Curriculum del dr. Francesco Bochicchio

Note biografiche

-
-
-

Formazione

- Laureato in Fisica (con 110 e lode) all'Università "La Sapienza" di Roma, il 28 giugno 1984, con una tesi di analisi dati del satellite I.U.E. (International Ultraviolet Explorer) per evidenziare un eventuale segnale dovuto al decadimento radiativo del neutrino.
- Scuola di specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università di Roma "La Sapienza", anni accademici 1986/1987 e 1987/1988 (superati tutti gli esami).
- Corsi post-universitari: *Metodi statistici per l'analisi di dati ambientali*, Università di Firenze (1997); *Corso avanzato di metodi statistici in epidemiologia*, ISS e Univ. "La Sapienza" di Roma (1997); *Disegni sperimentali e analisi della varianza*, ISS e Univ. "La Sapienza" di Roma (1999); *Radiation Epidemiology Course*, National Cancer Institute (USA) (2011).

Sviluppo professionale e incarichi di direzione di strutture

- Ricercatore presso il reparto di *Radioattività* del *Laboratorio di Fisica* dell'Istituto Superiore di Sanità (dal 1987).
- Primo ricercatore presso il reparto di *Radioattività* del *Laboratorio di Fisica* dell'Istituto Superiore di Sanità (dal 1996).
- Dirigente di ricerca presso il reparto di *Radioattività e suoi effetti sulla salute* del *Dip. di Tecnologie e Salute* dell'Istituto Superiore di Sanità, dal 2009.
- Direttore del Reparto di *Radioattività e suoi effetti sulla salute* del Dip. di Tecnologie e Salute dell'Istituto Superiore di Sanità (2010–2013, 2013–in corso).

Principali attività

- Tecniche di misura di radioattività e radiazioni ionizzanti
  - Concentrazione in aria di radon, toron, e dei loro prodotti di decadimento; concentrazione di radionuclidi in diverse matrici; altre misure di radiazioni ionizzanti alfa, beta e gamma.
- Indagini nazionali sull'esposizione della popolazione alla radioattività indoor e outdoor
  - Indagine sulla radioattività naturale nelle abitazioni (1989–1996); indagine nazionale sulla contaminazione di Cs-137 negli alimenti (1999-2000); indagine nazionale sull'esposizione gamma outdoors (2003–2006); indagine nazionale sull'esposizione gamma e radon indoors in luoghi di lavoro Telecom (2003–2006); indagine nazionale sul radon in un campione di abitazioni di tutte le province italiane (2009–2015).
- Radioattività e Indoor Air Quality
  - European Collaborative Action on Indoor Air Quality and its Impact on Man; NATO/CCMS Pilot Study on Indoor Air Quality (1993–1996); commissione tecnico-scientifica del Ministero della Salute per l'elaborazione di proposte di intervento legislativo in materia di inquinamento indoor (1998–2000).
- Studi epidemiologici su esposizione a radon e tumore polmonare
  - Pianificazione e coordinamento dello studio italiano (1996–2000); partecipazione all'analisi *pooled* degli studi epidemiologici svolti nei Paesi europei, che rappresenta la principale fonte di informazione sul rischio da esposizione al radon della popolazione (2000–2006).
- Studi epidemiologici su esposizione a radiazione gamma e leucemia infantile
  - Partecipazione allo studio *SETIL-Studio epidemiologico multicentrico italiano sull'eziologia dei tumori del sistema linfoemopoietico e del neuroblastoma nel bambino,* nell'ambito del quale ha pianificato la parte relativa all'esposizione a radiazione gamma (2000–2003).

Francesco Bochicchio

- Studi epidemiologici sullo stato di salute delle popolazioni residenti in prossimità di impianti nucleari italiani e valutazione dei rischi connessi (2010–2015).
- Valutazione della dose alla popolazione italiana dovuta a esposizione alla radioattività naturale e artificiale, incluso quelle a seguito di incidenti a impianti nucleari e a emergenze radiologiche.
    - Contributo alle valutazioni dell'UNSCEAR (United Nation Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation) sulla dose da radioattività naturale (2000, 2006); stima della dose alla popolazione italiana da ingestione di alimenti con residui di contaminazione da Cs-137 da Chernobyl (1999–2000); valutazioni delle dosi alla popolazione italiana, incluso quella esposta in Giappone, a seguito dell'incidente di Fukushima (2011); partecipazione al CEVaD (Centro Elaborazione e Valutazione Dati) in supporto alla Protezione Civile (dal 2012).
- Supporto agli studi sull'esposizione a radioattività naturale in Serbia e in altri Paesi dell'Est europeo.
    - Attività varie, incluso la partecipazione (con autorizzazione del Presidente dell'ISS) al progetto del Serbian Ministry of Science and Technology *An integral study to identify the regional genetic and environmental risk factors of common noncommunicable diseases in the human population of Serbia* (2011–2014).
- Valutazione e prevenzione dei rischi connessi all'esposizione alle radiazioni ionizzanti.
- Stime quantitative dell'impatto sanitario dell'esposizione al radon sulle popolazioni delle Regioni italiane e dei Paesi Europei (dal 2010).
    - Stime italiane effettuate nell'ambito delle attività previste dal Piano Nazionale Radon (2005–in corso), stime europee nell'ambito di progetti di ricerca europei (*Alpha Risk* e *RADPAR-Radon Prevention and Remediation*) e del progetto WHO *International Radon Project* (2008–2013).
- Piano Nazionale Radon (PNR)
    - Coordinamento dell'elaborazione (2000–2002) e attuazione (dal 2005) del PNR vigente, e coordinamento dell'elaborazione del nuovo PNR, in attuazione della Direttiva 2013/59/EURATOM (2014–in corso).
- Sviluppo e gestione dell'Archivio Nazionale Radon presso l'Istituto Superiore di Sanità (2005–in corso).
- Informazione della popolazione sui rischi connessi all'esposizione a radiazioni ionizzanti
    - Partecipazione alla commissione sull'informazione sui rischi connessi ad emergenze radiologiche e nucleari prevista dal D.Lgs 230/95 (dal 2014); gestione del sito www.iss.it/radon sui rischi da esposizione al radon (dal 2012).
- Contributo tecnico-scientifico all'elaborazione di normative internazionali e nazionali sulla protezione dai rischi connessi all'esposizione a radiazioni ionizzanti.
    - Contributo a: recepimento della Direttiva 96/29/EURATOM sui Basic Safety Standards tramite elaborazione del D.Lgs.241/00 (1999); elaborazione, in rappresentanza sia del WHO che dell'Italia, delle norme internazionali *Radiation Protection and Safety of Radiation Sources: International Basic Safety Standards* (2007–2009); elaborazione della Direttiva 2013/59/EURATOM sui Basic Safety Standards (2011–2013); recepimento della Direttiva 2013/51/EURATOM sul controllo della radioattività nell'acqua potabile tramite elaborazione del D.Lgs. 28/2016 (2014–2015); recepimento della Direttiva 2013/59/EURATOM, 2014–in corso; elaborazione del regolamento 2016/52/EURATOM sui limiti di radioattività negli alimenti in caso di incidente nucleare o radioalogico (2013–2015); elaborazione del DM sulle indicazioni tecnico-operative previsto dal D.Lgs. 28/2016 (2016–in corso).
- Supporto tecnico-scientifico al Ministero della Salute
    - Varie attività, incluso il supporto tecnico all'elaborazione di normative nazionali, alla gestione di emergenze radiologiche (es. Fukushima), la partecipazioni a runioni e gruppi di lavoro del Consiglio Superiore di Sanità.
- Problematiche sanitarie relative ai rifiuti radioattivi
    - Parere ISS sui criteri ISPRA di localizzazione del deposito nazionale di rifiuti radioattivi (2013); partecipazione alla rappresentanza italiana al progetto europeo JOPRAD di ricerca su

Franco Bochicchio

problematiche connesse ai depositi geologici (2014–in corso); partecipazione alla visita al deposito francese de l'Aube organizzata da Sogin (2016).

- Supporto tecnico-scientifico e/o collaborazione alle attività di protezione dalle radiazioni ionizzanti di diverse organizzazioni internazionali (EC, WHO, IAEA, UNSCEAR, ICRP).
- Supporto all'autorità giudiziaria
  - Tribunale di Padova su esposizione di militari a radon nella base del Monte Venda (2006, 2013–2014); TAR Lazio su esposizione della popolazione e dei lavoratori alla radioattività del carbone usato dalle centrali di Torrevaldaliga Nord, Civitavecchia (2015-2016).

Progetti di ricerca

- Responsabile scientifico del programma di ricerca *Correlazione tra inquinamento atmosferico da radon e rischio di tumore polmonare*, finanziato dalla Regione Lazio (1996–2000).
- Responsabile scientifico per l'ISS del progetto europeo *Lung Cancer and Residential Radon in a Mediterranean Area (LURAMED)* (1997–2000).
- Partecipante al progetto di ricerca finalizzata, finanziato dal Ministero della Salute, *Studio epidemiologico multicentrico italiano sull'eziologia dei tumori del sistema linfoemopoietico e del neuroblastoma nel bambino (SETIL)* (2000–2003).
- Responsabile scientifico per l'ISS del progetto europeo *Study of Lung Cancer Risk and Residential Radon Epidemiology (RADON EPIDEMIOLOGY)* (2000–2005).
- Responsabile scientifico del progetto di ricerca ISS *Tecniche dosimetriche e metodi di stima dell'esposizione finalizzati alla valutazione dei rischi da radiazioni ionizzanti di origine naturale* (2001–2003).
- Responsabile scientifico del progetto di ricerca corrente finanziato dal Ministero della Salute *Tumore polmonare nelle donne ed esposizione a radon nelle abitazioni* (2002–2006).
- Responsabile scientifico del programma di ricerca ISS *Esposizione alla radioattività naturale sul territorio italiano*, effettuato in collaborazione con Telecom-Italia (2003–2006).
- Responsabile scientifico per l'ISS del progetto di ricerca europeo *Quantification of cancer and non-cancer risks associated with multiple chronic radiation exposures: epidemiological studies, organ dose calculation and risk assessment (ALPHA-RISK)* (2005–2009).
- Responsabile scientifico del progetto CCM *Avvio del Piano Nazionale Radon per la riduzione del rischio di tumore polmonare in Italia* (2005–2010).
- Responsabile scientifico del progetto ISS *Valutazione sperimentale dell'esposizione al radon e stima dei rischi sanitari connessi* (2007–2010).
- Responsabile scientifico per l'ISS (e del Work Package *Policies and Strategies*) del progetto di ricerca europeo *Radon Prevention and Remediation (RADPAR)* (2009–2012).
- Responsabile scientifico di progetti su *Valutazione dell'esposizione complessiva professionale e non professionale dei lavoratori alla radioattività naturale sul territorio italiano,* effettuati in collaborazione con Telecom-Italia (2009–2015).
- Responsabile scientifico del progetto CCM *Studio di fattibilità di programmi di valutazione dello stato di salute della popolazione residente nei Comuni già sedi di impianti nucleari, a supporto del relativo tavolo di coordinamento presso la Conferenza Stato-Città* (2011–2013).
- Partecipante al progetto del Serbian Ministry of Science and Technology *An integral study to identify the regional genetic and environmental risk factors of common noncommunicable diseases in the human population of Serbia* (2011–2014).
- Responsabile scientifico del progetto, finanziato dal Ministero della Salute, su *Piano Nazionale Radon per la riduzione del rischio di tumore polmonare in Italia: seconda fase di attuazione* (2012–2014).
- Responsabile scientifico di due progetti, finanziati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, relativi a *Sperimentazione e verifica di efficacia di tecniche di riduzione della concentrazione di radon in un grande edificio storico* (2014–2018).

Francesco Bochicchio

- Responsabile scientifico del progetto (finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito delle azioni centrali CCM 2014) *Piano Nazionale Radon per la riduzione del rischio di tumore al polmone: proseguimento delle attività in corso ed elaborazione, insieme al Gruppo di Coordinamento Nazionale Radon (GCNR), di proposte per il nuovo Piano Nazionale Radon previsto dalla direttiva 2013/59/Euratom* (2015–2016).
- Responsabile scientifico per l'ISS del progetto (finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito dei progetti CCM 2014) *Applicazione di una procedura di valutazione degli interventi di prevenzione primaria del cancro polmonare derivante da esposizione al radon indoor* (2015–2017).
- Responsabile scientifico per l'ISS del progetto (finanziato dall'ARPAT Toscana) *Collaborazione tra ARPAT e ISS su tematiche relative alla protezione dall'esposizione al radon della popolazione in abitazioni e luoghi di lavoro* (2015–2017).
- Responsabile scientifico per l'ISS del progetto (finanziato dalla Regione Puglia) di realizzazione di alcuni obiettivi previsti dal Progetto Jonico Salentino, per quanto riguarda campagne di misure in ambienti indoor e negli ambienti di lavoro (2016–2018).

Comitati internazionali di programmi di ricerca

- Membro italiano del Comitato per il programma Horizon 2020, configurazione Euratom-sezione Fission, con nomina del Ministro dell'Istruzione Università e Ricerca (dal 2013).

Pubblicazioni scientifiche

- Autore o co-autore di oltre 120 pubblicazioni scientifiche, di cui circa 60 su riviste internazionali, circa 50 su proceedings di convegni, circa 10 su capitoli di libri e report scientifici.
- Autore o co-autore di circa 30 contributi a rapporti e altre pubblicazioni istituzionali di vari organismi internazionali o nazionali su temi di protezione dalla radiazioni ionizzanti.

Reviewer per riviste scientifiche

- Reviewer per 30 riviste scientifiche (di cui 27 internazionali e 3 italiane).

Elaborati di servizio

- Autore o co-autore di circa 80 elaborati di servizio a seguito di specifici incarichi.

Attività di formazione

- Ha effettuato oltre 30 lezioni in corsi universitari di specializzazione in Fisica Sanitaria e Fisica Medica, e in master universitari in Radioprotezione e in Epidemiologia.
- È stato relatore di 6 tesi di laurea in Fisica o di specializzazione in Fisica Sanitaria.
- Ha effettuato circa 50 lezioni in corsi non universitari (generalmente per personale laureato del SSN e delle ARPA).
- E' stato direttore o nella segreteria scientifica di 5 corsi di formazione per personale laureato del SSN e delle ARPA.

Attività convegnistica

- E' stato responsabile scientifico, o membro della segreteria scientifica, di circa 20 convegni nazionali ed internazionali.
- Ha tenuto oltre 50 relazioni *ad invito* in convegni nazionali ed internazionali.

Principali incarichi nazionali

- Membro di vari gruppi di lavoro nazionali (del Ministero della Sanità, del Consiglio Superiore di Sanità, ecc.) su varie problematiche inerenti la radioattività, quali: i) gestione del *Sistema Informativo per il Controllo della Radioattività Ambientale*, ii) stima della dose da ingestione di cesio 137 per la popolazione italiana, iii) attività termali con acque radioattive, iv) radioattività in acque imbottigliate (1996–2002).

Francesco Bochicchio

- Membro di della "Commissione tecnico-scientifica per l'elaborazione di proposte di intervento legislativo in materia di inquinamento indoor", presso il Ministero della Sanità, e dei relativi GdL su *Esposizione e valutazione del rischio*, *Strategia di intervento*, *NEHAP (National Environmental Health Action Plan)*, e coordinatore del GdL *Radon* (1998–2001).
- Esperto designato per l'ISS a partecipare alle riunioni di coordinamento interministeriale per il recepimento della direttiva 96/29/EURATOM (1999–2000).
- Esperto designato dall'ISS per partecipare alle riunioni del Consiglio Superiore di Sanità e della Conferenza Stato-Regioni, e alle corrispondenti riunioni tecniche preparatorie con le Regioni, su: i) Linee-guida per la tutela e la promozione della salute negli ambienti confinati, ii) Piano Nazionale Radon, iii) proposte di revisione del sistema di trasmissione dati sulla radioattività ambientale e alimentare (2002–2003).
- Coordinatore (nominato con Decreto ministeriale) del Sottocomitato scientifico del progetto CCM "Avvio del Piano Nazionale Radon per la riduzione del rischio di tumore polmonare in Italia" (2006–2008).
- Componente del *Tavolo tecnico sull'emergenza radiologica in Giappone*, presso il Ministero della Salute (2011).
- Supporto al Ministero della Salute per la produzione di un bollettino, pubblicato sul sito del Ministero della Salute, sulla situazione in Italia a seguito dell'incidente dell'impianto nucleare di Fukushima (2011).
- Componente del *Tavolo tecnico di supporto al Dip. Protezione Civile circa la situazione radiometrica in Giappone* (2011).
- Membro ISS del GdL per la predisposizione delle *Linee guida per il monitoraggio della radioattività per la Rete di sorveglianza della radioattività ambientale RESORAD* (2011–2012).
- Partecipante (in rappresentanza dell'ISS) alle riunioni del *Tavolo di coordinamento sulle attività di indagine epidemiologica nelle aree interessate dalla precedente generazione nucleare* – istituito presso la Conferenza Stato-Città ed autonomie locali (2011–2015).
- Esperto ISS incaricato di coadiuvare il board scientifico *Salto di Quirra* nello sviluppo degli studi necessari atti a valutare l'impatto ambientale e sanitario connesso al Poligono interforze di Salto di Quirra e di altre aree militari della Regione Sardegna (2013–2015).
- Componente del coordinamento della rappresentanza italiana al Working Party on Atomic Questions per discutere (e modificare) il testo, adottato dalla Commissione il 6 agosto 2013, del *Regolamento Euratom del Consiglio che fissa i livelli massimi ammissibili di radioattività per i prodotti alimentari e per gli alimenti per animali a seguito di un incidente nucleare o in qualsiasi altro caso dì emergenza radioattiva* (2014–2015)
- Esperto ISS del *Tavolo tecnico permanente per l'informazione sulla protezione contro i rischi da radiazioni ionizzanti (Ex art. 133 D.lgs. 230/1995)*, presso il Ministero della Salute (2014–in corso).
- Membro della Commissione tecnica prefettizia della Prefettura di Potenza (istituita con decreto prefettizio 14972 del 27 marzo 2014) in relazione alla discarica di fosfogessi nell'area ex Liquichimica, nel Comune di Tito (PZ) (2014-2016).
- Membro (designato dall'ISS su richiesta del Ministero della Salute) del *Tavolo istruttorio, presso il Ministero della Salute, per il recepimento nella normativa nazionale della Direttiva 2013/51/Euratom del 7 novembre 2013, che stabilisce i requisiti per la tutela della salute della popolazione, relativamente alle sostanze radioattive presenti nelle acque destinate al consumo umano* (2014–2016).
- Membro (designato dall'ISS) del *Tavolo istruttorio per il recepimento della Direttiva 2013/59/Euratom sulle norme fondamentali di sicurezza per la protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti (BSS)*, e partecipazione, in tale ambito, a 7 degli 8 gruppi di lavoro, col coordinamento di uno di essi, e al gruppo redazionale di coordinamento (2014–in corso).

- Partecipante alla riunione del 12 febbraio 2015 della Conferenza Stato-Città, presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri, al fine di coadiuvare il sottosegretario De Filippo del Ministro della Salute nella presentatazione in tale sede del rapporto *Stato di salute della popolazione residente nei Comuni già sedi di impianti nucleari: Analisi della mortalità a livello comunale, stima dei casi attesi e rassegna degli altri studi epidemiologici*, di cui ha coordinato l'elaborazione (2015).
- Coordinatore del gruppo di lavoro, nell'ambito delle azioni centrali del Ministero della Salute, per l'elaborazione di proposte per il nuovo Piano Nazionale Radon (2015–in corso).
- Coordinatore gruppo di lavoro, nell'ambito delle azioni centrali del Ministero della Salute, di supporto alla gestione dell'Archivio Nazionale Radon presso l'ISS (2016–in corso)
- Membro (designato dall'ISS su richiesta del Ministero della Salute) del *Tavolo istruttorio, presso il Ministero della Salute, per l'elaborazione del DM di indicazioni tecnico-operative previsto dal D.Lgs.28/2016 che stabilisce i requisiti per la tutela della salute della popolazione, relativamente alle sostanze radioattive presenti nelle acque destinate al consumo umano* (2016–in corso).

Principali incarichi internazionali

- Membro di vari Working Group internazionali (del WHO, NATO-CCMS (Committee on the Challenges of the Modern Society), e concerted action europee) su diverse tematiche dell'*indoor air quality*, e Membro dello Steering Committee dell'ECA-IAQ (European Collaborative Action "Indoor air quality and its impact on man") (1997–2000)
- Membro italiano del *WHO-International Radon Project* e dei relativi Working Group su: i) *Risk Assessment, ii) Exposure Guidelines (vice-chair), iii) Measurements, iv) Risk Communication* (2005–2008)
- Partecipazione, in qualità di temporary adviser del WHO, al *CEHAPE Table of Child-Specific Actions Expert Review Meeting del WHO-European Region, relativo al Children's Environment and Health Action Plan for Europe* (CEHAPE) (2007).
- Partecipazione, su invito del WHO, all'*Editorial Commettee of the WHO International Radon Project* (2007).
- Partecipazione, in rappresentanza del WHO, alla *Revision of the International Basic Safety Standards*, (2007–2008).
- Rappresentante italiano per l'incontro tecnico, organizzato dall'IAEA, su T*he Revision of the Basic Safety Standards (BSS): Newest Recommendations on Health Effects from Radon - The Impact on Regulatory Requirements,* Vienna, 15–16 dicembre (2009).
- Esperto a supporto della rappresentanza italiana al Working Party on Atomic Questions (WPAQ) che ha elaborato il testo della Direttiva 2013/59/Euratom *Council Directive laying down basic safety standards for protection against the dangers arising from exposure to ionising radiation* e partecipante alle riunioni a Bruxelles del Technical Group del WPAQ su radon, NORM and building materials (2011–2013).
- Consulente per l'IAEA e il WHO per diverse attività (svolte in Montenegro, Bulgaria e in Sud America) relative ai progetti IAEA *Upgrading the National System for Radon Protection* e *Establishing Enhanced Approaches to the Control of Public Exposure to Radon* (2014).
- Uno dei due membri italiani del Gruppo di Esperti, previsto dall'art.31 del Trattato Euratom, a supporto della Commissione Europea in tema di radioprotezione, e partecipazione, in tale ambito, anche al gruppo di lavoro sulla ricerca scientifica, al gruppo di lavoro sulle esposizioni a radioattività naturale e al gruppo di lavoro sulle esposizioni mediche (2015–2020).

Franco Bochicchio

Curriculum del dr. Francesco Bochicchio

Elenco titoli

Indice

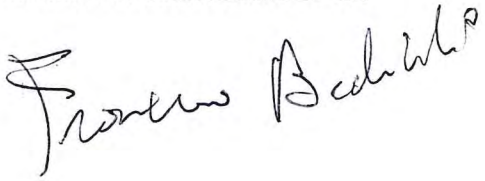
Pag.

Categ. 1 – Pubblicazioni scientifiche **2**
1a – Pubblicazioni su riviste scientifiche con referaggio 2
1b – Pubblicazioni su riviste scientifiche senza referaggio e su altri periodici 8
1c – Contributi a libri e rapporti scientifici 9
1d – Pubblicazioni su atti di convegno 11
1e – Referaggi per riviste scientifiche e progetti di ricerca 16
1f – Rapporti scientifici finali e deliverables di progetti di ricerca 18
1g – Contributi a pubblicazioni istituzionali 23

Categ. 2 – Attività istituzionale **28**
2a – Servizio prestato presso l'Istituto Superiore di Sanità 28
2b – Elaborati di servizio 29
2c – Partecipazione a commissioni e gruppi di lavoro 37
2d – Altri incarichi istituzionali 43
2e – Interviste, comunicati stampa, pagine e siti web 50

Categ. 3 – Esperienza manageriale **54**
3a – Gestione di progetti di ricerca 54
3b – Gestione di strutture 58
3c – Coordinamento di commissioni e gruppi di lavoro 59
3d – Segreteria/comitato scientifico di convegni 60
3e – Direzione/segreteria scientifica di corsi di formazione 62
3f – Altri incarichi gestionali 63

Categ. 4 – Titoli formativi e professionali (quali dottorati di ricerca, specializzazioni, incarichi di responsabilità nella gestione di strutture, incarichi di responsabilità di progetti, incarichi universitari, docenze in corsi istituzionali) **66**
4a – Titoli formativi 66
4b – Incarichi di responsabilità nella gestione di strutture 67
4c – Incarichi di responsabilità scientifica di progetti di ricerca 68
4d – Lezioni e seminari per corsi universitari (incluso scuole di specializzazione e master) 71
4e – Relatore di tesi di laurea e di specializzazione 74
4f – Docenze in corsi istituzionali non universitari 75
4g – Relazioni ad invito in convegni 81



Categ. 1 – Pubblicazioni scientifiche

1a Pubblicazioni su riviste scientifiche con referaggio

Torna all'indice

(I titoli sono riportati in ordine cronologico di pubblicazione)

1 Auriemma G, Bochicchio F, Frenkel A, Massa F. *Constraints to the radiative lifetime of a light neutral fermion in the Galactic halo from IUE.* Il Nuovo Cimento 8c(4): 398–409; 1985. (1a-1985.1)

2 Bochicchio F, Campos Venuti G, Piermattei S, Risica S, Tommasino L, Torri G. *First results of the indoor natural radiation survey in Italy.* Radiat. Prot. Dosim. 45: 459–464; 1992. (1a-1992.1)

3 Bochicchio F, Campos Venuti G, Nuccetelli C, Piermattei S, Risica S, Tommasi R, Tommasino L, Torri G. *The Italian survey as the basis of the national radon policy.* Radiat. Prot. Dosim. 56: 1–4; 1994. (1a-1994.1)

4 Bochicchio F, Campos Venuti G, Felici F, Grisanti A, Grisanti G, Kalita S, Moroni G, Nuccetelli C, Risica S, Tancredi F. *Characterisation of some parameters affecting the radon exposure of the population.* Radiat. Prot. Dosim. 56: 137–140; 1994. (1a-1994.2)

5 Bochicchio F, Campos Venuti G, Nuccetelli C, Risica S, Tancredi F. *Indoor measurements of ^{220}Rn and ^{222}Rn and their decay products in a Mediterranean climate area.* Environ. Int. 22 (Suppl.1): S633–S639; 1996. (1a-1996.1)

6 Bochicchio F, Campos Venuti G, Nuccetelli C, Piermattei S, Risica S, Tommasino L, Torri G. *Results of the representative Italian national survey on radon indoors.* Health Phys. 71(5): 743–750; 1996. (1a-1996.2)

7 Bochicchio F. *Radon and cancer.* Eur. J. of Cancer Prev. 5(5): 383–384; 1996. (1a-1996.3)

8 Bochicchio F, Forastiere F, Abeni D, Rapiti E. *Epidemiologic studies on lung cancer and residential radon in Italy and other countries. Invited paper.* Radiat. Prot. Dosim. 78: 33–38; 1998. (1a-1998.1)

9 Nuccetelli C, Bochicchio F. *The thoron issue: monitoring activities, measuring techniques and dose conversion factors. Invited paper.* Radiat. Prot. Dosim. 78: 59–64; 1998. (1a-1998.2)

10 Gaidolfi L, Malisan MR, Bucci S, Cappai M, Bonomi M, Verdi L, Bochicchio F. *Radon measurements in kindergardens and schools of six Italian regions.* Radiat. Prot. Dosim. 78: 73–76; 1998. (1a-1998.3)

11 Bagnoli F, Bochicchio F, Bucci S. *Sensitivity of a LR-115 based radon dosemeter.* Radiat. Meas. 31 (1–6): 347–350; 1999. (1a-1999.1)

12 Bagnoli F, Bochicchio F, Bucci S, Marocco D. *Further studies* on *sensitivity of a LR-115 based radon dosemeter.* Radiat. Meas. 34: 207–210; 2001. (1a-2001.1)

13 Marocco D, Bochicchio F. *Experimental determination of LR-115 detector efficiency for exposure to alpha particles.* Radiat. Meas. 34: 509–512; 2001. (1a-2001.2)

14 Risica S, Bochicchio F, Bolzan C, Grisanti G, Nuccetelli C. *Experimental and measurement issues in natural radioactivity.* Radiat. Prot. Dosim. 97: 345–348; 2001. (1a-2001.3)

15 Bochicchio F, McLaughlin JP, Walsh C. *Comparison of radon exposure assessment results: ^{210}Po surface activity on glass objects vs contemporary air radon concentration.* Radiat. Meas. 36: 211–215; 2003. (1a.2003.1)

16 Bochicchio F, Forastiere F, Farchi S, Marocco D, Quarto M, Sera F. *Quality assurance program for LR 115 based radon concentration measurements in a case-control study: Description and results.* Radiat. Meas. 36: 205–210; 2003. (1a.2003.2)

17 Bochicchio F, Simone G. *Health and biological effects of low dose ionising radiation. Editorial.* Radiat. Prot. Dosim. 104(4): 295–296; 2003. (1a.2003.3)

18 Bochicchio F. *Case-control studies on residential radon and lung cancer: a concise review.* Arch Oncol 12(1): 19–24; 2004. (1a-2004.1)

19 Bochicchio F, Nuccetelli C, SETIL working group. *A method to evaluate the building material contribution to indoor gamma dose rate through outdoor measurements: preliminary results.* Radiat. Prot. Dosim. 111: 413–416; 2004. (1a-2004.2)

20 Darby S, Hill D, Auvinen A, Barros-Dios JM, Baysson H, Bochicchio F, Deo H, Falk R, Forastiere F, Hakama M, Heid I, Kreienbrock L, Kreuzer M, Lagarde F, Mäkeläinen I, Muirhead C, Oberaigner W, Pershagen G, Ruano-Ravina A, Ruosteenoja E, Schaffrath Rosario A, Tirmarche M, Tomáček L, Whitley E, Wichmann HE, Doll R. *Radon in homes and lung cancer risk: collaborative analysis of individual data from 13 European case-control studies.* BMJ, doi:10:10.1136/bmj.38308.477650.63: 1–6 (published on 21 December 2004) e *Additional methodological material.* (1a-2004.3)

21 Bochicchio F, Forastiere F, Farchi S, Quarto M, Axelson O. *Residential radon exposure, diet and lung cancer: a case-control study in a Mediterranean region.* Int J Cancer 114(6): 983–991; 2005. (available on-line 7 Jan 2005) (1a-2005.1)

22 Darby S, Hill D, Auvinen A, Barros-Dios JM, Baysson H, Bochicchio F, Deo H, Falk R, Forastiere F, Hakama M, Heid I, Kreienbrock L, Kreuzer M, Lagarde F, Mäkeläinen I, Muirhead C, Oberaigner W, Pershagen G, Ruano-Ravina A, Ruosteenoja E, Schaffrath Rosario A, Tirmarche M, Tomáček L, Whitley E, Wichmann HE, Doll R. *Radon in homes and lung cancer risk: collaborative analysis of individual data from 13 European case-control studies.* BMJ 330: 223–226; 2005. (Abridged version of an article that was post on bmj.com on 21-Dec-2004: http://bmj.com/cgi/doi/10.1136/bmj.38308.477650.63) (1a-2005.2)

23 Bochicchio F. *Radon epidemiology and nuclear track detectors: methods, results and perspectives.* Radiat Meas 40: 177–190; 2005. (1a-2005.3)

24 Marocco D, Bochicchio F. *An irradiation chamber for experimental studies on SSNTD response to alpha particles.* Radiat Meas 40: 351–356; 2005. (1a-2005.4)

25 Bochicchio F, Campos Venuti G, Piermattei S, Nuccetelli C, Risica S, Tommasino L, Torri G, Magnoni M, Agnesod G, Sgorbati G, Bonomi M, Minach L, Trotti F, Malisan MR, Maggiolo S, Gaidolfi L, Giannardi C, Rongoni A, Lombardi M, Cherubini G, D'Ostilio S, Cristofaro C, Pugliese M, Martucci V, Crispino A, Cuzzocrea P, Sansone Santamaria A, Cappai M. *Annual average and seasonal variations of residential radon concentration for all the Italian Regions.* Radiat Meas 40: 686–694; 2005. (1a-2005.5)

26 Darby S, Hill D, Deo H, Auvinen A, Barros-Dios JM, Baysson H, Bochicchio F, Doll R, Falk R, Farchi S, Figueiras A, Hakama M, Heid I, Hunter N, Kreienbrock L, Kreuzer M, Lagarde F, Mäkeläinen I, Muirhead C, Oberaigner W, Pershagen G, Ruosteenoja E, Schaffrath Rosario A, Tirmarche M, Tomáček L, Whitley E, Wichmann HE. *Residential radon and lung cancer: Detailed results of a collaborative analysis of individual data on 7,148 subjects with lung cancer and 14,208 subjects without lung cancer from 13 epidemiological studies in Europe.* Scand J Work, Environ & Health 32 (Suppl.1): 1–84; 2006. (1a-2006.1)

27 Žunić ZS, Kobal I, Vaupotič J, Kozak K, Mazur J, Birovljev A, Janik M, Čeliković I, Ujić P, Demajo A, Krstić G, Jakupi B, Quarto M, Bochicchio F. *High natural radiation exposure in radon spa areas: a detailed field investigation in Niška Banja (Balkan region).* J Environ Radioactiv 89: 249–260; 2006. (1a-2006.2)

28 Žunić ZS, Yarmoshenko IV, Birovljev A, Bochicchio F, Quarto M, Obryk B, Pashkovsky M, Čeliković I, Demajo A, Ujić P, Budzanowski M, Olko P, Mc Laughlin JP, Waligorski MPR. *Radon survey in the high natural radiation region of Niška Banja, Serbia.* J Environ Radioactiv 92(3): 165–174; 2007. (accepted 9 November 2006, available online 27 Dec 2006) (1a-2007.1)

29 Žunić ZS, Kozak K, Ciotoli G, Ramola RC, Kochowska E, Ujić P, Čeliković I, Mazur J, Janik M, Demajo A, Birovljev A, Bochicchio F, Yarmoshenko IV, Kryeziu D, Olko P. *A campaign of discrete radon concentration measurements in soil of Niška Banja town, Serbia.* Radiat Meas 42(10): 1696–1702; 2007. (doi:10.1016/j.radmeas.2007.06.010) (available online 10 July 2007) (1a-2007.2)

30 Žunić ZS, Yarmoshenko IV, Kellerer K, Paridaens J, Mc Laughlin JP, Čeliković I, Pedrag U, Onischenko A, Jovanović S, Demajo A, Birovljev A, Bochicchio F. *Comparison of retrospective and contemporary indoor radon measurements in a high radon area of Serbia.* Sci Tot Environ 387: 269–275; 2007. (doi:10.1016/j.scitotenv.2007.06.044) (available online 8 August 2007) (1a-2007.3)

31 Bochicchio F. *The radon issue: considerations on regulatory approaches and exposure evaluations on the basis of recent epidemiological results.* Appl. Radiat. Isotopes 66(11): 1561–1566; 2008. (1a-2008.1)

32 Žunić ZS, Yarmoshenko IV, Vaselinovic N, Zhukovsky MV, Ujić P, Čeliković I, Mc Laughlin JP, Simopoulos SE, Birovljev A, Fujimoto K, Paridaens J, Trotti F, Tokonami S, Olko P, Kozak K, Bochicchio F, Ramola R, Mietelski JW, Jakupi B, Milic G, Ciotoli G, Kelleher K, Budzanowski M, Sahoo SK, Vanmarcke H, Waligorski MPR. *Identification and assessment of elevated exposure to natural radiation in Balkan region (Serbia).* Radioprotection 44(5): 919–925; 2009. (1a-2009.1)

33 Žunić ZS, Janik M, Tokonami S, Vaselinović N, Yarmoshenko IV, Zhukovsky MV, Ishikawa T, Ramola R, Ciotoli G, Jovanovic P, Kozak K, Mazur J, Čeliković I, Ujić P, Onishenko A, Sahoo SK, Bochicchio F. *Field experience with soil gas mapping using Japanese passive radon/thoron discriminative detectors for comparing high and low radiation areas in Serbia (Balkan region).* J Radiat Res 50: 355–361; 2009. (1a-2009.2)

34 Carelli V, Bianco V, Cordedda C, Ferrigno G, Carpentieri C, Bochicchio F. *A national survey on radon concentration in underground inspection rooms and buildings of a telephone company: methods and first results.* Radiat. Meas. 44: 1058–1063; 2009. (1a-2009.3)

35 Bochicchio F, Ampollini M, Tommasino L, Sorimachi A, Tokonami S. *Sensitivity to thoron of a SSNTD-based passive radon measuring device: experimental evaluation and implications for radon concentration measurements and risk assessment.* Radiat. Meas. 44: 1024–1027; 2009. (1a-2009.4)

36 Antignani S, Bochicchio F, Ampollini M, Bruni B, Venoso G., Innamorati S, Malaguti L, Stefano A. *Radon concentration variations between and within buildings of a research institute.* Radiat. Meas. 44: 1040–1044; 2009. (1a-2009.5)

37 Bochicchio F, Ampollini M, Antignani S, Bruni B, Quarto M, Venoso G. *Results of the first 5 years of a study on year-to-year variations of radon concentration in Italian dwellings.* Radiat. Meas. 44: 1064–1068; 2009. (1a-2009.6)

38 Akiba S, Tokonami S, Bochicchio F, McLaughlin J, Tommasino L, Harley N. *Thoron: its metrology, health effects and implications for radon epidemiology: a summary of roundtable discussions.* Radiat. Prot. Dosim. 141(4): 477–481; 2010. (1a-2010.1)

39 Žunić ZS, Bossew P, Vaselinović N, Bochicchio F, Carelli V, Vaupotič J, Čuknić O, Simović R, Vojinović Z, Kisić D, Tollefsen T. *The indoor radon survey in Serbian schools: can it reflect also the general population exposure?* Nukleonika 55(4): 419–427; 2010. (1a-2010.2)

40 Bucci S, Pratesi G, Viti ML, Pantani M, Bochicchio F, Venoso G. *Radon in workplaces: first results of an extensive survey and comparison with radon in homes.* Radiat Prot Dosim 145: 202–205; 2011. (1a-2011.1)

41 Carpentieri C, Žunić ZS, Carelli V, Cordedda C, Ferrigno G, Veselinović N, Bossew P, Tollefsen T, Čuknić O, Vojinović Z, Bochicchio F. *Assessment of long-term radon concentration measurement precision in field conditions (Serbian schools) for a survey carried out by an international collaboration.* Radiat Prot Dosim 145: 305–311; 2011. (1a-2011.2)

42 Bochicchio F. *The newest international trend about regulation of indoor radon.* Radiat Prot Dosim 146 (1–3): 2–5; 2011 (available online 11 May 2011). (1a-2011.3)

43 Stojanovska Z, Bossew P, Tokonami S, Žunić ZS, Bochicchio F, Boev B, Ristova M, Januseski J. *National survey of indoor thoron concentration in FYR of Macedonia (continental Europe e Balkan region).* Radiat Meas 49: 57–66; 2013. (Available online on 2012, December 5th, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.radmeas.2012.11.023) (1a-2013.1)

44 Bochicchio F, Antignani S, Venoso G, Forastiere F. *Quantitative evaluation of lung cancer risk due to residential radon: methods and results for all the 21 Italian Regions.* Radiat Meas 50: 121–126, 2013. (Available online on 2012, October 8th, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.radmeas.2012.09.011) (1a-2013.2)

45 Antignani S, Carelli V, Carpentieri C, Cordedda C, Venoso G, Zonno F, Bochicchio F. *An affordable proxy of representative national survey on radon concentration in dwellings: design, organization and preliminary evaluation of representativeness.* Radiat Meas 50: 136–140; 2013. (Available online on 2012, July 4th, doi: http://dx.doi.org/10.1016/ j.radmeas.2012.06.015) (1a-2013.3)

46 Gulan L, Bochicchio F, Carpentieri C, Milić G, Stajić J, Krstić D, Stojanovska Z, Nikezić D, Žunić ZS. *High annual radon concentration in dwellings and natural radioactivity content in nearby soil in some*

rural areas of Kosovo and Metohija (Balkan region). Nucl Tech Radiat Prot 28(1): 60–67; 2013. (1a-2013.4)

47 Žunić ZS, Carpentieri C, Stojanovska Z, Antignani S, Veselinović N, Tollefsen T, Carelli V, Cordedda C, Čuknić O, Filipović J, Bossew P, Bochicchio F. *Some results of a radon survey in 207 Serbian schools.* Romanian J Phys 58(Suppl.): 320–327; 2013 (1a-2013.5)

48 Badaloni C, Ranucci A, Cesaroni G, Zanini G, Vienneau D, Al-Aidarous F, De Hoogh K, Magnani C. Forastiere F, on behalf of the SETIL Study Group (Magnani C, Mattioli S, Mattioli, Miligi L, Ranucci A, Rondelli R, Salvan A, Masera G, Rizzari C, Bisanti L, Zambon P, Greco A, Cannizzaro S, Gafà L, Luzzatto LL, Benvenuti A, Michelozzi P, Kirchmayer U, Cocco P, Galassi C, Celentano E, Guarino E, Assennato G, de Nichilo G, Merlo DF, Bocchini V, Mosciatti P, Minelli L, Chiavarini M, Cuttini M, Casotto V, Torregrossa MV, Valenti RM, Forastiere F, Haupt R, Lagorio S, Risica S, Polichetti A, Bochicchio F, Nuccetelli C, Biddau P, Aricò M, DeSalvo GL, Locatelli F, Pession A, Varotto S, Poggi V, Massaglia P, Monetti D, Targhetta R, Bernini G, Pannelli F, Sampietro G, Schilirò G, Pulsoni A). *Air pollution and childhood leukaemia: a nationwide case-control study in Italy.* Occ Environ Med 70: 876–883, 2013 (accepted on 2013 Aug. 21st, online on 2013 Sep. 18th, DOI: 10.1136/oemed-2013-101604). (1a-2013.6)

49 Bossew P, Žunić ZS, Stojanovska Z, Tollefsen T, Carpentieri C, Veselinović N, Komatina Z, Vaupotič J, Simović RD, Antignani S, Bochicchio F. *Geographical distribution of the mean radon concentrations in primary schools of Southern Serbia - application of geostatistical methods.* J Environ Radioactiv, 127: 141–148; 2014 (accepted on 2013 Sep 28th, online on 2013 Nov 13th). (1a-2014.1)

50 Bochicchio F, Žunić ZS, Carpentieri C, Antignani S, Venoso G, Carelli C, Cordedda C, Veselinovic N, Tollefsen T, Bossew P. *Radon in indoor air of primary schools: a systematic survey to evaluate factors affecting radon concentration levels and their variability.* Indoor Air 24(3): 315–326; 2014 (accepted on 2013 Oct 2nd, early view on 2013 Nov 9th, issue published online on 2014 Apr 25th, DOI: 10.1111/ina.12073). (1a-2014.2)

51 Bochicchio F. *Protection from radon exposure at home and at work in the Directive 2013/59/Euratom.* Radiat Prot Dosim 160: 8–13; 2014 (online on 2014 Apr 11th, doi: 10.1093/rpd/ncu101). (1a-2014.3)

52 Mishra R, Žunić ZS, Venoso G, Bochicchio F, Stojanovska Z, Carpentieri C, Prajith R, Sapra BK, Mayya YS, Ishikawa T, Omori Y, Veselinović N, Tollefsen T, Ujić P, Bossew P. *An evaluation of thoron (and radon) equilibrium factor close to walls based on long-term measurements in dwellings.* Radiat Prot Dosim 160: 164–168; 2014 (online on 2014 Apr 17th, doi: 10.1093/rpd/ncu083). (1a-2014.4)

53 Bochicchio F, Hulka J, Ringer W, Rowenska K, Fojtikova I, Venoso G, Bradley J, Fenton D, Gruson M, Arvela H, Holmgren O, Quindos L, McLaughlin J, Collignan B, Gray A, Grosche B, Jiranek M, Kalimeri K, Kephalopoulos S, Kreuzer M, Schlesinger D, Zeeb H, Bartzis J. *National radon programs and policies: the RADPAR recommendations.* Radiat Prot Dosim 160: 14–17; 2014 (online on Apr 19th, doi: 10.1093/rpd/ncu099). (1a-2014.5)

54 Parodi S, Merlo DF, Ranucci A, Miligi L, Benvenuti A, Rondelli R, Magnani C, Haupt R, on behalf of the SETIL Working Group (..., Bochicchio F, ...). *Risk of neuroblastoma, maternal characteristics and perinatal exposures: The SETIL study.* Cancer Epidemiology 38: 686–694; 2014. (1a-2014.6)

55 Stojanovska Z, Žunić ZS, Bossew P, Bochicchio F, Carpentieri C, Venoso G, Mishra R, Rout RP, Sapra BK, Burghele BD, Cucoş-Dinu A, Boev B, Cosma C. *Results from time integrated measurements of indoor radon, thoron and their decay product concentrations in schools in the Republic of Macedonia.* Radiat Prot Dosim 162: 152–156; 2014 (online on Aug 1st, doi: 10.1093/rpd/ncu249). (1a-2014.7)

56 Mattioli S, Farioli A, Legittimo P, Miligi L, Benvenuti A, Ranucci A, Salvan A, Rondelli R, Magnani C on behalf of the SETIL Study Group (..., Bochicchio F, ...). *Tobacco smoke and risk of childhood acute non-lymphocytic leukemia: findings from the SETIL study.* Plos One 9(11): e111028; 2014. (1a-2014.8)

57 Hunter N, Muirhead C, Bochicchio F, Haylock RGE. *Calculation of lifetime lung cancer risks associated with radon exposure, based on various models and exposure scenarios*. J Radiol Prot 35: 539–555; 2015 (online on June 17th 2015, doi: 10.1088/0952-4746/35/3/539). (1a-2015.1)

58 Antignani S, Venoso G, Ampollini M, Carpentieri C, Hunter N, Bochicchio F. *Year-to-year variability of radon concentration in dwellings: results over one decade in Italy and comparison with other studies.* (Submitted to Sci. Reports) (1a-2016.1)

59 Venoso G, Ampollini M, Antignani S, Carpentieri C, Bochicchio F. *In-field evaluation of the impact of ageing and fading effects on radon concentration measurements by two different passive radon devices.* (Submitted to J. Radiol. Prot.) (1a-2016.2)

60 Gulan L, Carpentieri C, Stajic J.M., Milic G, Bochicchio F, Nikezic D, Zunic Z.S. *High indoor radon concentrations and specific activities of radionuclides in soil of Kosovo and Metohija.* (Submitted to Chemosphere) (1a-2016.3)

Torna all'indice

1b Pubblicazioni su riviste scientifiche senza referaggio e su altri periodici

Torna all'indice

(I titoli sono riportati in ordine cronologico di pubblicazione)

61 Bochicchio F. *Note sulle particelle elementari - Caratteristiche e costituenti.* A corredo dell'articolo di Giorgio Parisi *Nell'oscurità della materia - I componenti invisibili dell'universo*. Quale Energia N.14–15: 20–22; ott.1985–mar.1986. (1b-1986.1)

62 Campos Venuti G, Piermattei S, Bochicchio F, Felici F, Grisanti A, Grisanti G, Risica S, Benassai S, Mancioppi S, Tommasino L, Torri G, Capocaccia R, Farchi G, Mariotti S, Lembo L, Scarpa G. *Indagine nazionale sull'esposizione alla radioattività naturale nelle abitazioni.* Notiziario dell'ISS, Vol.2(3): 1–8; Marzo 1989. (1b-1989.1)

63 Bochicchio F. *Tutto bene in casa? Il problema del radon nelle abitazioni.* Quale Energia N.27–28: 45–52; Gennaio–Giugno 1989. (1b-1989.2)

64 Campos Venuti G, Bochicchio F, Risica S. *Esposizione al fondo naturale.* Federazione Medica XLIII: 275–276; Aprile 1990. (1b-1990.1)

65 Bochicchio F. *Stato dell'"Indagine Nazionale sull'esposizione della popolazione alla radioattività naturale nelle abitazioni" promossa da ENEA/DISP ed ISS.* Notiziario dell'ISS, Vol.4(N.6): 1–2; Giugno 1991. Ripubblicato su: i) VITA ITALIANA, Cultura e scienza, anno VI, n.3: 141–143; lug–set 1991; ii) Ambiente, Risorse e Salute, anno XI, Vol.5: 63–64; 1992. (1b-1991.1)

66 Bochicchio F, Simone G. *Il convegno del mese. International workshop on Health and biological effects of low dose ionising radiation.* Notiziario ISS, Vol.15 (12), 16–17; dicembre 2002. (1b-2002.1)

67 Bochicchio F. *Il rischio da radiazioni ionizzanti.* Le Scienze, dicembre 2012, 74–81 (NB: articolo scritto su invito della redazione). (1b-2012.1)

Torna all'indice

1c Contributi a libri e rapporti scientifici

Torna all'indice

(I titoli sono riportati in ordine cronologico di pubblicazione)

(NB: i contributi a rapporti scientifici aventi una diretta valenza istituzionale, quali linee-guida ecc., sono riportati nella categoria 1g "Contributi a rapporti e ad altre pubblicazioni istituzionali")

68 Campos Venuti G, Bochicchio F, Risica S. *Esposizione a radon.* In *Habitat costruito, inquinamento e salute*, Franco Angeli editore, 1991, Capitolo 6, 117–132. (1c-1991.1)

69 Bochicchio F, Campos Venuti G, Nuccetelli C, Piermattei S, Risica S, Tommasino L, Torri G. *Indagine nazionale sulla radioattività naturale nelle abitazioni (National survey on natural radiation in dwellings).* ISTISAN Congressi 34. Mar 1994, 80 pp. (in italiano; executive summary in English) (1c-1994.1)

70 ECA (European Collaborative Action *Indoor air quality & its impact on man*). *Radon in indoor air.* Prepared by Bochicchio F, McLaughlin JP, Piermattei S. Report no.15. EUR 16123 EN, Luxembourg. Office for official publication of European Communities. 1995, 50 pp. (1c-1995.1)

71 Bochicchio F, McLaughlin JP, Campos Venuti G, Piermattei S. *Radon*. In: *Indoor air quality. A comprehensive reference book.* Air Quality Monographs–Vol.3, Elsevier, 1995. Maroni M, Seifert B, Lindvall T eds (Authors: Axelrad R, Berry M, Bochicchio F, Brunekreef B, Flannigan B, Jantunen MJ, Knöppel H, Levin H, Levy F, McLaughlin JP, Mølhave L, Moschandreas D, Muzi G, Pickering A, Pierson T, Schlitt C). *Part I-Nature, Sources and Toxicity of Pollutants of Indoor Air, Chapter 3-Physical Pollutants, Section 3.4*, 108–124 and References. (1c-1995.2)

72 Bochicchio F, McLaughlin JP, Piermattei S. *Application of Risk Assessment I: Radon*. In: *Indoor air quality. A comprehensive reference book.* Air Quality Monographs–Vol.3, Elsevier, 1995. Maroni M, Seifert B, Lindvall T eds (Authors: Axelrad R, Berry M, Bochicchio F, Brunekreef B, Flannigan B, Jantunen MJ, Knöppel H, Levin H, Levy F, McLaughlin JP, Mølhave L, Moschandreas D, Muzi G, Pickering A, Pierson T, Schlitt C). *Part III-Risk Assessment, Chapter 16*, 307–318 and References. (1c-1995.3)

73 Bochicchio F, McLaughlin JP. *Physical Polluttants: Radon.* In: *Indoor air quality. A comprehensive reference book.* Air Quality Monographs–Vol.3, Elsevier, 1995. Maroni M, Seifert B, Lindvall T eds (Authors: Axelrad R, Berry M, Bochicchio F, Brunekreef B, Flannigan B, Jantunen MJ, Knöppel H, Levin H, Levy F, McLaughlin JP, Mølhave L, Moschandreas D, Muzi G, Pickering A, Pierson T, Schlitt C). *Part VI-Indoor Air Quality Investigations in Buildings, Chapter 27-Methodology of Building Investigation III: Sampling and Analysis of Indoor Air, Section 27.3.4,* 530–540 and References. (1c-1995.4)

74 Bochicchio F, McLaughlin JP. *Soil gas control. Remedial and preventive measures to reduce radon.* In: *Indoor air quality. A comprehensive reference book.* Air Quality Monographs–Vol.3, Elsevier, 1995. Maroni M, Seifert B, Lindvall T eds (Authors: Axelrad R, Berry M, Bochicchio F, Brunekreef B, Flannigan B, Jantunen MJ, Knöppel H, Levin H, Levy F, McLaughlin JP, Mølhave L, Moschandreas D, Muzi G, Pickering A, Pierson T, Schlitt C). *Part VII. Control of Indoor Air Quality and Climate, Chapter*

31-Specific Aspects of Indoor Air Quality and Climate Control, Section 31.2 & 31.3, 724–728 and References. (1c-1995.5)

75 Bochicchio F, McLaughlin JP. *Recommended and regulatory radon levels.* In: *Indoor air quality. A comprehensive reference book.* Air Quality Monographs–Vol.3, Elsevier, 1995. Maroni M, Seifert B, Lindvall T eds (Authors: Axelrad R, Berry M, Bochicchio F, Brunekreef B, Flannigan B, Jantunen MJ, Knöppel H, Levin H, Levy F, McLaughlin JP, Mølhave L, Moschandreas D, Muzi G, Pickering A, Pierson T, Schlitt C). *Part VIII-Guidelines for Indoor Air Quality and Selected International Programmes, Chapter 34-Air Quality Guidelines for Selected Pollutants, Section 1*, 811–815 and References. (1c-1995.6)

76 ECA (European Collaborative Action "Urban Air, Indoor Environment and Human Exposure"). *Risk assessment in relation to indoor air quality.* Prepared by Working Group 14 (Balaras A, Bochicchio F, Hanssen SO, Jantunen MJ, Kirchner S, Knöppel H, Kuusisto S, Lefas CC, Lindvall T, Maroni M, McLaughlin JP, Raw G, Seifert B, Straehl P, Sulzner M, Younes M). Report no.22. EUR 19529 EN, Office for official publication of European Communities, L-2985 Luxembourg. 2000, 128 pp. (1c-2000.1)

77 *A procedure for the rapid determination of Pu isotopes and Am-241 in soil and sediment samples by alpha spectrometry.* IAEA Analytical Quality in Nuclear Applications No. IAEA/AQ/11, 39pp, 2009. Main author: Vajda N. Responsible for IAEA: Kim C-K. Contributors to drafting and review: Bochicchio F, Chalupnik S, Hampe D, Kim CK, Kis-Benedek G, Kleinschmidt R, Sansone U, Tőrvényi A, Vajda N. (Disponibile su: http://www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/8199/A-Procedure-for-the-Rapid-Determination-of-Pu-Isotopes-and-Am-241-in-Soil-and-Sediment-Samples-by-Alpha-Spectrometry). (1c-2009.1)

78 *A procedure for determination of Po-210 in water samples by alpha spectrometry.* IAEA Analytical Quality in Nuclear Applications No. IAEA/AQ/12, 27pp, 2009. Main author: Vajda N. Responsible for IAEA: Kim C-K. Contributors to drafting and review: Bochicchio F, Chalupnik S, Hampe D, Kim CK, Kis-Benedek G, Kleinschmidt R, Lee MH, Martin P, Matthews KM, Sansone U, Vajda N. (Disponibile su: http://www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/8200/A-Procedure-for-Determination-of-Po-210-in-Water-Samples-by-Alpha-Spectrometry). (1c-2009.2)

79 Risica S, Bochicchio F, Nuccetelli C. *Thorium-232, the less known decay chain.* Radiation Protection 168. European Commission, Luxemburg 2013. (1c-2013.1)

80 *National and regional surveys of radon concentration in dwellings: review of methodology and measurement techniques.* IAEA Analytical Quality in Nuclear Applications No. IAEA/AQ/33, 35pp, Main author: Bochicchio F. Responsible for IAEA: Ceccarelli A. Contributors to drafting and review: Bochicchio F, Chalupnik S, Gondin da Fonseca AM, Hampe D, Kim CK, Kleinschmidt R, Martin P, Vajda N. Dec. 2013. (Disponibile su: http://www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/10646/National-and-Regional-Surveys-of-Radon-Concentration-in-Dwellings-Review-of-Methodology-and-Measurement-Techniques) (1c-2013.2)

Torna all'indice

1d Pubblicazioni su atti di convegno

Torna all'indice

(I titoli sono riportati in ordine cronologico di pubblicazione degli atti)

81 Bochicchio F, Auriemma G, Frenkel A, Massa F. *Search for the radiative decay of a cosmic relic particle with IUE.* Proceedings of the "4th European IUE Conference", 15–18 May 1984, Rome, ESA SP–218, July 1984, 503–505. (1d-1984.1)

82 Auriemma G, Bochicchio F, Frenkel A, Massa F. *Preliminary results of the study of ultraviolet background with IUE.* Proceedings of the international conference "Thirth Rome Meeting on Astrophysic: The Cosmic Background Radiation and Foundamental Physics" svoltasi a Roma, 11–15 dicembre 1984, Vol.1: 225–237; 1985. (1d-1985.1)

83 Bochicchio F, Risica S. *Active radon and radon daughter monitors.* Proceedings of the international workshop "Radon Monitoring in Radioprotection, Environmental Radioactivity and Earth Sciences", eds. L.Tommasino, G.Furlan, H.A.Khan and M.Monnin, ICTP, Trieste (Italy) 3–14 April 1989, World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., 110–122; (pubblicato nel 1990). (1d-1990.1)

84 Campos Venuti G, Bochicchio F, Risica S. *Stato ed evoluzione delle conoscenze sulla radioattività naturale e problemi di radioprotezione.* Atti delle giornate di studio su "Inquinamento atmosferico: controllo e difesa della qualità dell'aria", Centro Scientifico Internazionale, Milano 12–13 marzo 1990, 259–274. (1d-1990.2)

85 Benassai S, Bochicchio F, Campos Venuti G, Farchi G, Mancioppi S, Mariotti S, Piermattei S, Risica S, Torri G, Tommasino L. *Design of a nationwide radiation survey.* Proceedings of "INDOOR AIR '90: 5th International Conference on Indoor Air Quality and Climate", Toronto, 29 July – 3 August 1990, vol. 3, 9–14. (1d-1990.3)

86 Benassai S, Bochicchio F, Campos Venuti G, Farchi G, Mancioppi S, Mariotti S, Piermattei S, Risica S, Torri G, Tommasino L. *Indagine nazionale sull'esposizione alla radioattività naturale nelle abitazioni: impostazione generale.* Atti del "XXVI Congresso Nazionale AIRP", Verona 13–15 settembre 1989, ENEA ed. Serie Simposi, 107–116; (pubblicato nel 1991). (1d-1991.1)

87 Campos Venuti G, Bochicchio F, Borio R, Nuccetelli C, Piermattei S, Risica S. *Il radon negli ambienti chiusi.* Atti del simposio "Indoor Air Quality and Health", Perugia 25–26 ottobre 1991, Monduzzi editore, 87–95. (1d-1991.2)

88 Bochicchio F, Campos Venuti G, Mancioppi S, S. Piermattei, S. Risica, L. Tommasino, G. Torri. *Natural radiation indoor exposure of Italian population.* Proceedings of the "8th International Congress of the International Radiation Protection Association (IRPA 8)", Montreal (Canada) 17–22 May 1992, Vol. II, 1561–1565 (paper M2-135, available at www.irpa.net/page.asp?id=54306). (1d-1992.1)

89 Bochicchio F, Campos Venuti G, Piermattei S, Risica S, Tommasino L, Torri G. *Valutazione dell'esposizione della popolazione italiana alla radioattività naturale indoors.* In "La qualità dell'aria negli ambienti interni", Atti del convegno nazionale "ARIA 92", Pisa, 28–29 ottobre 1992, ENEA, 369–376. (1d-1992.2)

90 Bochicchio F, McLaughlin JP, Martignoni K, Padovani R, Piermattei S. *Risk assessment for radon.* Report from the Working Group "Radon". Proceedings of the Joint Workshop (of the NATO/CCMS

Pilot Study on Indoor Air Quality and European Collaborative Action "Indoor Air Quality and its Impact on Man") on "Methods of Risk Assessment for the Indoor Environment", B.Seifert ed. Kloster Banz, Germany, October 15–1, 1991. Berlin, 119–128; (pubblicato nel 1993). (1d-1993.1)

91 Bochicchio F, Piermattei S., Risica S. *The Italian national survey on radon indoors run by several different regional laboratories: sampling strategy, realization and follow-up.* Proceedings of the Second Workshop on "Radon monitoring in radioprotection, environmental and/or earth sciences", ICTP, Trieste 25 nov.–6 dic. 1991, World Scientific, 55–67; (pubblicato nel 1993). (1d-1993.2)

92 Bochicchio F, Campos Venuti G, Nuccetelli C, Piermattei S, Risica S, Tommasino L, Torri G. *Prospettive sul radon in Italia alla luce dei risultati dell'Indagine Nazionale.* Atti di "ARIA'94 – III Convegno Associazione ARIA", Monteporzio Catone 26–28 ottobre 1994, 32–36; (pubblicato nel 1995). (1d-1995.1)

93 Bochicchio F, Campos Venuti G, Dante V, Nuccetelli C. *La problematica del toron ed il ruolo dei materiali da costruzione.* Atti di "ARIA'94 – III Convegno Associazione ARIA", Monteporzio Catone 26–28 ottobre 1994, 93–98; (pubblicato nel 1995). (1d-1995.2)

94 Bochicchio F, Campos Venuti G, Nuccetelli C, Piermattei S, Risica S, Tommasino L, Torri G. *Scenario of radon indoors in Italy and regulatory policy.* Proceedings of the international conference "Healthy Buildings '95", Milano 10–14 Sept. 1995, Vol.2: 653–663. (1d-1995.3)

95 Bochicchio F, Campos Venuti G, Nuccetelli C, Risica S, Tancredi F. *The influence of natural ventilation on indoor radon in mild climate areas.* Proceedings of the international conference "Healthy Buildings '95", Milano 10–14 Sept. 1995, Vol.2: 695–703. (1d-1995.4)

96 Bochicchio F, Campos Venuti G, Monteventi F, Nuccetelli C, Piermattei S, Risica S, Tommasino L, Torri G. *Indoor exposure to gamma radiation in Italy.* Proceedings of the "IX International Congress of the International Radiation Protection Association (IRPA 9)", Vienna 14–19 April 1996, Vol. 2, paper 53, 190–192; 1996. (1d-1996.1)

97 Gaidolfi L, Malisan MR, Bucci S, Cappai M, Bonomi M, Verdi L, Bochicchio F. *Rassegna delle esperienze di monitoraggio nelle scuole.* Atti del convegno "Radon tra natura e ambiente costruito", Venezia 24–26 novembre 1997, 191–201. (1d-1997.1)

98 Nuccetelli C, Bochicchio F. *Panorama delle attività di ricerca e di monitoraggio sul toron.* Relazione ad invito. Atti del convegno "Radon tra natura e ambiente costruito", Venezia 24–26 novembre 1997, 203–215. (1d-1997.2)

99 Bochicchio F, Forastiere F, Rapiti E, Abeni D. *Studi epidemiologici sul radon in Italia ed in altri Paesi Europei.* Relazione ad invito. Atti del convegno "Radon tra natura e ambiente costruito", Venezia 24–26 novembre 1997, 331–339. (1d-1997.3)

100 Bochicchio F. *Stime di rischio da radon: situazione attuale e programmi di ricerca.* Relazione ad invito. Atti di "ARIA'96 – IV Convegno Associazione ARIA", Roma 12–14 giugno 1996, Rapporti ISTISAN 98/3: 11–18; (pubblicato nel 1998). (1d-1998.1)

101 Bochicchio F, Nuccetelli C, Tancredi F. *Andamento temporale della concentrazione del toron e dei suoi prodotti di decadimento in alcune case romane.* Atti di "ARIA'96 – IV Convegno Associazione" ARIA, Roma 12–14 giugno 1996, Rapporti ISTISAN 98/3: 115–119; (pubblicato nel 1998). (1d-1998.2)

102 Bochicchio F, Felici F, Moroni G, Risica S, Tancredi F. *Interconfronto europeo di dosimetri passivi per il radon esposti in una casa nella città di Roma.* Atti di "ARIA'96 – IV Convegno Associazione ARIA", Roma 12–14 giugno 1996, Rapporti ISTISAN 98/3: 257–261; (pubblicato nel 1998). (1d-1998.3)

103 Bochicchio F, Bucci S, Bonomi M, Cherubini G, Giovani C, Magnoni M, Minach L, Sabatini P. *Areas with high radon levels in Italy.* Proceedings of the workshop "Radon in the Living Environment", Athens 19–23 April 1999: 985–996 (paper 121). (1d-1999.1)

104 Bochicchio F, Campos Venuti G, Nuccetelli C, Piermattei S, Risica S, Tommasino L, Torri G. *Results of the National Survey on radon indoors in all the 21 Italian Regions.* Proceedings of the workshop "Radon in the Living Environment", Athens 19–23 April 1999: 997–1006 (paper 122). (1d-1999.2)

105 Bochicchio F, McLaughlin JP, Walsh C. *Radon retrospective dosimetry for a case-control study in Mediterranean area: a feasibility study.* Proceedings of the workshop "Radon in the living environment", Athens 19-23 April 1999: 1023–1032. (1d-1999.3)

106 Bochicchio F, Magnoni M, Agnesod G, Rusconi R, Verdi L, Frizzera G, Trotti F, Giovani C, Maggiolo S, Sogni R, Bucci S, Sabatini P, Pantalone C, Cherubini G, D'Ostilio S, Cristofaro C, Bellino L, Martucci V, Crispino A, Colicchia D, Basile S, Cappai M, Belli M, Notaro M, Forestiero R, Sacco D, Parisi A, Risica S, Imbarlina F, Ballada D. *Dose from Cs-137 Ingestion in Italian Regions in 1998-1999: A Preliminary Analysys of the Results of a Monitoring Campaign.* Proceedings of "IRPA-10 (10th International Congress of the International Radiation Protection Association)", May 14–19 2000, Hiroshima (Japan), P-4a-255: 1–4. (1d-2000.1)

107 Bochicchio F, Forastiere F, Mallone S, Nuccetelli C, Sera F. *Case-control study on radon exposure and lung cancer in an Italian region: preliminary results.* Proceedings of "IRPA-10 (10th International Congress of the International Radiation Protection Association)", May 14–19 2000, Hiroshima (Japan), P-2a-68: 1–8. (1d-2000.2)

108 Risica S, Bochicchio F, Bolzan C, Nuccetelli C. *La guida tecnica europea sulla radioattività naturale nei materiali da costruzione.* Atti del "XXXI Congresso Nazionale AIRP", Ancona, 20–22 settembre 2000: 581–590. (1d-2000.3)

109 Risica S, Bochicchio F, Bolzan C, Grisanti G, Nuccetelli C. *Problemi di misura nella radioattività naturale.* Atti del convegno nazionale "Problemi e tecniche di misura degli agenti fisici in campo ambientale". Castello S.Martino, Provana in Parella (Torino), 3–5 aprile 2001: 149–154. (1d-2001.1)

110 Bochicchio F, Risica S. *Esposizione della popolazione italiana a radiazioni ionizzanti di origine naturale.* Atti del convegno AIRP "Dosimetria personale ed ambientale" - Relazioni ad invito, La Maddalena, 26–28 settembre 2001. (1d-2001.2)

111 Nuccetelli C, Bochicchio F, Ruocco G. *La radioattività naturale nelle acque termali e minerali: problematiche dosimetriche e normative per la popolazione.* Relazione ad invito. Atti del "XXXII Congresso Nazionale di Radioprotezione dell'AIRP (Associazione Italiana di Radioprotezione)", 17–19 settembre 2003, Giovinazzo (Bari), 13 pp (su CD, ISBN 88-88648-08-9). (1d-2003.1)

112 Bochicchio F, Nuccetelli C, Guarino E, Kirchmayer U, Gruppo di lavoro SETIL. *Valutazione del contributo dei materiali da costruzione al rateo di dose assorbita in aria indoors tramite misure outdoors.* Atti del convegno nazionale "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", 29–31 ottobre 2003, Torino, 237–240; 2003. (1d-2003.2)

113 Bochicchio F. *Il rischio connesso all'esposizione al radon e ai suoi prodotti di decadimento.* Atti del convegno nazionale "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", 29–31 ottobre 2003, Torino. Relazioni ad invito: 101–106; 2003. (1d-2003.3)

114 Bochicchio F. *Ricerche epidemiologiche a livello nazionale ed internazionale sugli effetti sanitari dei prodotti di decadimento del radon: risultati e prospettive.* Atti del "XVIII congresso nazionale AIRM", Riva del Garda, 4–7 giugno 2003, 167–177 (pubblicato nel 2004). (1d-2004.1)

115 Bochicchio F, Bianco V, Carelli V, Nuccetelli C. *A new study for mapping natural radioactivity in Italy: a short description of the project.* Proceedings of "IRPA-XI (11th International Congress of the International Radiation Protection Association)", 23–28 May 2004, Madrid. Paper 6a13, 1–4 (CD-Rom). (1d-2004.2)

116 Nuccetelli C, Bochicchio F, Ruocco G. *Natural radioactivity in mineral and spa waters: the present regulatory approach in Italy.* Proceedings of "IRPA-XI (11th International Congress of the International Radiation Protection Association)", 23–28 May 2004, Madrid (Spain). Paper 2g4, 1–10 (CD-Rom). (1d-2004.3)

117 Risica S, Bochicchio F, Nuccetelli C. *The implementation of Title VII of the Council Directive 96/29/EURATOM in national legislation: Some general remarks and the case of Italy.* Proceedings of "The Natural Radiation Environment VII", pubblicati su Elsevier's "Radioactivity in the Environment" Book Series, Vol.7: 85–94, 2005. (1d-2005.1)

118 Nuccetelli C, Bolzan C, Bochicchio F and SETIL Working Group. *A tentative method to evaluate the building material contribution to indoor gamma dose rate.* Proceedings of "The Natural Radiation Environment VII", pubblicati su Elsevier's "Radioactivity in the Environment" Book Series, Vol.7: 1123-1127; 2005. (1d-2005.2)

119 Nuccetelli C, Menghi E, Bochicchio F, SETIL Working Group. *A computational study to evaluate indoor gamma dose-rate on the basis of outdoor measurements.* Proceedings of the "Second European IRPA Congress on Radiation Protection", 15–19 May 2006, Paris (France), P-185, 2006. (1d-2006.1)

120 McLaughlin J, Bochicchio F. *In focus: Radon and lung cancer.* Proceedings of the "EnVIE Conference on Indoor Air Quality and Health for EU Policy", Helsinki (Finland), June 12-13, 2007; 199–210 (liberamente scaricabile da www.envie-iaq.eu). (1d-2007.1)

121 Žunić ZS, Yarmoshenko IV, Vaselinovic N, Zhukovsky MV, Ujić P, Čeliković I, Mc Laughlin JP, Simopoulos SE, Birovljev A, Fujimoto K, Paridaens J, Trotti F, Vanmarcke H, Jakupi B, Milic G, Bochicchio F, Ciotoli G, Olko P, Kozak K, Kelleher K, Budzanowski M, Mietelski JW, Tokonami S, Ramola R, Sahoo SK, Waligorski MPR. *Identification and assessment of elevated exposure to natural radiation in Balkan region (Serbia).* Proceedings of "The International Conference on Radioecology & Environmental Radioactivity", 15-20 June 2008, Bergen, Norway, 174–176. (1d-2008.1)

122 Nuccetelli C, Bochicchio F, SETIL Working Group. *Further development of a computational method to evaluate indoor gamma dose-rate from building materials using external wall measurements.* Proceedings of "IRPA-12 (12th International Congress of the International Radiation Protection Association)", 19–24 Oct 2008, Buenos Aires (Argentina), ID 3241, 1–4 (CD-Rom). (1d-2008.2)

123 Bochicchio F. *Is the effective dose a good proxy of the risk from ionizing radiation? The case of radon.* Proceedings of "IRPA-12 (12th International Congress of the International Radiation Protection Association)", 19–24 Oct 2008, Buenos Aires (Argentina), ID 3250, 1–7 (CD-Rom) (doi: 10.13140/2.1.4343.1048). (1d-2008.3)

124 Bochicchio F, Scientific Committee of the Italian National Radon Program. *The start-up of the Italian National Radon Program.* Proceedings of "IRPA-12 (12th International Congress of the International Radiation Protection Association)", 19–24 Oct 2008, Buenos Aires (Argentina), ID 3255, 1–6 (CD-Rom). (1d-2008.4)

125 Bochicchio F. *The newest international trend about regulation of indoor radon.* Proceedings of "AOCRP-3 (Third Asian-Oceanic Congress on Radiation Protection)", 24–28 maggio 2010, Tokyo (Japan), ID 0155, 1–3 (CD-Rom). (1d-2010.1)

126 Bochicchio F, Ampollini M, Antignani S, Carpentieri C, Venoso G. Reverse seasonal variations of indoor radon concentration. Proceedings of "IRPA-13 (13th International Congress of the International Radiation Protection Association)" , 14–18 May 2012, Glasgow (UK), TS10c.5, 1–4 (available on line at http://www.irpa.net/page.asp?id=54650). (1d-2012.1)

127 Rusconi R, Forte M, Bucci S, Magliano A, Bochicchio F. *Limiti e livelli di riferimento per la concentrazione dei radionuclidi negli alimenti: dalle normative nazionali e internazionali a possibili criteri operativi.* Atti della V edizione del convegno nazionale "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita", 6–8 giugno, Novara; 2012 (doi: 10.13140/2.1.3818.8162). (1d-2012.2)

128 Bochicchio F. on behalf of Working Group of the Italian National Radon Action Plan on Preventive Measures and Remedial Actions against Indoor Radon (Alimonti C, Bochicchio F, Bucci S, Ciuffreda M, Giovani C, Innamorati S, Magnoni M, Minach L, Stefano A, Succhiarelli C, Trevisi R, Torri G, Zannoni G). *The approach of the Italian National Action Plan on radon for prevention in new buildings and mitigation in existing buildings and considerations on the effects of the forthcoming new European Directive.* Proceedings of the "Radon Protection Conference - New challenges for the European construction and ventilation branches", Dresden, 2–3 Dec. 2013, 36–38 (doi: 10.13140/2.1.2770.2405). (1d-2013.1)

129 Bucci S, Iacoponi A, Pantani M, Pratesi G, Viti ML, Antignani S, Bochicchio F. *I fattori che influiscono sul radon negli ambienti di lavoro: analisi dei dati in Toscana.* Atti del 33° Congresso Nazionale di Igiene Industriale e Ambientale (AIDII), Lucca, 16–17 giugno 2016, 99–104. (1d-2016.1)

Torna all'indice

1e Referaggi per riviste scientifiche e progetti di ricerca

Torna all'indice

Numero di referaggi (tot=101, di cui 24 in versione *revised*), ordinati per rivista (tot 30 riviste)

1. Air Quality, Atmosphere and Health (1)
2. Annali dell'Istituto Superiore di Sanità (1)
3. Applied Radiation and Isotopes (3, di cui 1 *revised*)
4. Chemosphere (1)
5. Epidemiologia e prevenzione (1)
6. Indoor Air (2)
7. International Journal of Environmental Health Research (1)
8. International Journal of Environmental Research and Public Health (1)
9. International Journal of Epidemiology (1)
10. International Journal of Radiation Biology (1)
11. Jordan Journal of Physics (4, di cui 1 *revised*)
12. Journal of Air & Waste Management Association (1)
13. Journal of Cleaner Production (1)
14. Journal of Air & Waste Management Association (1)
15. Journal of Environmental Management (1)
16. Journal of Environmental Radioactivity (9)
17. Journal of Hazardous Materials (2, di cui 1 *revised*)
18. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry (2, di cui 2 *revised*)
19. La medicina del lavoro (1)
20. Nuclear Instruments & Methods in Physics Research - Section A (6, di cui 3 *revised*)
21. Nuclear Instruments & Methods in Physics Research - Section B (2)
22. Nukleonika (1)
23. Physica Medica – European Journal of Medical Physics (1)
24. Physics Procedia (1)
25. Progress in Nuclear Energy (1)
26. Radiation Measurements (44, di cui 13 *revised*)
27. Radiation Protection Dosimetry (3)
28. Radioprotection (1)
29. Review of Scientific Instruments (3, di cui 1 *revised*)
30. Scientific Reports (3, di cui 2 *revised*)

Referaggi di progetti di ricerca

130 Bochicchio F. Referaggio per l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) del progetto di ricerca "ERMES-U". Effettuato a settembre 2009.

131 Bochicchio F. Referaggio per l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) del progetto di ricerca "ENVIRAD SPLASH". Effettuato a settembre 2009.

132 Bochicchio F. Referaggio per il Cancer Research UK del progetto "Radon risk awareness and smoking cessation: development and piloting of an intervention". Effettuato a febbraio 2011.

Torna all'indice

1f Rapporti scientifici finali e *deliverables* di progetti di ricerca

Torna all'indice

(I titoli sono riportati in ordine cronologico di pubblicazione)

133 Forastiere F, Axelson O, Bochicchio F. ***Final report*** del progetto europeo *Lung Cancer and Residential Radon in a Mediterranean Area (LURAMED)* - COST CONTRACT N° F14P-CT96-0055, nell'ambito del NUCLEAR FISSION SAFETY RTD PROGRAM (4th framework), 26 pp, November 30th, 1999. (1f-1999.1)

134 Bochicchio F. ***Relazione finale*** del programma di ricerca per la Regione Lazio *Correlazione tra inquinamento atmosferico da radon e rischio di tumore polmonare,* 7 pp, 20 maggio 2000. (1f-2000.1)

135 Bochicchio F. ***Relazione finale*** del progetto di ricerca ISS *Tecniche dosimetriche e metodi di stima dell'esposizione finalizzati alla valutazione dei rischi da radiazioni ionizzanti di origine naturale,* 4 pp, 18 gennaio 2004. (1f-2004.1)

136 AA.VV. (incluso Bochicchio F, uno dei main authors dell'Housing working group. L'elenco completo degli autori è visibile nel rapporto allegato). *Pilot Study on the Environmental Health Indicators. Report from ITALY.* In: **Final Report** del progetto di ricerca WHO-EC *Development of Environment and Health Indicators for European Union Countries (ECOHEIS)*, Annex 11-5, 25 pp, 2004. (1f-2004.2)

137 Muirhead C, Hunter N, Poffijn A, Auvinen A, Mäkeläinen I, Krewski D, Forastiere F, Bochicchio F, Pershagen G, Lagarde F, Baysson H, Tirmarche M, Brueske-Hohlfeld I, Heid I, Schaffrath-Rosario A, Wichmann H-E, Mc Laughlin J, Tomášek L, Kreienbrock L, Hakama M, Falk R, Darby S, Hill D, Oberaigner W. ***Final Technical Report (+Annexes)*** del progetto di ricerca europeo *Study of Lung Cancer Risk and Residential Radon Epidemiology (RADON EPIDEMIOLOGY)*, nell'ambito del NUCLEAR FISSION SAFETY RTD PROGRAM (5th framework) 42+215 pp, April 2005. (1f-2005.1)

138 Antignani S, Bochicchio F, Venoso G. *Synthesis of variability factors linked to measurements and exposure characteristics in homes.* **Deliverable** 2.2 del progetto di ricerca europeo *Quantification of cancer and non-cancer risks associated with multiple chronic radiation exposures: Epidemiological studies, organ dose calculation and risk assessment (a-Risk)* - EC Project n.516483, nell'ambito del NUCLEAR FISSION SAFETY RTD PROGRAM (6th framework), 52 pp, 2009. (1f-2009.1)

139 Bochicchio F, Tirmarche M, Laurier D, Tomasek L, Muirhead C. *Lung cancer risk assessment approach in relation to low levels of annual radon exposure.* **Deliverable** 2.4 del progetto di ricerca europeo *Quantification of cancer and non-cancer risks associated with multiple chronic radiation exposures: Epidemiological studies, organ dose calculation and risk assessment (a-Risk)* - EC Project n.516483, 5 pp, 2009. (1f-2009.2)

140 Muirhead C, Hunter N, Bruske-Hohlfeld I, Bochicchio F, Cardis E, Grosche B, Hofmann B, Kreuzer M, Laurier D, Leuraud K, Schnelzer M, Tirmarche M, Tomasek L. *Comparison of lung cancer risk estimates from European studies of occupational and residential radon exposure.* **Deliverable** 6.2 del progetto di ricerca europeo *Quantification of cancer and non-cancer risks associated with multiple chronic radiation exposures: Epidemiological studies, organ dose calculation and risk assessment (a-Risk)* - EC Project n.516483, 35 pp, 2009. (1f-2009.3)

141 Muirhead C, Hunter N, Bruske-Hohlfeld I, Bochicchio F, Cardis E, Grosche B, Hofmann B, Kreuzer M, Laurier D, Leuraud K, Schnelzer M, Tirmarche M, Tomasek L. *Lung cancer risk assessment approach in relation to low levels of annual radon exposure.* **Deliverable** 6.3 del progetto di ricerca europeo *Quantification of cancer and non-cancer risks associated with multiple chronic radiation exposures: Epidemiological studies, organ dose calculation and risk assessment (a-Risk)* - EC Project n.516483,, 22 pp, 2009. (1f-2009.4)

142 Tirmarche M, Laurier D, Bochicchio F, Cardis E, Binks K, Hofmann B, Muirhead C, Canu I. ***Final scientific report*** del progetto di ricerca europeo *Quantification of cancer and non-cancer risks associated with multiple chronic radiation exposures: Epidemiological studies, organ dose calculation and risk assessment (a-Risk)* - EC Project n.516483, 117 pp, 2009 (agg. 2010). (1f-2010.1)

143 Tirmarche M, Laurier D, Bochicchio F, Cardis E, Binks K, Hofmann B, Muirhead C, Canu I. ***Final scientific report*** *– Publishable version* del progetto di ricerca europeo *Quantification of cancer and non-cancer risks associated with multiple chronic radiation exposures: Epidemiological studies, organ dose calculation and risk assessment (a-Risk)* - EC Project n.516483, 14 pp, 2009 (agg. 2010) (available online at ftp://ftp.cordis.europa.eu/pub/fp6-euratom/docs/arisk-final-report_en.pdf). (1f-2010.2)

144 Bochicchio F, Forastiere F. *Il rischio di tumore polmonare attribuibile all'esposizione al radon nelle abitazioni delle Regioni italiane – Primo rapporto sintetico.* **Deliverable** del progetto CCM *Avvio del Piano Nazionale Radon per la riduzione del rischio di tumore polmonare in Italia*, 8 pp, 2010. (1f-2010.3)

145 Antignani S, Carpentieri C, Venoso G, Bochicchio F. *Informazioni fornite dalle Regioni sulle attività da loro svolte sulle problematiche sanitarie connesse all'esposizione al radon – Rapporto interno dell'Archivio Nazionale Radon.* **Deliverable** del progetto CCM *Avvio del Piano Nazionale Radon per la riduzione del rischio di tumore polmonare in Italia,* 69 pp, 2008 (con nota del 2010). (1f-2010.4)

146 Bochicchio F. *Linee-guida generali per la progettazione di indagini territoriali per la valutazione dell'esposizione della popolazione al radon negli edifici.* **Deliverable** del progetto CCM *Avvio del Piano Nazionale Radon per la riduzione del rischio di tumore polmonare in Italia,* 6 pp, 2010. (1f-2010.5)

147 Bochicchio F, Hulka J, MacLaughlin J, Ringer W, Venoso G. *Database of existing radon control policies and strategy in EU Member States and other countries. Data and information collected by questionnaires within the RADPAR project.* **Deliverable** del progetto europeo *Radon Prevention and Remediation (RADPAR)*, 176 pp, 2012. (1f-2012.1)

148 Bochicchio F, Bartzis J, Fojtikova I, Hulka J, McLaughlin J, Ringer W, Rovenska K, Schlesinger D, Venoso G. *Review and analysis of existing policies and strategies on indoor radon control in EU Member States and other countries.* **Deliverable** del progetto europeo *Radon Prevention and Remediation (RADPAR)*, 158 pp, 2012. (1f-2012.2).

149 Venoso G, Antignani S, Bochicchio F. *Health burden from radon for EU Member States and some other European countries (including combined effects of radon and smoking and comparison with other studies) and relevant databases.* **Deliverable** del progetto europeo *Radon Prevention and Remediation (RADPAR)*, 78 pp, 2012. (1f-2012.3)

150 Bartzis J, Arvela H, Bochicchio F, Bradley J, Colligan B, Fenton D, Fojtikova I, Gray A, Grosche B, Gruson M, Holmgren O, Hulka J, Jiranek M, Kalimeri K, Kephalopoulos S, Klerkx J, Kreuzer M, McLaughlin J, Mueller S, Ringer W, Rovenska K, Schlesinger D, Venoso G, Zeeb H. *RADPAR Project Recommendations on Radon Prevention and Remediation (including responses from 13 European countries).* **Deliverable** del progetto europeo *Radon Prevention and Remediation (RADPAR)*, 68 pp, 2012. (1f-2012.4)

151 Bartzis J, Arvela H, Bochicchio F, Bradley J, Colligan B, Fenton D, Fojtikova I, Gray A, Grosche B, Gruson M, Holmgren O, Hulka J, Jiranek M, Kalimeri K, Kephalopoulos S, Klerkx J, Kreuzer M, McLaughlin J, Mueller S, Ringer W, Rovenska K, Schlesinger D, Venoso G, Zeeb H. *The RADPAR Recommendations.* **Deliverable** del progetto europeo *Radon Prevention and Remediation (RADPAR)*, 27 pp, 2012. (1f-2012.5)

152 Ringer W, Venoso G, Bochicchio F. *Recommendations for the improvement of existing standards, building codes and guidelines for the control of radon in new buildings in Member States.* **Deliverable** del progetto europeo *Radon Prevention and Remediation (RADPAR)*, 13 pp, 2012. (1f-2012.6)

153 Bartzis J, Arvela H, Bochicchio F, Colligan B, Fojtikova I, Gray A, Grosche B, Holmgren O, Hulka J, Jiranek M, Kalimeri K, Kephalopoulos S, Klerkx J, Kreuzer M, McLaughlin J, Mueller S, Olsen B, Reina V, Ringer W, Rovenska K, Schlesinger D, Standring W, Strand T, Venoso G, Zeeb H. ***Final Scientific Report*** del progetto europeo *Radon Prevention and Remediation (RADPAR)*, 31 pp, 2012. (1f-2012.7)

154 Bochicchio F, Antignani S, Carpentieri C, Comba P, Salmaso S, Conti S, Fazzo L, Minelli G, Forastiere F, Badaloni C, Cadum E. *Analisi della mortalità a livello comunale: Primo rapporto.* **Deliverable** del progetto Ccm *Studio di fattibilità di programmi di valutazione dello stato di salute della popolazione residente nei Comuni già sedi di impianti nucleari, a supporto del relativo tavolo di coordinamento presso la Conferenza Stato-Città*, 180 pp, 2012. (1f-2012.8)

155 Bochicchio F, Antignani S, Carpentieri C, Comba P, Salmaso S, Conti S, Fazzo L, Minelli G, Forastiere F, Badaloni C, Cadum E. *Analisi della mortalità a livello comunale: Secondo rapporto.* **Deliverable** del progetto Ccm *Studio di fattibilità di programmi di valutazione dello stato di salute della popolazione residente nei Comuni già sedi di impianti nucleari, a supporto del relativo tavolo di coordinamento presso la Conferenza Stato-Città*, 224 pp, 2012. (1f-2012.9)

156 Rusconi R, Forte M, Lunesu D, Epifani M, Terzoni C, Evangelisti G, Peroni I, Vicenzi MN, Bochicchio F, Magliano A. *Linee guida per la pianificazione delle campagne di misura della radioattività nelle acque potabili.* **Deliverable** della Task 01.02.01, nell'ambito della Convenzione del 29.12.2006 MATTM-ISPRA avente per oggetto "Supporto tecnico alla DSA all'elaborazione di linee guida ed indirizzi metodologici", linea di attività "Prevenzione dai rischi dell'esposizione a radiazioni ionizzanti", tematica "Implementazione di un sistema nazionale di monitoraggio della radioattività ambientale". Aprile 2014. (1f-2014.1)

157 Bochicchio F, Nuccetelli C, Torri G, Fontani S, Magliano A, Di Giosa A, Losana MC, Magnoni M. *Valutazione della dose alla popolazione.* **Deliverable** della task 01.01.06, nell'ambito della Convenzione del 29.12.2006 MATTM-ISPRA avente per oggetto "Supporto tecnico alla DSA

all'elaborazione di linee guida ed indirizzi metodologici", linea di attività "Prevenzione dai rischi dell'esposizione a radiazioni ionizzanti", tematica "Implementazione di un sistema nazionale di monitoraggio della radioattività ambientale". Aprile 2014. (1f-2014.2)

158 Salvi F, Torri G, Bochicchio F, Venoso G, Palermi S, Bucci S, Pantani M, De Bartolo D. *Banca dati radon.* **Deliverable** della task 02.01.01, nell'ambito della Convenzione del 29.12.2006 MATTM-ISPRA avente per oggetto "Supporto tecnico alla DSA all'elaborazione di linee guida ed indirizzi metodologici", linea di attività "Prevenzione dai rischi dell'esposizione a radiazioni ionizzanti", tematica "Implementazione di un sistema nazionale di monitoraggio della radioattività ambientale". Giugno 2014. (1f-2014.3)

159 Bochicchio F, Antignani S, Carpentieri C, Venoso G. ***Relazione scientifica finale*** del progetto (finanziato dal Ministero della Salute) *Piano Nazionale Radon per la riduzione del rischio di tumore polmonare in Italia: seconda fase di attuazione (PNR-II),* 20 pp, 2015. (1f-2015.1)

160 Venoso G, Antignani S, Carpentieri C, Bochicchio F. *Archivio Nazionale Radon - Rassegna delle attività sul radon svolte da enti regionali e nazionali istituzionalmente preposti (aggiornamento 2014).* **Deliverable** del progetto (finanziato dal Ministero della Salute) *Piano Nazionale Radon per la riduzione del rischio di tumore polmonare in Italia: seconda fase di attuazione (PNR-II),* 161+46 pp, 2015. (1f-2015.2)

161 Antignani S, Carpentieri C, Venoso G, Bochicchio F. *Aggiornamento delle distribuzioni regionali e nazionale della concentrazione di radon indoor e delle stime del numero di casi di tumore polmonare attribuibili sulla base di indagini rappresentative (2014).* **Deliverable** del progetto (finanziato dal Ministero della Salute) *Piano Nazionale Radon per la riduzione del rischio di tumore polmonare in Italia: seconda fase di attuazione (PNR-II),* 19 pp, 2015. (1f-2015.3)

162 Bochicchio F, Antignani S, Carpentieri C, Venoso G., Agnesod G, Angelini P, Bucci S, Conti A, De Bartolo D, Garavaglia M, Magnoni M, Palermi S, Torri G, Trotti F, Verdi L. *Linea guida e requisiti tecnici per indagini sulla distribuzione territoriale del radon negli edifici, finalizzate anche all'individuazione di aree a maggiore presenza radon (agg.2014).* **Deliverable** del progetto (finanziato dal Ministero della Salute) *Piano Nazionale Radon per la riduzione del rischio di tumore polmonare in Italia: seconda fase di attuazione (PNR-II),* 30 pp, 2015. (1f-2015.4)

163 Antignani S, Carpentieri C, Venoso G, Bochicchio F. *L'indagine nazionale ISS-Telecom in un campione di abitazioni: statistiche descrittive delle distribuzioni regionali e nazionale della concentrazione di radon.* **Deliverable** del progetto (finanziato dal Ministero della Salute) *Piano Nazionale Radon per la riduzione del rischio di tumore polmonare in Italia: seconda fase di attuazione (PNR-II),* 19 pp, 2015 (1f-2015.5)

164 Bochicchio F, Antignani S, Carpentieri C, Venoso G. *Studio di fattibilità per l'individuazione dei possibili interventi da realizzarsi per l'abbattimento del gas radon presente negli ambienti dell'immobile sede del Ministero dell'Economia e delle Finanze, sito in Roma, via XX settembre n.97.* **Deliverable** del progetto (finanziato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze) *Sperimentazione e verifica di efficacia di tecniche di riduzione della concentrazione di radon in un grande edificio storico – Studio di fattibilità,* 108 pp, 2015. (1f-2015.6)

165 Antignani S, Carpentieri C, Venoso G, Bochicchio F. *Analisi dei dati per l'individuazione delle caratteristiche degli edifici scolastici che possono portare ad elevate concentrazioni di radon, a confronto con le abitazioni e i luoghi di lavoro.* **Deliverable** del progetto *Accordo di collaborazione tra ARPAT e ISS su tematiche relative alla protezione dall'esposizione al radon della popolazione in abitazioni e luoghi di lavoro,* 36 pp (2015). (1f-2015.7)

Torna all'indice

1g Contributi a rapporti e ad altre pubblicazioni istituzionali

Torna all'indice

(In questa categoria sono riportati sia i rapporti e le pubblicazioni istituzionali di cui Bochicchio F risulta autore o co-autore, sia quelli per cui ha inviato contributi di dati e/o commenti. I titoli sono riportati in ordine cronologico di pubblicazione del rapporto)

166 WHO-Regional Office for Europe. *Indoor air quality: a risk based approach to health criteria for radon indoors. Summary Report on a WHO Working Group* (Autori: Bochicchio F, Burkart W, Coleman KA, Conrath SM, Farland WH, Henshaw DL, Huber PMA, McLaughlin JP, Nero AV, Oge MT, Papastefanou C, Przyborowski S, Steinhäusler F, Strand T, Sztanyik LB, Tirmarche M, Wagner D, Wang Z, Wichmann HE, Zeller W, Suess MJ, Cardis E. Gli autori sono elencati nel report esteso riportato al titolo 2f-1996.1). EUR/ICP/CEH 108 (S), 1993. (2f-1993.1)

167 Bochicchio F. Commenti allo *Special Report: Radon in Washington*, del Washington State Department of Health-Environmental Radiation Program, 1994. (2f-1994.1)

168 WHO-Regional Office for Europe. *Indoor air quality: a risk based approach to health criteria for radon indoors. Report on a WHO Working Group* (Autori: Bochicchio F, Burkart W, Coleman KA, Conrath SM, Farland WH, Henshaw DL, Huber PMA, McLaughlin JP, Nero AV, Oge MT, Papastefanou C, Przyborowski S, Steinhäusler F, Strand T, Sztanyik LB, Tirmarche M, Wagner D, Wang Z, Wichmann HE, Zeller W, Suess MJ, Cardis E). EUR/ICP/CEH 108(A), 1996, 74 pp. (2f-1996.1)

169 Risica S, Bochicchio F. Commenti (inviati il 18 maggio 1999 al dr. Bennett, segretario dell'UNSCEAR) per il *Report of the United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation (UNSCEAR) to the General Assembly, Annex B: Exposures from natural radiation sources.* 2000. (2f-1999.1)

170 *Piano di prevenzione per la tutela e la promozione della salute negli ambienti confinati. Relazione per il Ministro.* Preparata dalla *Commissione tecnico-scientifica per l'elaborazione di proposte d'intervento legislativo in materia di inquinamento "indoor"* (D.M. 8 Aprile 1998), di cui Bochicchio F ha fatto parte. 29 luglio 1999. 195 pp. (2f-1999.2)

171 Relazione finale del gruppo di lavoro, costituito nell'ambito della Commissione Oncologica Nazionale, su *Prevenzione primaria dei tumori* (formato da L.Tomatis, F.Forastiere, E.Buiatti, C.Calvaruso, G.Castello, L.Chieco Bianchi, M.Condorelli, P.Forestieri, C.Garbelli, S.Iacobelli, G.Maltoni, A.Moccaldi. Esperti esterni: R.Bertollini, Bochicchio F, A.Codifava, P.Comba, L.Simonato, P.Vineis), 15 settembre 1999, 35pp. (2f-1999.3)

172 Bochicchio F. Commenti (inviati il 18 maggio 1999 e il 17 novembre 1999 al dr. Bennett, segretario dell'UNSCEAR) per il *Report of the United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation (UNSCEAR) to the General Assembly, Annex A: Dose Assessment Methodologies.* 2000. (2f-1999.4)

173 *Report of the United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation (UNSCEAR) to the General Assembly, Annex B: Exposures from natural radiation sources.* 2000. Responses to UNSCEAR Survey of Exposures from natural radiation sources, as regards data on Italy, were given by Risica S, Bochicchio F, Nuccetelli C, Piermattei S. (see acknowledments on pag.141 and the attached UNSCEAR Secretariat letter). (2f-2000.1)

174 *Accordo tra il Ministro della sanità e le regioni e province autonome di Trento e Bolzano sulle linee-guida concernenti la prevenzione, la diagnostica e l'assistenza in oncologia.* Approvato nella seduta dell'8 marzo 2001. Supplemento Ordinario n.102 della G.U. n.100 del 2 maggio 2001. (Bochicchio F ha fatto parte del gruppo di lavoro "Prevenzione primaria dei tumori" della commissione oncologica che ha contribuito alla preparazione del testo delle linee-guida e del relativo Accordo, ed in particolare dell'Obiettivo specifico intermedio n.4, come risulta dall'attestato allegato al testo dell'Accordo). (2f-2001.1)

175 *Accordo tra il Ministro della salute, le regioni e le province autonome sul documento: «Linee-guida per la tutela e la promozione della salute negli ambienti confinati», del 27 settembre 2001.* Supplemento Ordinario alla Gazzetta Ufficiale, n.276 del 27 novembre 2001 – Serie generale (Bochicchio F ha fatto parte (su designazione del Direttore dell'ISS e nomina tramite DM 8 aprile 1998) della commissione del Ministero della Sanità che ha preparato il testo del suddetto Accordo). (2f-2001.2)

176 *Piano Nazionale Radon,* 2002, 127+5 pp. (Il Piano Nazionale Radon è stato inizialmente predisposto nel 2000–2001 dal gruppo di lavoro "Radon" – di cui Bochicchio F è stato coordinatore – della "Commissione tecnico-scientifica per l'elaborazione di proposte di intervento legislativo in materia di inquinamento indoor" del Ministero della Salute , e quindi prodotto dalla Commissione stessa, di cui Bochicchio F ha fatto parte. La suddetta Commissione è stata costituita con DM 8 aprile 1998. (2f-2002.1)

177 Belli M, Bochicchio F, Nuccetelli C, Risica S, Mazzei F, Viti V, Rogani A, Polichetti A, Vecchia P, Mariutti F. *Relazione sullo Stato di Salute del Paese.* Capitolo *Radiazioni*, 2002. (2f-2002.2)

178 Bochicchio F. *Il rischio di tumore polmonare attribuibile all'esposizione al radon in Italia.* Capitolo "I rischi da radiazioni ionizzanti" del rapporto NEHAP (National Environment and Health Action Plan), bozza 2002, 2–11. (2f-2002.3)

179 Bochicchio F, Risica S. Commenti (inviati nel 2001) al report *Radiation protection against radon in workplaces other than mines*, IAEA Safety Report Series No. 33, 2003. (2f-2003.1)

180 Bochicchio F, Simeone MG, Sogni R, Ubaldi V, Otero G, Lepore A, Taggi F, Giustini M, Torri G, Zauli S, De Martino A (componenti del working group "Housing" del *WHO Project Development of Environmental Health indicators for EU countries*). Contributo al report *Pilot Study on the Environmental Health Indicators: report from Italy.* 2004. (2f-2004.1)

181 Bochicchio F, Torri G. Invio dati e figure relativi alla situazione in Italia (pubblicati a pag. 85–90) per il report *An overview of radon surveys in Europe* (by Dubois GAG, JRC Ispra), 2005. (2f-2005.1)

182 Risica S., Bochicchio F. *Risposta alla richiesta dell'UNSCEAR (United Nation Scientific Committee on Atomic Radiation) di fornire dati ed elaborazioni sull'esposizione della popolazione italiana alla radioattività naturale*, a seguito di specifico incarico del Direttore di Dipartimento. Settembre 2006. (2f-2006.1)

183 Bochicchio F. *Explanatory notes to UNSCEAR (United Nation Scientific Committee on Atomic Radiation) questionnaires with Italian data.* Settembre 2006. (2f-2006.2)

184 Documento *View of WHO on Radon Issue and the New BSS (Basic Safety Standards): Working Paper prepared jointly with NEA (Nuclear Energy Agency) and EC (European Commission) for the discussion*

at the 23rd RASSC meeting, IAEA, October 2007, elaborato sulla base di un draft preparato da Bochicchio F per conto del WHO. (2f-2007.1)

185 Agnesod G, Bianchi AR, Bochicchio F, Denaro L, Erba P, Grandi C, Minach L, Trevisi R, Trotti F. *Il radon in Italia: guida per il cittadino.* ISPESL, ISBN 978-88-6230-026-1, 68 pp, 2007. (2f-2007.2)

186 *WHO Handbook on Indoor Radon: a Public Health Perspective.* Prepared by: Angell WJ, Bochicchio F, Conrath S, Darby SC, Fenton D, Field RW, Gray A, Jung T, Kreuzer M, McGale P, McLaughlin J, Miller K, Strand T, Zielinski JM). WHO, Geneve, 2009. (2f-2009.1)

187 ICRP (International Commission on Radiological Protection). *Lung cancer risk from radon and progeny and Statement on radon*. ICRP Publication 115, Annals of ICRP 40(1), 10–60, 2010. Consultants providing advice: Bochicchio F, Tomáček L, Chambers D. (2f-2010.1)

188 IAEA (International Atomic Energy Agency). *Radiation Protection and Safety of Radiation Sources: International Basic Safety Standards. Interim edition.* General Safety Requirements Part 3, No. GSR Part 3 (Interim). Vienna: International Atomic Energy Agency, 2011, 282 pp. Contributors to drafting and review includes Bochicchio F (see pag. 133–137). (2f-2011.1)

189 Bochicchio F. Contributo sul radon, inviato a Paolo Rossi del Ministero della Salute, per la *Relazione sullo Stato Sanitario del Paese 2009–2010. Sezione "I determinanti della salute", Capitolo 1.4: "Radiazioni"*. Min. Salute, 2011. (2f-2011.2)

190 Bochicchio F, Antignani S, Carpentieri C, Comba P, Salmaso S, Conti S, Fazzo L, Minelli G, Forastiere F, Badaloni C, Cadum E. *Analisi della mortalità a livello comunale: Primo rapporto.* Prodotto nell'ambito del progetto Ccm *Studio di fattibilità di programmi di valutazione dello stato di salute della popolazione residente nei Comuni già sedi di impianti nucleari, a supporto del relativo tavolo di coordinamento presso la Conferenza Stato-Città*, e inviato al Ministero della salute a giugno 2012 per discussione nella riunione del 3 luglio 2012 del *Tavolo di coordinamento sulle attività di indagine epidemiologica nelle aree interessate dalla precedente generazione nucleare* – istituito presso la Conferenza Stato-Città ed autonomie locali.

191 Torri G, Menna G, Fontani S, Bochicchio F, Bucci S, Chiaravalle E, Magliano A, Magnoni M, Operti C, Pantalone C, Rusconi R, Sabatini P, Verdi L, Vitucci L. *Linee guida per il monitoraggio della radioattività.* ISPRA, Manuali e Linee Guida 83/2012, 27pp. (2f-2012.1)

192 Bochicchio F, Antignani S, Carpentieri C, Comba P, Salmaso S, Conti S, Fazzo L, Minelli G, Forastiere F, Badaloni C, Cadum E. *Analisi della mortalità a livello comunale: Secondo rapporto.* Prodotto nell'ambito del progetto Ccm *Studio di fattibilità di programmi di valutazione dello stato di salute della popolazione residente nei Comuni già sedi di impianti nucleari, a supporto del relativo tavolo di coordinamento presso la Conferenza Stato-Città*, e inviato al Ministero della salute a novembre 2012 per discussione nell'ambito della riunione del 5 dicembre 2012 del *Tavolo di coordinamento sulle attività di indagine epidemiologica nelle aree interessate dalla precedente generazione nucleare* – istituito presso la Conferenza Stato-Città ed autonomie locali. (2f-2012.2)

193 Bucci S, Boccini L, Iacoponi A, Pratesi G, Stefano A, Bochicchio F. *Linee guida per la riduzione dell'ingresso del radon negli edifici: tecniche di prevenzione e di mitigazione.* ARPAT, 2012. (2f-2012.3)

194 Rossi P., Bochicchio F, Polichetti A, Caccia B. *Relazione sullo Stato Sanitario del Paese 2012–2013. Sezione C "I determinanti della salute", Capitolo 1.4: "Radiazioni".* Min. Salute, 2014. (2f-2014.1)

195 Salvi F, Torri G, Venoso G, Bochicchio F. *Qualità dell'ambiente urbano - X Rapporto. Edizione 2014. Rapporto sulla qualità dell'ambiente urbano. Cap.6: Emissioni e qualità dell'aria sulle città. 6.11: Radon.* ISPRA, Stato dell'ambiente 53/2014, 448–451, 504–505, 512. (2f-2014.2)

196 AA.VV. (incluso Bochicchio F). *Linee guida per la valutazione e gestione del rischio nella filiera delle acque destinate al consumo umano secondo il modello dei Water Safety Plan.* A cura di Lucentini L, Achene L, Fuscoletti V, Nigro Di Gregorio F, Pettine P. Rapporto Istisan 14/21. (2f-2014.3)

197 Rusconi R, Forte M, Lunesu D, Epifani M, Terzoni C, Evangelisti G, Peroni I, Vicenzi MN, Bochicchio F, Magliano A. *Linee guida per la pianificazione delle campagne di misura della radioattività nelle acque potabili.* Deliverable della Task 01.02.01, nell'ambito della Convenzione del 29.12.2006 MATTM-ISPRA avente per oggetto "Supporto tecnico alla DSA all'elaborazione di linee guida ed indirizzi metodologici", linea di attività "Prevenzione dai rischi dell'esposizione a radiazioni ionizzanti", tematica "Implementazione di un sistema nazionale di monitoraggio della radioattività ambientale". Aprile 2014. (2f-2014.4)

198 Bochicchio F, Nuccetelli C, Torri G, Fontani S, Magliano A, Di Giosa A, Losana MC, Magnoni M. *Valutazione della dose alla popolazione.* Deliverable della task 01.01.06, nell'ambito della Convenzione del 29.12.2006 MATTM-ISPRA avente per oggetto "Supporto tecnico alla DSA all'elaborazione di linee guida ed indirizzi metodologici", linea di attività "Prevenzione dai rischi dell'esposizione a radiazioni ionizzanti", tematica "Implementazione di un sistema nazionale di monitoraggio della radioattività ambientale". Aprile 2014. (2f-2014.5)

199 Salvi F, Torri G, Bochicchio F, Venoso G, Palermi S, Bucci S, Pantani M, De Bartolo D. *Banca dati radon.* Deliverable della task 02.01.01, nell'ambito della Convenzione del 29.12.2006 MATTM-ISPRA avente per oggetto "Supporto tecnico alla DSA all'elaborazione di linee guida ed indirizzi metodologici", linea di attività "Prevenzione dai rischi dell'esposizione a radiazioni ionizzanti", tematica "Implementazione di un sistema nazionale di monitoraggio della radioattività ambientale". Giugno 2014. (2f-2014.6)

200 Bochicchio F, Antignani S, Carpentieri C, Venoso G, Salmaso S, Cadum E, Forastiere F. *Stato di salute della popolazione residente nei Comuni già sedi di impianti nucleari: Analisi della mortalità, stima dei casi attesi e rassegna degli altri studi epidemiologici.* Inviato al Ministero della salute il 5 febbraio 2015, presentato in modo ufficioso nell'ambito della riunione del 9 febbraio 2015 del *Tavolo di coordinamento sulle attività di indagine epidemiologica nelle aree interessate dalla precedente generazione nucleare*, e infine presentato ufficialmente nella riunione del 12 febbraio 2015 della Conferenza Stato-Città ed autonomie locali. (2f-2015.1)

201 Salvi F, Torri G, Venoso G, Bochicchio F. *Qualità dell'ambiente urbano - XI Rapporto. Edizione 2015. Rapporto sulla qualità dell'ambiente urbano. Cap.6: Qualità dell'aria - 6.4: Radon.* ISPRA, Stato dell'ambiente 63/2015, 578–583. (2f-2015.2)

202 AA.VV. (incluso Bochicchio F). *HERCA (HEADS OF THE EUROPEAN RADIOLOGICAL PROTECTION COMPETENT AUTHORITIES) workshop on radon in workplaces: Common understanding of the BSS requirements and Recommendations (2015, October, 23rd).* (2f-2015.3)

203 Bochicchio F, Collignan B, Holmgren O, Dehandschutter B, Dowdall A, Nilsson P, Homoki Z, Kunte A. *Radon Exposure at Workplaces. A comparison of legislation, activities and different approaches to dose estimation in nine European countries.* AGES (Division of Radiation Protection, National Radon Centre of Austria), 2015. (2f-2015.4)

204 Conti A, Bochicchio F (pianificazione); Alessandro G, Casabianca S, Conti A, La Cognata C, Massari C, Mineo R, Reitano MC, Tormene S (gruppo di lavoro); Casabianca S, Reitano MC (misure), Casabianca S, Conti A, Mineo R, Venoso G (elaborazione dati). *Indagine sul radon in provincia di Ragusa. Rapporto finale anni 2008–2012.* ARPA Sicilia e Libero Consorzio Comunale di Ragusa, 42 pp, 2015. (2f-2015.5)

205 Bochicchio F. Commenti, e relative proposte di modifica del testo, al rapporto EURADOS "Technical Recommendations for Monitoring Individuals for Occupational Intakes of Radionuclides", commenti inviati il 15 luglio 2015 in qualità di esperto italiano di supporto alla Commissione Europea, art.31 del Trattato Euratom. (2f-2016.1)

Torna all'indice

Categ. 2 – Attività istituzionale

2a Servizio prestato presso l'Istituto Superiore di Sanità

Torna all'indice

(I titoli sono riportati in ordine cronologico)

206 Ricercatore presso l'Istituto Superiore di Sanità, a seguito di vincita di concorso pubblico, dal 17 novembre 1987 al 31 dicembre 1996. (2a-1987.1)

207 Primo ricercatore presso l'Istituto Superiore di Sanità, a seguito di valutazione di merito comparativo, dal 1 gennaio 1997 al 10 maggio 2009. (2a-1997.1)

208 Dirigente di ricerca presso l'Istituto Superiore di Sanità, a seguito di vincita di concorso pubblico, dall'11 maggio 2009. (2a-2009.1)

2b Elaborati di servizio

Torna all'indice

(Gli elaborati, preparati a seguito di incarichi specifici, sono elencati in ordine cronologico di invio)

209 Bochicchio F. Breve relazione su *La contaminazione ambientale in Europa a seguito dell'incidente di Chernobyl*, in risposta ad una richiesta di informazioni pervenuta al Laboratorio di Fisica dell'ISS. Relazione preparata su incarico del Direttore del Laboratorio di Fisica dell'ISS e inviata il 26 novembre 1987. (2b-1987.1)

210 Bochicchio F. *Elementi per la risposta del direttore dell'ISS alla lettera del prof. Aumento sulla tematica radon.* Elementi preparati su incarico del Direttore del Laboratorio di Fisica dell'ISS e inviati l'8 giugno 1990. (2b-1990.1)

211 Bochicchio F e Campos Venuti G. *Elementi di risposta all'interrogazione parlamentare n.4-17798 dell'On. Carlo Palermo sulle problematiche sanitarie connesse all'esposizione al radon.* Elementi preparati su incarico del Direttore del Laboratorio di Fisica dell'ISS e inviati il 18 ottobre 1993. (2b-1993.1)

212 Bochicchio F, Brera C, Croci L, Draisci R, Felici F, Gianfranceschi M. *Istruzione delle istanze presentate dai laboratori di analisi ai fini dell'inserimento degli stessi negli elenchi ufficiali predisposti dal Ministero della Sanità (D.P.R. 227/92; D.L. 530/92; D.L. 537/92; D.L. 65/93).* Pratica N. 3998/Al.22. Relazione inviata il 14 novembre 1994. (2b-1994.1)

213 Vescovi U, Bochicchio F, Scriva F, Tramonti D. *Verbale di collaudo della fornitura di n.16 rivelatori portatili per radiazioni alfa-beta-gamma.* Inviato il 21 febbraio 1995. (2b-1995.1)

214 Bochicchio F. *Risposta alla richiesta di informazioni sul radon in Italia, presentata da parte del CRII-RAD (Commission de Reserche et d'Information Indipendantes sue la Radioactivité).* Risposta preparata su incarico del Direttore del Laboratorio di Fisica dell'ISS e inviata il 6 agosto 1997. (2b-1997.1)

215 Bochicchio F. *Elementi di risposta all'interrogazione parlamentare n.4-08997 presentata dall'On. Riccardo Pedrizzi.* Pratica N. Sa/84-48499. Elementi di risposta (con allegata nota tecnica) inviatl il 29 dicembre 1997. (2b-1997.2)

216 Bochicchio F. *Elementi di risposta all'interrogazione parlamentare n.4-15206 dell'On. Anna Maria De Luca.* Pratica N. Sa/84-10433 del 13 marzo 1998. Elementi di risposta (con allegata nota tecnica) inviati il 9 maggio 1998. (2b-1998.1)

217 Bochicchio F. *Risposta alla richiesta di informazioni per il procedimento penale n.98/16008-I-Pubblico Ministero: dr. Giancarlo Scarpati (Procura della Repubblica di Padova).* Pratica N. Fi/12-43414 del 18 novembre 1998. Risposta inviata (con allegata nota tecnica) il 28 dicembre 1998. (2b-1998.2)

218 Bochicchio F. *Protocollo del programma misure per la stima della dose da ingestione di cesio-137 per la popolazione italiana, con trasmissione dati mediante rete SICRA.* Elaborato nell'ambito della commissione SICRA del Ministero della Sanità ed inviato a tutte le Regioni. 1998. (2b-1998.3)

219 Risica S, Bochicchio F. *Il radon e la sua rilevanza sanitaria.* Relazione 99/6 – allegata alla relazione 99/5 del Gruppo di lavoro sulle "Attività termali radioattive" costituito in seno alla Sezione III del

Consiglio Superiore di Sanità – 15 dicembre 1999. Tale documento è stato utilizzato dalla Sezione III del CSS nel suo parere in materia, del 9 febbraio 2000. (2b-1999.1)

220 Bochicchio F, Nuccetelli C. *Relazione alla III sezione del Consiglio Superiore di Sanità su alcune problematiche connesse all'uso di acque termali radioattive.* 2002, 15pp. Allegata al Parere della sezione III del Consiglio Superiore di Sanità del 18 giugno 2002. (2b-2002.1)

221 Nuccetelli C, Bochicchio F. *Relazione alla III sezione del Consiglio Superiore di Sanità sulla "Radioattività nelle acque minerali".* 2002, 20pp. Allegata al Parere della sezione III del Consiglio Superiore di Sanità del 9 dicembre 2002. (2b-2002.2)

222 Bochicchio F. *Elementi per risposta all'interrogazione parlamentare n.3-01842 dell'On. D'Agrò.* Pratica N. Sa/84-5461 del 19 febbraio 2003. (2b-2003.1)

223 Bochicchio F, Nuccetelli C. *Parere sul contenuto di radioattività delle acque minerali termali: Nuova Fonte di Peio, Sorgente Nitroli di Barano d'Ischia, Saline di Cervia, Cà Rossa di Lido delle Nazioni),* 1 luglio 2003. (2b-2003.2)

224 Bochicchio F, Nuccetelli C. *Parere sul contenuto di radioattività delle acque minerali termali delle Terme Hotel Casa Ferdinando di Serrana Fontana, e delle Antiche Terme di S.Teodoro di Villa Maina),* 10 luglio 2003. (2b-2003.3)

225 Bochicchio F, Nuccetelli C. *Parere sul contenuto di radioattività delle acque minerali termali della Sorgente Nitroli di Barano d'Ischia.* 8 settembre 2003. (2b-2003.4)

226 Bochicchio F. *Elementi per risposta all'interrogazione parlamentare n.4-07371 dell'On. Annunziata Andrea.* Pratica N. 46382/SA84-FI del 15 ottobre 2003. (2b-2003.5)

227 Bochicchio F, Nuccetelli C. *Parere sul* contenuto di radioattività delle acque minerali termali: Nuova Fonte di Peio, Cavagrande di Monsummano Terme, Sorgente Verde di Forio d'Ischia, Santa CAterina di Sociville), 22 ottobre 2003. (2b-2003.6)

228 Bochicchio F, Nuccetelli C. *Parere sul contenuto di radioattività delle acque minerali termali delle "Terme di Pigna", Comune di Pigna (Imperia),* 27 novembre 2003 (2b-2003.7)

229 Bochicchio F, Nuccetelli C. *Parere sul contenuto di* radioattività delle acque minerali termali della "Sorgente Verde", Comune di Foio d'Ischia (Napoli), 27 novembre 2003. (2b-2003.8)

230 Nuccetelli C, Bochicchio F. *Parere sul* contenuto di radioattività delle acque minerali "Miramare" delle Terme Rimini terme S.p.A., Comune di Rimini, 8 marzo 2004. (2b-2004.1)

231 Nuccetelli C, Bochicchio F. *Parere sul* contenuto di radioattività delle acque minerali "Acqua Puzza" delle Terme Dolomiti-Valgrande s.r.l, Comune di Complico Superiore (Belluno), 10 marzo 2004. (2b-2004.2)

232 Nuccetelli C, Bochicchio F. *Parere sul* contenuto di radioattività delle acque minerali "Acqua Puzza" delle Terme Dolomiti-Valgrande s.r.l, Comune di Complico Superiore (Belluno), 28 ottobre 2004. (2b-2004.3)

233 Gruppo di lavoro 11 della Sottocommissione 4 dell'UNICEN. *Classificazione dei metodi di misura del radon (^{222}Rn) e dei suoi prodotti di decadimento.* Rapporto Tecnico UNICEN 197, 2005. (Bochicchio F fa parte del GdL 11 "Determinazione del radon nell'ambiente", su designazione del Direttore dell'ISS del 30 novembre 2000). (2b-2005.1)

234 Bochicchio F, Ampollini M, Benassi M, Innamorati S, Malaguti Aliberti L, Merluzzi R., Stefano A, Vischetti M. *Piano per la valutazione e la riduzione della concentrazione di radon negli edifici dell'ISS, con annessa applicazione del D.Lgs 230/95 e s.m.i., e stima delle risorse necessarie. Relazione al Presidente dell'ISS.* 14 giugno 2006. (2b-2006.1)

235 Bochicchio F. *Nota sulle attività svolte dall'ISS sulla problematica radon, con particolare riguardo alla provincia di Padova ed al territorio dove insiste la base militare di Aviano (Pordenone), in risposta a richiesta della Procura della Repubblica del Tribunale di Padova in relazione al procedimento penale 04/11326.* Giugno 2006. (2b-2006.2)

236 Bochicchio F, Comba P, Fazzo L, Polichetti A. *Elementi conoscitivi per risposta all'interrogazione parlamentare n. 4-03103 del Sen. Felice Casson, relativa ai rischi sanitari-ambientali (tra cui quelli connessi alla presenza di radon) della Penisola Sorrentina*, inviati, a firma del Presidente ISS, al Ministero della Salute il 28 settembre 2010. (2b-2010.1).

237 Bochicchio F, Comba P, Nuccetelli C, Musmeci L, Salmaso S. *Osservazioni sulla richiesta della Commissione parlamentare di inchiesta sull'uranio impoverito all'Istituto Superiore di Sanità di "formulare suggerimenti sul modulo di lavoro da adottare e sui tempi di una ricerca di carattere epidemiologico"*, inviate a marzo 2011. (2b-2011.1)

238 Bochicchio F, Comba P, Nuccetelli C, Musmeci L, Salmaso S. *Elementi informativi per risposta alla mozione n. 1-00522 dell'On. Soro et al. sul poligono militare di Salto di Quirra*, inviati a marzo 2011. (2b-2011.2)

239 Bochicchio F, Nuccetelli C, Salmaso S. *Elementi conoscitivi per risposta all'interrogazione parlamentare 4-11074 dell'On.le Farina Coscioni et al* su radioattività e casi di linfoma di Hodgking in relazione al poligono interforze di Pergasdefogu/Salto di Quirra. Inviato a marzo 2011. (2b-2011.3)

240 Bochicchio F. *Nota informativa ufficiale dell'Istituto Superiore di Sanità sull'arrivo in Italia della nube radioattiva proveniente da Fukushima.* Pubblicata sul sito del Ministero della salute e sul sito dell'ISS il 23 marzo 2011. (2b-2011.4)

241 Bochicchio F, Nuccetelli C. *Elementi informativi per risposta del Ministro della Salute all'interrogazione urgente dell'On. Miotto in relazione all'arrivo in Italia della nube radioattiva proveniente da Fukushima*. Inviati il 23 marzo 2011. (2b-2011.5)

242 Bochicchio F. *Scheda informativa sui controlli effettuati sulle persone che hanno soggiornato in Giappone in giorni successivi all'incidente alla centrale di Fukushima*, preparata per conto del Ministero della Salute, in base a quanto deciso nella riunione del 21 marzo 2011. Inviata a tutti gli Assessorati alla Sanità il 28 marzo 2011. (2b-2011.6)

243 Bochicchio F, Risica S. Parere dell'ISS sul testo *Raccomandazioni per la riduzione del rischio di contaminazione e di esposizione a radiazioni ionizzanti per le persone imbarcate su navi in navigazione o in sosta in area interessata da ricaduta radioattiva (fall out)*, richiesto dal Ministero della Salute. Inviato ad aprile 2011. (2b-2011.7)

244 Bochicchio F, Bologna L, Campanella F, Mastroianni T, Matteocci L, Mazzaro M, Nuccetelli C, Risica S, Rossi P, Zeppa P. *Incidente nucleare di Fukushima Daiichi: Primo comunicato per i cittadini italiani in Giappone.* Trasmesso al Dip. della Protezione Civile il 10 maggio 2011. (2b-2011.8)

245 Bochicchio F, Bologna L, Campanella F, Mastroianni T, Matteocci L, Mazzaro M, Nuccetelli C, Risica S, Rossi P, Zeppa P. *Incidente nucleare di Fukushima Daiichi: Primo comunicato per i cittadini italiani in Giappone.* Trasmesso al Dip. della Protezione Civile il 19 maggio 2011. (2b-2011.9)

246 Bochicchio F. *Rischio nucleare in Giappone: indicazioni per controlli radiometrici su vettori e merci diverse da alimenti.* Parere inviato dal Presidente ISS al Ministero della Salute, il 6 giugno 2011. (2b-2011.10)

247 Gruppo di supporto alla rappresentanza italiana al Gruppo Questioni Atomiche (incluso Bochicchio F). *Prima nota della delegazione italiana sulla proposta di direttiva del consiglio sulle norme fondamentali di sicurezza per la protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti,* inviata alla Presidenza del GQA il 13 febbraio 2012. (2b-2012.1)

248 Gruppo di supporto alla rappresentanza italiana al Gruppo Questioni Atomiche (incluso Bochicchio F). *Seconda nota della delegazione italiana sulla proposta di direttiva del consiglio sulle norme fondamentali di sicurezza per la protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti,* inviata alla Presidenza del GQA il 30 marzo 2012. (2b-2012.2)

249 Bochicchio F. *Osservazioni e proposte sul progetto di legge no.264 "Prevenzione e salvaguardia dal rischio gas radon" della Regione Veneto,* inviate alla Regione Veneto il 19 ottobre 2012. (2b-2012.3)

250 Gruppo di supporto alla rappresentanza italiana al Gruppo Questioni Atomiche (incluso Bochicchio F). *Nota della delegazione italiana sulla proposta di direttiva del consiglio sulle norme fondamentali di sicurezza per la protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti, relativamente agli articoli 25, 33, 53, 74, 75, 103,* inviata alla Presidenza del GQA il 5 febbraio 2013. (2b-2013.1)

251 Gruppo di supporto alla rappresentanza italiana al Gruppo Questioni Atomiche (incluso Bochicchio F). *Italian comments on Basic Safety Standards Directive: Silence Procedure on Articles 33, 53, 74, 75, 100, 101, 102, 103; Annexes VII, XI, XVa, XVI; Recitals 11, 12, 13, 13a, 14, 14a, 15; Definitions Article 4 - 9, 36, 89.* Inviata alla Presidenza del GQA il 9 aprile 2013. (2b-2013.2)

252 Bochicchio F. *Elementi di risposta alla interrogazione parlamentare n. 4-01257 dell'On. Micillo Salvatore sul radon nell'isola di Ischia*, inviati il 29 luglio 2013. (2b-2013.3)

253 Bochicchio F. *Elementi di risposta aggiuntivi alla interrogazione parlamentare n. 4-01257 dell'On. Micillo Salvatore sul radon nell'isola di Ischia*, preparati su incarico del Presidente ISS (del 24 gennaio 2014) e inviati dal Presidente ISS al Min. Salute il 28 gennaio 2014. (2b-2014.1)

254 Bochicchio F, Magliano A, Rossi P. *Preliminary Italian comments on the document COM(2013) 943 final (Proposal for a Council Regulation laying down maximum permitted levels of radioactive contamination of food and feed following a nuclear accident or any other case of radiological emergency).* I commenti sono stati inviati al MISE il 10 febbraio 2014. (2b-2014.2)

255 Italian Delegation on the Working Party on Atomic Questions (WPAQ, previsto dal Trattato Euratom) (Bollettini U, Bochicchio F, Bologna L, Magliano A, Nuccetelli C, Rossi P, Mangiacotti M, Zeppa P). *Comments on the proposal for a council regulation laying down maximum permitted levels of radioactive contamination of food and feed following a nuclear accident or any other case of radiological emergency.* I commenti sono stati inviati dal MISE alla Presidenza del WPAQ l'11 febbraio 2014. (2b-2014.3)

256 Bochicchio F, Caccia B, Tommasi F. *Osservazioni dell'Istituto Superiore di Sanità sulla Guida Tecnica ISPRA n.29 "Criteri per la localizzazione di un deposito superficiale di smaltimento dei rifiuti radioattivi a bassa e media attività"*, preparate su specifico incarico del Presidente ISS (del 21 gennaio 2014, allegato) e inviate dal Presidente ISS il 28 febbraio 2014. (2b-2014.4)

257 Bochicchio F, De Angelis C, Rosi A. *Autorizzazione in deroga all'articolo 4, comma 3, ai sensi degli art. 9, comma 1, del Decreto Legislativo 116 del 27 gennaio 1992, relativa ai due progetti 1) Effetto dell'esposizione a radiazioni ionizzanti sulle patologie cardiovascolari, 2) Ruolo delle radiazioni ionizzanti nell'insorgenza della cataratta in modello murino.* Inviata dall'ISS il 20 marzo 2014. (2b-2014.5)

258 Bochicchio F, Magliano A, Rossi P. *Proposta di addendum ai Preliminary Italian comments on the document COM(2013) 943 final (Proposal for a Council Regulation laying down maximum permitted levels of radioactive contamination of food and feed following a nuclear accident or any other case of radiological emergency).* I commenti sono stati inviati al MISE il 14 marzo 2014. (2b-2014.6)

259 Italian Delegation on the Working Party on Atomic Questions (WPAQ, previsto dal Trattato Euratom) (Bollettini U, Bochicchio F, Bologna L, Magliano A, Nuccetelli C, Rossi P, Mangiacotti M, Zeppa P). *Addendum to the Italian Comments on the proposal for a council regulation laying down maximum permitted levels of radioactive contamination of food and feed following a nuclear accident or any other case of radiological emergency.* I commenti sono stati inviati dal MISE alla Presidenza del WPAQ il 18 marzo 2014. (2b-2014.7)

260 Lucentini L, Bochicchio F, Nuccetelli C, et al. Parere sulle *problematiche sanitarie, incluso gli effetti della radioattività, connesse alla presenza di uranio in acque destinate al consumo umano*, in risposta alla richiesta del Ministero della Salute avente come oggetto "D.Lgs. 31/2001 concernente la qualità delle acque destinate a consumo umano. Richiesta di parere circa la presenza di uranio.". Elaborazione del parere conclusa l'11 aprile 2014. Parere inviato il 18 aprile 2014. (2b-2014.8)

261 Lucentini L, Bochicchio F, Nuccetelli C, et al. *Elementi di analisi di rischio per l'uranio in acque destinate al consumo umano.* Allegato all'elaborato: *Accordo di collaborazione tra ISS e Comune di Ronciglione: verbale di inizio dell'attività sperimentale.* Elaborazione del parere conclusa l'11 aprile 2014. Parere inviato il 18 aprile 2014. (2b-2014.9)

262 Commissione tecnica prefettizia della Prefettura di Potenza (istituita con decreto prefettizio 14972 del 27 marzo 2014, e composta da Pizzi R, Scaini F (ISS), Bochicchio F (ISS), Nuccetelli C (ISS), Bologna L, Venga S, Fortunato CP, Marchese R, Negrone M, Gallo R, Laurenza S, Romaniello A, Straziuso E). *Area discarica fosfogessi dell'ex impianto Liquichimica di Tito: Valutazione (sulla revisione 0 dei) piani di caratterizzazione radiologica e di monitoraggio ambientale (30 aprile 2014).* (2b-2014.10)

263 Musmeci L, Bochicchio F. *Elementi utili per la risposta alla mozione 1-00211 dei Sen. Catalfo et al. sulla contaminazione di miniere dismesse e abbandonate della Sicilia e sullo stato di salute delle popolazioni residenti in prossimità.* Richiesto dal Ministero della Salute (Ufficio Legislativo e Rapporti col Parlamento) il 5 maggio 2014 e inviato il 19 maggio 2014. (2b-2014.11)

264 Forastiere F, Bochicchio F, Soffritti M. *Perizia relativa all'esposizione al radon del personale della base dell'aeronautica 1° R.O.C. di Monte Venda, eseguita su incarico del G.I.P. del Tribunale di*

Padova per il procedimento Nr. 11326/2004 R.G. N.R. e Nr. 12080/10 R.G. G.I.P.. Consegnata il 5 giugno 2014 al Tribunale di Padova. (2b-2014.12)

265 Magliano A, Bochicchio F. *Preliminary Italian comments on the Revision 1 of the document COM(2013) 943 final (Proposal for a Council Regulation laying down maximum permitted levels of radioactive contamination of food and feed following a nuclear accident or any other case of radiological emergency).* I commenti sono stati inviati al MISE il 5 giugno 2014. (2b-2014.13)

266 Italian Delegation on the Working Party on Atomic Questions (WPAQ, previsto dal Trattato Euratom) (Bollettini U, Bochicchio F, Bologna L, Magliano A, Nuccetelli C, Rossi P, Mangiacotti M, Zeppa P). *Italian comments on the Revision 1 of the proposal for a council regulation laying down maximum permitted levels of radioactive contamination of food and feed following a nuclear accident or any other case of radiological emergency.* I commenti sono stati inviati il 6 giugno 2014. (2b-2014.14)

267 Bochicchio F. *Parere dell'ISS su proposta di legge della Regione Puglia sul radon* (inviato l'8 luglio 2014) (2b-2014.15)

268 Commissione tecnica prefettizia (istituita con decreto prefettizio 14972 del 27 marzo 2014, e composta da Pizzi R, Scaini F (ISS), Bochicchio F (ISS), Nuccetelli C (ISS), Bologna L, Venga S, Fortunato CP, Marchese R, Negrone M, Gallo R, Laurenza S, Romaniello A, Straziuso E. *Area discarica fosfogessi dell'ex impianto Liquichimica di Tito: Valutazione (sulla revisione 1) dei piani di caratterizzazione radiologica e di monitoraggio ambientale (24 luglio 2014).* (2b-2014.16)

269 Commissione tecnica prefettizia (istituita con decreto prefettizio 14972 del 27 marzo 2014, e composta da Pizzi R, Scaini F (ISS), Bochicchio F (ISS), Nuccetelli C (ISS), Bologna L, Venga S, Fortunato CP, Marchese R, Negrone M, Gallo R, Laurenza S, Romaniello A, Straziuso E. *Area discarica fosfogessi dell'ex impianto Liquichimica di Tito: Valutazione dei piani di caratterizzazione radiologica e di monitoraggio ambientale predisposti dal Consorzio ASI (24 settembre 2014).* (2b-2014.17)

270 Bochicchio F, Nuccetelli C. *Elementi di risposta per l'interrogazione parlamentare n.5-02502 dell'On. Grillo* (inviati il 16 ottobre 2014). (2b-2014.18)

271 Bochicchio F, Nuccetelli C. Parere – richiesto dalla Regione Sardegna – su *Caratterizzazione di aree militari: definizione limiti di riferimento per composti non normati,* per quel che riguarda contaminanti radioattivi. Parere inviato ai richiedenti il 7 gennaio 2015. (2b-2015.01)

272 Bochicchio F, Nuccetelli C, Lucentini L. Elementi di risposta per l'interrogazione parlamentare dell'On. Latronico (inviati il 9 marzo 2015). (2b-2015.2)

273 Commissione tecnica prefettizia (istituita con decreto prefettizio 14972 del 27 marzo 2014, e composta da Pizzi R, Scaini F (ISS), Bochicchio F (ISS), Nuccetelli C (ISS), Bologna L, Venga S, Fortunato CP, Marchese R, Negrone M, Gallo R, Laurenza S, Romaniello A, Straziuso E. *Area discarica fosfogessi dell'ex impianto Liquichimica di Tito: Valutazione finale dei piani di caratterizzazione radiologica e di monitoraggio ambientale predisposti dal Consorzio ASI (27 marzo 2015).* (2b-2015.3)

274 Bochicchio F e Nuccetelli C. *Parere su "Caratterizzazione di aree militari - Definizione limiti di riferimento per contaminazione radioattiva (composti non normati)", richiesto da ARPA-FVG* (inviato il 30 aprile 2015). (2b-2015.4)

275 Beccaloni E, Beccaloni M, Coccia AM, Faleni F, Lucentini L, Musmeci L, Scaini F, Tardella V, Veschetti E, Ampollini M, Bochicchio F, Nuccetelli C. *Relazione a cura dell'Istituto Superiore di Sanità in merito alle attività ispettive svolte in data 17–18/12/14 presso i siti di discarica ECOADDA S.r.l. e WASTE ITALIA S.p.A.* (inviata il 5 maggio 2015). (2b-2015.5)

276 Bochicchio F, Nuccetelli C, Comba P. *Elementi di risposta per l'interrogazione parlamentare orale n.5-04316 dell'On. Capone* (inviati il 12 maggio 2015). (2b-2015.6)

277 Bochicchio F. Elementi di risposta per l'interrogazione parlamentare a risposta orale n. 3-01836 dell'On. Girotto et al. (inviati l'8 giugno 2015). (2b-2015.7)

278 Bochicchio F, Magliano A, Colagrossi R, Di Benedetto A, Lucentini L, Rossi P. *Schema di recepimento della direttiva 2013/51/Euratom e relativa relazione illustrativa* (inviati il 28 luglio 2015). (2b-2015.8)

279 Bochicchio F, Magliano A. *Commenti del Ministero della Salute al testo proposto dal Dip. per la Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri su "Indicazioni operative per la pianificazione provinciale delle misure protettive contro le emergenze radiologiche"* (inviati il 7 settembre 2015). (2b-2015.9)

280 Musmeci L, Antonelli A, Biggeri A, Bochicchio F, Cicero MR, Comba P, Conti S, De Santis M, Macis F, Manno V, Minelli G, Nuccetelli C, Palmas MA, Pasetto R, Pilozzi A, Polichetti A, Salmaso S, Zona A. *Relazione finale del Board Salto di Quirra* (inviata l'11 settembre 2015). (2b-2015.10)

281 Bochicchio F, Magliano A, Colagrossi R, Di Benedetto A, Lucentini L, Rossi P. *Revisione dello schema di recepimento della direttiva 2013/51/Euratom, della relativa relazione illustrativa e della tavola di concordanza, per tener conto dei commenti ricevuti in sede di esame da parte dell'apposito coordinamento interministeriale dello schema inviato il 28 luglio 2015* (inviati il 21 ottobre 2015). (2b-2015.11)

282 Ryan T, Bochicchio F, Ebdon-Jackson S, Godet J-L, Hardeman F, Hulka J, Janzekovic H, Petrova K, Vermeulen T. *Outcome of the meeting held in Luxembourg, 28–29 October 2015,* nell'ambito della Task Force on the *Strategy and Work Programme* of the Article 31 Group of Experts di supporto alla Commissione Europea per le tematiche di radioprotezione, come previsto dall'art.31 del Trattato Euratom (inviato a tutti i componenti dell' Article 31 Group of Experts il 2 nov 2015). (2b-2015.12)

283 Magliano A, Bochicchio F. *Nota contenente risposte ai commenti delle Regioni sullo schema di recepimento della Direttiva 2013/51/Euratom.* (2b-2015.13)

284 Nuccetelli C., Bochicchio F. *Relazione sulla revisione d'analisi, richiesta dal Ministero della Salute il 12.11.2015, su merce allo stato estero, ciotole in acciaio inox che vanno a contatto con alimenti, set 4 pz varie misure, facenti parte di una partita, provenienti dall'India (provvedimento di non ammissione all'importazione prot. N. 2015-USMAF-FIU-GME-P-ROM-40149, verbale di prelievo n. 27 del 19.10.2015)* (relazione inviata il 14 dicembre 2015). (2b-2015.14)

285 Bochicchio F (delegato del verificatore, Dir.Gen. ISS), Nuccetelli C. *Relazione finale di verificazione relativa al punto 3 dell'ordinanza 9151/15 del TAR del Lazio ("Verificare la concentrazione delle radiazioni ionizzanti (di cui al D.lgs. n. 230 del 17 marzo 1995 come modificato dal d.lgs. n. 257 del 9 maggio 2001) emesse dal carbone utilizzato nella centrale e, quindi, l'eventuale superamento del limite di esposizione per la popolazione e per i lavoratori dell'impianto, stabilito dalle norme*

vigenti"), relativa alla centrale termoelettrica di Torrevaldaliga Nord (inviata il 12 gennaio 2016). (2b-2016.1)

286 Bochicchio F (delegato del verificatore, Dir.Gen. ISS), Nuccetelli C. *Relazione finale di verificazione relativa al punto 3 dell'ordinanza 9151/15 del TAR del Lazio ("Verificare la concentrazione delle radiazioni ionizzanti (di cui al D.lgs. n. 230 del 17 marzo 1995 come modificato dal d.lgs. n. 257 del 9 maggio 2001) emesse dal carbone utilizzato nella centrale e, quindi, l'eventuale superamento del limite di esposizione per la popolazione e per i lavoratori dell'impianto, stabilito dalle norme vigenti"), relativa alla centrale termoelettrica di Torrevaldaliga Nord, relazione integrata in base all'ordinanza N. 01065-2016 del TAR del Lazio.* (inviata il 2 marzo 2016). (2b-2016.2)

287 *D.Lgs. 15 febbraio 2016, n.28. Attuazione della direttiva 2013/51/EURATOM del consiglio, del 22 ottobre 2013, che stabilisce requisiti per la tutela della salute della popolazione relativamente alle sostanze radioattive presenti nelle acque destinate al consumo umano.* Publicato il 7 marzo 2016 su G.U. Serie Generale n.55. (2b-2016.3)

288 Magliano A, Bochicchio F. Nota di risposta alla lettera di Utilitalia, avente oggetto "D.lgs. n. 28 del 15.02.2016 – richieste di chiarimenti" e indirizzata al Ministero della Salute e all'Istituto Superiore di Sanità, nota inviata il 23 giugno 2016. (2b-2016.4)

289 Bochicchio F. *Nota preliminare sui risultati delle misure di concentrazione di attività di alcuni radionuclidi in campioni di grano duro prelevato presso l'azienda agricola Il cassettone di Rosanna Nunziante di Mottola,* nota finalizzata alla Conferenza dei Servizi convocata per il 15 luglio 2017 presso il Comune di Graffignano (VT) (inviata il 14 luglio 2016). (2b-2016.5)

Torna all'indice

2c Partecipazione a commissioni e gruppi di lavoro (regionali/nazionali/internazionali)

Torna all'indice

(I titoli sono riportati in ordine cronologico di inizio dell'incarico)

(Alla fine del titolo è riportato tra parentesi l'anno, o gli anni, in cui si è sviluppata l'attività connessa alla commissione o al gruppo di lavoro)

290 Componente aggiunto del Gruppo di studio della Commissione Tecnica, coordinata dall'ENEA-DISP, su "Problemi di sicurezza nelle macchine a fusione" (1992–1994). (2c-1992.1)

291 Componente del Working Group del WHO-Europe su "Indoor air quality: a risk based approach to health criteria for radon indoors" (1993). (2c-1993.1)

292 Componente, designato dal Direttore del Laboratorio di Fisica dell'ISS il 16 marzo 1994, del gruppo di lavoro ISS per l'*Istruzione delle istanze presentate da laboratori di analisi pubblici e privati ai fini dell'inserimento degli stessi negli elenchi ufficiali predisposti dal Ministero della Sanità (DPR 227/92, DL 530/92, DL 537/92, DL 65/93)*, Ministero della Sanità (1994–1995). (2c-1994.2)

293 Membro, designato dal Direttore dell'ISS il 29 dicembre 1994 e nominato dal Ministero della Salute il 16 gennaio 1995, della *Commissione di collaudo della fornitura di 16 rivelatori portatili per radiazioni alfa–beta–gamma da assegnare agli Uffici periferici del Ministero della Sanità per il controllo della radioattività su merci di importazione e transito alle frontiere*, Ministero della Sanità (1995). (2c-1995.1)

294 Componente del Gruppo di lavoro promosso dal Ministero della Sanità per l'attuazione del progetto "Rete informatica per il controllo della radioattività ambientale" (SICRA-Sistema Informativo per il Controllo della Radioattività Ambientale) (1996–2000). (2c-1996.1)

295 Componente del Working Group 14 dell'ECA-IAQ (European Collaborative Action "Indoor air quality and its impact on man") su "Risk assessment in buildings" (1997–1999). (2c-1997.2)

296 Componente, designato dal Direttore dell'ISS, del gruppo di lavoro *Identificazione delle aree ad elevato potenziale di radon*, costituito nell'ambito della Commissione Consultiva per la Radioattività Ambientale dell'ANPA (1998). (2c-1998.1)

297 Membro dello Steering Committee dell'ECA-IAQ (European Collaborative Action "Indoor air quality and its impact on man") (1997–2007). (2c-1997.3)

298 Membro, nominato con D.M. 8 aprile 1998 e autorizzato dal Presidente ISS il 27 aprle 1998, della *Commissione tecnico-scientifica per l'elaborazione di proposte di intervento legislativo in materia di inquinamento indoor*, costituita presso il Ministero della Sanità (1998–2001). (2c-1998.3)

299 Componente, designato dal Direttore dell'ISS il 9 settembre 1999, del gruppo di Lavoro della Sez.III del Consiglio Superiore di Sanità per esaminare problematiche relative ad *Attività termali radioattive (terme di Lurisia)* (1999-2000). (2c-1999.1)

300 Esperto – invitato ai sensi dell'art.4 del decreto istitutivo della Comissione Oncologica Nazionale – per il gruppo di lavoro *Prevenzione primaria dei tumori*, nell'ambito della *Commissione Oncologica Nazionale*, presso il Ministero della Sanità (1999–2000). (2c-1999.2)

301 Componente del gruppo di lavoro *Esposizione e valutazione del rischio,* nell'ambito della *Commissione tecnico-scientifica per l'elaborazione di proposte di intervento legislativo in materia di inquinamento indoor*, istituita presso il Ministero della Sanità, Dipartimento della Prevenzione (1999). (2c-1999.3)

302 Componente del gruppo di lavoro *Strategie di intervento,* nell'ambito della *Commissione tecnico-scientifica per l'elaborazione di proposte di intervento legislativo in materia di inquinamento indoor*, istituita presso il Ministero della Sanità, Dipartimento della Prevenzione (1999). (2c-1999.4)

303 Componente, designato dal Direttore dell'ISS il 30 novembre 2000, del gruppo di lavoro 11 dell'UNI (Sottocommissione 4) sulle metodiche di misura della concentrazione di radon nell'ambiente (2000–in corso). (2c-2000.1)

304 Esperto, designato dal Presidente dell'ISS il 23 febraio 2001, facente parte della *Sezione speciale Commissione tecnica per le esposizioni a sorgenti naturali di radiazioni*, istituita con D.Lgs 26 maggio 2000, n.241 (2001). (2c-2001.1)

305 Componente del gruppo di lavoro NEHAP (National Environmental Health Action Plan), formatosi nell'ambito della *Commissione tecnico-scientifica per l'elaborazione di proposte di intervento legislativo in materia di inquinamento indoor*, presso il Ministero della Sanità, con lo scopo di elaborare una prima bozza del NEHAP italiano (2001). (2c-2001.2)

306 Membro (designato dal Presidente dell'ISS a febbraio 2003) della "Sezione speciale Commissione tecnica per le esposizioni a sorgenti naturali di radiazioni", D.L.vo 26 maggio 2000, n.241 (2003) (2c-2003.2)

307 Componente del gruppo istruttorio (composto da Crovari, Nappi, Ricciardi, Spera, Ballada, Bochicchio, Consolino, Di Minco, Maggiolo, Osimani, Torri, Trevisi), costituito in seno alle Sezioni III e IV del Consiglio Superiore di Sanità, avente il compito di approfondire le problematiche connesse al sistema di raccolta e di analisi dei dati di radioattività ambientale ed alimentare (2003–2004). (2c-2003.3)

308 Componente, designato dal Presidente dell'ISS il 1 settembre 2004, del gruppo di lavoro ISPESL su *Ambienti di vita: prevenzione del rischio radon negli ambienti domestici* (2004–2007). (2c-2004.1)

309 Componente (designato con Decreto della Direzione Generale dell'ISS il 7 giugno 2005) del *Gruppo di lavoro ISS per l'individuazione delle aree ad elevata probabilità di alte concentrazioni di attività di radon* (2005–2006). (2c-2005.1)

310 Membro italiano del "WHO-International Radon Project" (2005–2008) (2c-2005.2)

311 Componente del Working Group 1 "Health Effects of Radon" del "WHO-International Radon Project" (2005–2008). (2c-2005.3)

312 Componente del Working Group 2 "Radon Measurements" del "WHO-International Radon Project" (2005–2008). (2c-2005.4)

313 Componente del Working Group 5 "Radon Risk Communication" del "WHO-International Radon Project" (2005–2008). (2c-2005.5)

314 Membro (designato dal Presidente dell'ISS a lug 2007) della *Sezione speciale Commissione tecnica per le esposizioni a sorgenti naturali di radiazioni*, D.Lgs 26 maggio 2000, n.241. (2c-2007.1)

315 Membro (su designazione del Presidente ISS) della *Commissione per il piano stralcio "Definizione delle aree a rischio di "gas radon" presente sul territorio della Regione Lazio"* (2008–2009). (2c-2008.1)

316 Membro (su designazione del Presidente dell'ISS a nov 2008) della *Sezione speciale Commissione tecnica per le esposizioni a sorgenti naturali di radiazioni*, D.Lgs 26 maggio 2000, n.241. (2c-2008.2)

317 Membro, in quanto responsabile del Piano Nazionale Radon, del *Tavolo tecnico per la prevenzione e la riduzione dei rischi connessi all'esposizione al gas radon*, della Regione Sicilia (2010). (2c-2010.1)

318 Componente degli esperti del Dip. di Tecnologie e Salute (su designazione del Presidente dell'ISS, a seguito di indicazione del Dir. Dip. Tecnologie e Salute trasmessa alla Presidenza l'8 marzo 2010) per il Consiglio Superiore di Sanità, sez. III, IV (2010–2013). (2c-2010.2)

319 Esperto (designato dal Presidente ISS il 3 maggio 2011) per il *Tavolo tecnico di supporto al Dip. Protezione Civile circa la situazione radiometrica in Giappone* (2011). (2c-2011.1)

320 Membro (designato dal Presidente ISS il 10 maggio 2011) della *Commissione permanente per l'informazione sulla protezione contro i rischi da radiazioni ionizzanti*, art. 133 D.Lgs. 230/95 e s.m.i. (2011–2014). (2c-2011.2)

321 Membro (designato dal Presidente ISS il 20 maggio 2011) del GdL per la predisposizione delle *Linee guida per il monitoraggio della radioattività* per la *Rete di sorveglianza della radioattività ambientale RESORAD* (2011–2012). (2c-2011.3)

322 Esperto (designato dal Presidente ISS il 2011.11.23) a supporto della rappresentanza italiana al Working Party on Atomic Questions che discute (e modifica) il testo della prossima *Council Directive laying down basic safety standards for protection against the dangers arising from exposure to ionising radiation* (2011–2013). (2c-2011.4)

323 Esperto ISS (insieme a C. Nuccetelli, designati dal presidente ISS il 2012.04.04) per il CEVaD (Centro Elaborazione e Valutazione Dati) a supporto del Dip. della Protezione Civile in caso di emergenze radiologiche, previsto dal D.Lgs. 230/1995 s.m.i. (2012–in corso) (2c-2012.1)

324 Componente (designato dal Presidente ISS il 2012.07.23) del Coordinamento Tecnico con funzione consultiva e di raccordo per lo sviluppo e l'aggiornamento delle attività di controllo e sorveglianza di cui al D.Lgs. 230/1995 e al D.Lgs. 241/2000, istituito della Giunta Regionale dell'Umbria con D.G.R. n. 1919 del 20/12/2010 (2012). (2c-2012.2)

325 Membro (designato dal Presidente ISS il 2013.03.22) del gruppo di lavoro per la predisposizione delle direttive ex art.104 del D.Lgs. 230/95 e s.m.i. (2013–in corso). (2c-2013.1)

326 Componente italiano del *Drafting group on Articles 53 & 103 plus Annex XVI* del Working Party on Atomic Questions su *Council Directive laying down basic safety standards for protection against the dangers arising from exposure to ionising radiation* (2013). (2c-2013.2)

327 Esperto (nominato dal Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca il 2013.11.13) come *alternate* del rappresentante italiano nel Comitato di programma Horizon 2020, configurazione Euratom, sezione Fissione (2013–in corso). (2c-2013.3)

328 Componente degli esperti del Dip. di Tecnologie e Salute (designato dal Presidente dell'ISS il 20 novembre 2013) per il Consiglio Superiore di Sanità, sez. I, II, III, IV (2013–in corso). (2c-2013.4)

329 Esperto (incaricato dal Presidente dell'ISS il 3 dicembre 2013, ma con attività iniziate già nel 2012) di coadiuvare il board scientifico *Salto di Quirra* nello sviluppo degli studi necessari atti a valutare l'impatto ambientale e sanitario connesso al Poligono interforze di Salto di Quirra (2012–2015). (2c-2013.5)

330 Componente (in qualità di esperto designato dal Presidente dell'ISS il 24 dicembre 2013) del coordinamento della rappresentanza italiana al Working Party on Atomic Questions per discutere (e modificare) il testo, adottato dalla Commissione il 6 agosto 2013, del *Regolamento Euratom del Consiglio che fissa i livelli massimi ammissibili di radioattività per i prodotti alimentari e per gli alimenti per animali a seguito di un incidente nucleare o in qualsiasi altro caso dì emergenza radioattiva* (2014–2015). (2c-2013.6)

331 Componente (in qualità di esperto designato dal Presidente dell'ISS il 7 febbraio 2014) del *Tavolo tecnico permanente per l'informazione sulla protezione contro i rischi da radiazioni ionizzanti (Ex art. 133 D.lgs. 230/1995)*, presso il Ministero della Salute (2014–2015). (2c-2014.1)

332 Membro (designato dal presidente dell'ISS il 4 marzo 2014) della Commissione tecnica prefettizia della Prefettura di Potenza (istituita con decreto prefettizio 14972 del 27 marzo 2014) in relazione alla discarica di fosfogessi nell'area ex Liquichimica, nel Comune di Tito (PZ) (2014–2015). (2c-2014.2)

333 Componente (in qualità di esperto designato dal Presidente dell'ISS il 18 aprile 2014) del Gruppo di Lavoro per l'*Istruttoria per il recepimento della Direttiva 2013/59/Euratom sulle norme fondamentali di sicurezza per la protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti (BSS)* (2014–in corso). (2c-2014.3)

334 Componente del Gruppo Redazionale avente funzioni di coordinamento dei Gruppi Tematici del Gruppo di Lavoro per l'*Istruttoria per il recepimento della Direttiva 2013/59/Euratom sulle norme fondamentali di sicurezza per la protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti (BSS)* (2014–in corso). (2c-2014.4)

335 Componente del Gruppo Tematico 1 *Campo di applicazione, Sistema di radioprotezione, Principi generali, Definizioni,* formatosi nell'ambito del Gruppo di Lavoro per l'*Istruttoria per il recepimento della Direttiva 2013/59/Euratom sulle norme fondamentali di sicurezza per la protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti (BSS)* (2014–in corso). (2c-2014.5)

336 Componente del Gruppo Tematico 2 *Regime notifica e autorizzativo (sorgenti di radiazioni, sorgenti ad alta attività, ecc.,* formatosi nell'ambito del Gruppo di Lavoro per l'*Istruttoria per il recepimento della Direttiva 2013/59/Euratom sulle norme fondamentali di sicurezza per la protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti (BSS)* (2014–in corso). (2c-2014.6)

337 Componente del Gruppo Tematico 3 *Protezione di lavoratori, apprendisti, studenti,* formatosi nell'ambito del Gruppo di Lavoro per l'*Istruttoria per il recepimento della Direttiva 2013/59/Euratom sulle norme fondamentali di sicurezza per la protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti (BSS)* (2014–in corso). (2c-2014.7)

338 Componente del Gruppo Tematico 4 *Protezione dei membri del pubblico (tra cui sorgenti orfane, semilavorati, ecc.),* formatosi nell'ambito del Gruppo di Lavoro per l'*Istruttoria per il recepimento*

della Direttiva 2013/59/Euratom sulle norme fondamentali di sicurezza per la protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti (BSS) (2014–in corso). (2c-2014.8)

339 Componente del Gruppo Tematico 6b *NORM e situazioni di esposizione esistenti,* formatosi nell'ambito del Gruppo di Lavoro per l'*Istruttoria per il recepimento della Direttiva 2013/59/Euratom sulle norme fondamentali di sicurezza per la protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti (BSS)* (2014–in corso). (2c-2014.9)

340 Componente (in qualità di esperto designato dal Presidente dell'ISS il 22 maggio 2014) del *Tavolo istruttorio, presso il Ministero della Salute - Direzione Generale della Prevenzione, finalizzato all'elaborazione dei contenuti tecnici per il recepimento nella normativa nazionale della Direttiva 2013/51/Euratom del 7 novembre 2013, che stabilisce i requisiti per la tutela della salute della popolazione, relativamente alle sostanze radioattive presenti nelle acque destinate al consumo umano* (2014–2015). (2c-2014.10)

341 Componente, su designazione del Dir. di Dip. di Tecnologie e Salute dell'ISS, dell'Italian Focal Point dell'EFSA per quel che riguarda il Dip. di Tecnologie e Salute (dal 2014) (2c-2014.11)

342 Componente (designato dal Direttore Generale dell'ISS il 22 luglio 2014) della *Commissione incaricata di verificare, previo accertamento dei fatti asseriti dalle parti e nel rispetto dei principi di imparzialità e trasparenza, se, nel caso di specie, sia ravvisabile una condotta di mobbing perpetrata da (omissis) in danno dei denuncianti (omissis)* (2014). (2c-2014.12)

343 Componente del Gruppo Tematico 5 *Emergenze,* formatosi nell'ambito del Gruppo di Lavoro per l'*Istruttoria per il recepimento della Direttiva 2013/59/Euratom sulle norme fondamentali di sicurezza per la protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti (BSS)* (2015–in corso). (2c-2015.1)

344 Componente del Gruppo Tematico 8 *Norme sanzionatorie,* formatosi nell'ambito del Gruppo di Lavoro per l'*Istruttoria per il recepimento della Direttiva 2013/59/Euratom sulle norme fondamentali di sicurezza per la protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti (BSS)* (2015–in corso). (2c-2015.2)

345 Componente (uno dei due italiani, designati dal MISE, in accordo con il MIUR, il Min. Salute e il MATTM) del Group of Experts previsto dall'art.31 del Trattato Euratom, avente compiti di supporto alla Commissione Europea per le tematiche di radioprotezione (2015-2020). (2c-2015.3)

346 Componente del *Working Party on Research Implications on Health and Safety Standards* (WP RIHSS), nell'ambito del Group of Experts di supporto alla Commissione Europea per le tematiche di radioprotezione, previsto dall'art.31 del Trattato Euratom (2015-2018). (2c-2015.4)

347 Componente (*corresponding member*) del *Working Party on Medical Exposures*, nell'ambito del Group of Experts di supporto alla Commissione Europea per le tematiche di radioprotezione, previsto dall'art.31 del Trattato Euratom (2015-2018). (2c-2015.5)

348 Componente del Working Group "Strategy", nell'ambito del Group of Experts di supporto alla Commissione Europea per le tematiche di radioprotezione, previsto dall'art.31 del Trattato Euratom (2015-2018). (2c-2015.6)

349 Componente (insieme a Luca Lucentini dell'ISS – su designazione del Presidente ISS del 10 febbraio 2016 – e a Alessandro Magliano e Paolo Rossi del Ministero della Salute) del tavolo tecnico, presso la Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria del Ministero della Salute, finalizzato alla predisposizione delle indicazioni operative di cui all'art. 8 del Decreto Legislatvo di attuazione della Direttiva Europea 2013/51/Euratom (2016). (2c-2016.1)

350 Componente (in qualità di esperto ISS, insieme alle colleghe Nuccetelli C e Caccia B, designati insieme agli altri componenti del tavolo con decreto del 18 febbraio 2016 del Dir. Gen. della Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria del Min. Salute) del *Tavolo tecnico permanente per l'informazione sulla protezione contro i rischi da radiazioni ionizzanti (Ex art. 133 D.lgs. 230/1995)*, presso il Ministero della Salute (2016–in corso). (2c-2016.2)

351 Componente (insieme a Ricciardi W (Presidente dell'ISS), De Angelis R, Musmeci L, Pini C, Rezza G, su nomina del Presidente ISS effettuata il 2016.05.05) della Task Force, coordinata dal Presidente dell'ISS, per seguire e supportare i lavori della *Commissione parlamentare di inchiesta sugli effetti dell'utilizzo dell'uranio impoverito* (2016–2017). (2c-2016.3)

Torna all'indice

2d Altri incarichi istituzionali

Torna all'indice

(I titoli sono riportati in ordine cronologico di inizio dell'incarico)

(Alla fine del titolo è riportato tra parentesi l'anno, o gli anni, in cui si è sviluppata l'attività connessa all'incarico)

352 Esperto partecipante al Pilot Study del NATO-CCMS (Committee on the Challenges of the Modern Society) su "Indoor Air Quality" (1993–1996). (4a-1993.1)

353 Esperto partecipante – designato dal Direttore dell'ISS il 3 luglio 1995 – al *Seminario internazionale sulla applicazione dei nuovi standard di sicurezza nel settore della radioprotezione*, organizzato dall'IAEA a Vienna, il 14–18 agosto 1995 (1995). (2d-1995.1)

354 Esperto partecipante – invitato dall'European Commission – allo *Scientific Seminar on Radiation Protection in relation to Radon*, organizzato congiuntamente dal Directorate General XI, Environment, Nuclear Safety and Civil Protection, e dal Directorate General XII, Science, Research and Development, dell'European Commission, e voltosi a Luxemburg il 3-4 novembre 1997 (1997). (2d-1997.1)

355 Esperto (designato dal Presidente dell'ISS il 15 giugno 1999) a partecipare alle riunioni di coordinamento interministeriale per la predisposizione del decreto legislativo di recepimento della direttiva 96/29/EURATOM (1999–2000). (2d-1999.1)

356 Esperto partecipante – designato del Presidente dell'ISS il 5 settembre 2001 – alla seduta del 18 settembre 2001 del Consiglio Superiore di Sanità - Sez.III, per esaminare problematiche relative ad "Attività termali radioattive" (2001) (2d-2001.1)

357 Esperto partecipante – invitato dal Presidente del Consiglio Superiore di Sanità - Sez.III il 16 novembre 2001 su indicazione del Presidente dell'ISS – alla seduta del 12 dicembre 2001 della Sezione III del CSS, per esaminare problematiche relative ad *Acque minerali - Attività termali radioattive* (2001). (2d-2001.2)

358 Esperto partecipante – su invito del Presidente del Consiglio Superiore di Sanità - Sez.III – alla riunione del 30 gennaio 2002 del Gruppo di Lavoro "Acque minerali-Attività termali radioattive" della Sez.III del Consiglio Superiore di Sanità (2002). (2d-2002.1)

359 Esperto partecipante – su designazione del Presidente dell'ISS – alla riunione del 31 gennaio 2002 della Sez.III del Consiglio Superiore di Sanità su varie problematiche, incluso le *Linee-guida per la tutela e la promozione della salute negli ambienti confinati* (2002). (2d-2002.2)

360 Esperto, designato dal Direttore dell'ISS, per la riunione del 22 marzo 2002 del Consiglio Superiore di Sanità - Sez.III su *Commissione tecnico-scientifica per l'elaborazione di proposte di intervento in materia di inquinamento indoor. Piano Nazionale Radon* (2002). (2d-2002.3)

361 Incarico – affidato a Bochicchio F e Nuccetelli C dal CSS il 18 giugno 2002 – di approfondire gli aspetti relativi ai possibili rischi e/o benefici connessi all'esposizione a sorgenti radioattive presenti nelle acque minerali destinate all'imbottigliamento (tale incarico è citato nell'allegato parere del CSS di dic 2002) (2002). (2d-2002.4)

362 Esperto designato dall'ISS per partecipare all'incontro tecnico del 10 luglio 2002 con le Regioni in tema di tutela dei rischi da radon, in preparazione della relativa riunione in Conferenza Stato-Regioni (2002). (2d-2002.5)

363 Esperto, designato dal Direttore dell'ISS, per partecipare alla *IAEA International Conference on Occupational Radiation Protection*, Ginevra, 26–30 agosto 2002 (2002). (2d-2002.6)

364 Esperto, designato dal direttore dell'ISS, per partecipare alla riunione del 23 settembre 2002 della Conferenza Stato-Regioni sul Piano Nazionale Radon (2002). (2d-2002.7)

365 Esperto (designato dal Presidente dell'ISS l'11 luglio 2003) per la riunione del 14 luglio 2003 del Consiglio Superiore di Sanità - Sez.III e Sez.IV congiunte su *Proposta di revisione del sistema di trasmissione dati sulla radioattività ambientale ed alimentare* (2003). (2d-2003.1)

366 Incarico, ricevuto dal Direttore di Dipartimento, di fornire informazioni alla Procura della Repubblica del Tribunale di Padova sulla problematica radon, con particolare riguardo alla provincia di Padova ed al territorio dove insiste la base militare di Aviano (Pordenone), in relazione al procedimento penale 04/11326 (2006). (2d-2006.1)

367 Incarico, ricevuto dal Direttore di Dipartimento, di fornire informazioni all'UNSCEAR (United Nations Scientific Committee on Effects of Atomic Radiations) (2006-2008) (2d-2006.2)

368 Partecipazione, in qualità di esperto invitato, allo *Scientific seminar della Commissione Europea "New Insights in Radiation Risk and EU Basic Safety Standards"*, svoltosi a Luxembourg, il 17 ottobre 2006. (2d-2006.3)

369 Partecipazione, in qualità di temporary adviser del WHO, al *CEHAPE Table of Child-Specific Actions Expert Review Meeting* del WHO-European Region, relativo al *Children's Environment and Health Action Plan for Europe (CEHAPE)* (Declaration, Fourth Ministerial Conference on Environment and Health, Budapest, 2004), Oxford 5–6 March 2007. (2d-2007.1)

370 Partecipazione, in qualità di temporary adviser del WHO, al *Techical Meeting to Develop draft text for the Revision of the International Basic Safety Standards, Safety Series 115 (BSS)*, IAEA Vienna, 16–20 July 2007. (2d-2007.2)

371 Partecipazione, in qualità di temporary adviser del WHO, al *Meeting of IAEA and cosponsoring International Organizations to Review and Develop text for the Revision of the International Basic Safety Standards, Safety Series 115 (BSS)*, IAEA, Vienna, 26–30 November 2007. (2d-2007.3)

372 Partecipazione, su invito del WHO, all'*Editorial Meeting of the WHO International Radon Project*, WHO, Bonn, 3–7 December 2007. (2d-2007.4)

373 Partecipazione, su invito dell'IAEA e in rappresentanza del WHO, al *Drafting meeting for the Revision of the International Basic Safety Standards*, Vienna, 10–14 Mar 2008 (2008). (2d-2008.1)

374 Rappresentante italiano (designato dal Presidente ISS il 15 dicembre 2009) per l'incontro tecnico, organizzato dall'IAEA, su *The Revision of the Basic Safety Standards (BSS): Newest Recommendations on Health Effects from Radon - The Impact on Regulatory Requirements*, Vienna, 15–16 dicembre 2009. (2d-2009.2)

375 Componente del *Tavolo tecnico sull'emergenza radiologica in Giappone*, convocato presso il Ministero della Salute il 21 marzo 2011. (2d-2011.1)

376 Supporto (con nulla osta del Presidente ISS) al Ministero della Salute per la produzione di un bollettino, pubblicato sul sito web del Ministero della Salute, sulla situazione a seguito dell'incidente dell'impianto nucleare di Fukushima (2011). (2d-2011.2)

377 Esperto (designato dal Presidente ISS il 6 aprile 2011 su richiesta del Ministero della Salute) per la riunione organizzata dal Dipartimento Protezione Civile in relazione alla situazione a seguito dell'incidente di Fukushima e svoltasi il 6 aprile 2011. (2d-2011.3)

378 Partecipante (su convocazione della Segreteria della Conferenza Stato-Città ed autonomie locali, e designazione del Presidente ISS) alla seconda riunione, svoltasi il 20 aprile 2011, del *Tavolo tecnico di coordinamento sulle attività di indagine epidemiologica nelle aree interessate dalla precedente generazione nucleare* – istituito dalla Conferenza Stato-Città ed autonomie locali, presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri. NB: l'ISS non fa parte del suddetto tavolo, ma esperti dell'ISS possono essere chiamati con funzione consuntiva scientifica a partecipare ai lavori del tavolo (2011). (2d-2011.4)

379 Partecipante (su convocazione della Segreteria della Conferenza Stato-Città ed autonomie locali, presso la Presidenza del Consiglio dei ministri) alla terza riunione, svoltasi il 12 luglio 2011, del *Tavolo tecnico di coordinamento sulle attività di indagine epidemiologica nelle aree interessate dalla precedente generazione nucleare* – istituito dalla Conferenza Stato-Città ed autonomie locali (2011). (2d-2011.5)

380 Partecipante (su convocazione della Segreteria della Conferenza Stato-Città ed autonomie locali, presso la Presidenza del Consiglio dei ministri) alla quarta riunione, svoltasi il 23 maggio 2012, del *Tavolo tecnico di coordinamento sulle attività di indagine epidemiologica nelle aree interessate dalla precedente generazione nucleare* – istituito dalla Conferenza Stato-Città ed autonomie locali (2012). (2d-2012.1)

381 Partecipante (su convocazione della Segreteria della Conferenza Stato-Città ed autonomie locali, presso la Presidenza del Consiglio dei ministri) alla quinta riunione, svoltasi il 3 luglio 2012, del *Tavolo tecnico di coordinamento sulle attività di indagine epidemiologica nelle aree interessate dalla precedente generazione nucleare* – istituito dalla Conferenza Stato-Città ed autonomie locali (2012). (2d-2012.2)

382 Partecipante (segnalato dalla Permanent Representation of Italy to the EU) come rappresentante italiano alla riunione del 9 ottobre 2012, svoltasi a Bruxelles, del *Technical Group on radon, NORM and building materials*, nell'ambito del *Working Party on Atomic Questions* (citato in italiano come GQA-Gruppo Questioni Atomiche) che discute e modifica il testo della nuova *Council Directive laying down basic safety standards for protection against the dangers arising from exposure to ionising radiation* (2012). (2d-2012.3)

383 Partecipante (segnalato, insieme a Nuccetelli C, dal MISE tramite la Permanent Representation of Italy to the EU) come rappresentante italiano alla riunione del 23 ottobre 2012, svoltasi a Bruxelles, del *Technical Group on radon, NORM and building materials*, nell'ambito del *Working Party on Atomic Questions* (citato in italiano come GQA-Gruppo Questioni Atomiche) che discute e modifica il testo della nuova *Council Directive laying down basic safety standards for protection against the dangers arising from exposure to ionising radiation* (2012). (2d-2012.4)

384 Partecipante (segnalato dal MISE tramite la Permanent Representation of Italy to the EU) come rappresentante italiano alla riunione del 26 novembre 2012, svoltasi a Bruxelles, del *Technical Group on radon, NORM and building materials*, nell'ambito del *Working Party on Atomic Questions* (citato in italiano come GQA-Gruppo Questioni Atomiche) che discute e modifica il testo della nuova *Council Directive laying down basic safety standards for protection against the dangers arising from exposure to ionising radiation* (2012). (2d-2012.5)

385 Partecipante (su convocazione della Segreteria della Conferenza Stato-Città ed autonomie locali, presso la Presidenza del Consiglio dei ministri) alla sesta riunione, svoltasi il 5 dicembre 2012, del *Tavolo tecnico di coordinamento sulle attività di indagine epidemiologica nelle aree interessate dalla precedente generazione nucleare* – istituito dalla Conferenza Stato-Città ed autonomie locali (2012). (2d-2012.6)

386 Partecipante (segnalato dal MISE tramite la Permanent Representation of Italy to the EU) come rappresentante italiano aggiunto (a Bollettini U del MISE) alla riunione del 6 febbraio 2013, svoltasi a Bruxelles, del *Working Party on Atomic Questions* (citato in italiano come GQA-Gruppo Questioni Atomiche) che discute e modifica il testo della nuova *Council Directive laying down basic safety standards for protection against the dangers arising from exposure to ionising radiation* (2013). (2d-2013.1)

387 Partecipante (insieme al Torri G di ISPRA, su segnalazione del MISE) come rappresentante italiano alla riunione del 21 marzo 2013, svoltasi a Bruxelles, del *Technical Group on radon, NORM and building materials*, nell'ambito del *Working Party on Atomic Questions* che discute e modifica il testo della nuova *Council Directive laying down basic safety standards for protection against the dangers arising from exposure to ionising radiation* (2013). (2d-2013.2)

388 Partecipante (designato dal Presidente ISS il 2013.03.19) all'incontro di coordinamento del 20 marzo 2013, svoltosi a Roma al Ministero della Salute su "Riscontro di Cs-137 in cinghiali della Val Sesia" (2013). (2d-2013.3)

389 Partecipante (designato dal Presidente ISS il 2013.04.11) alla riunione del 12 aprile 2013, svoltasi a Roma al Ministero della Salute su "Riscontro di Cs-137 in cinghiali della Val Sesia-Gruppo di lavoro ristretto" (2013). (2d-2013.4)

390 Partecipante (designato dal Presidente ISS il 2013.04.23, su richiesta del Ministero della Salute) alla riunione del 24 aprile 2013, svoltasi a Roma al Ministero dell'Ambiente, in vista della verifica dei Commissari Europei ex art. 35 del trattato Euratom (2013). (2d-2013.5)

391 Partecipante (designato dal Presidente ISS il 2013.04.16) alla riunione del 22 maggio 2013, svoltasi a Roma al Ministero della Salute, su "Monitoraggio di Cs-134 e Cs-137 in cinghiali e prodotti spontanei" (2013). (2d-2013.6)

392 Partecipante (designato dal Presidente ISS il 2013.07.22) alla riunione del 24 luglio 2013 della *Consulta dei Comuni sede di Servitù Nucleari*, svoltasi a Roma presso la sede dell'ANCI, su "Aggiornamento tecnico rispetto a quanto in discussione presso il Tavolo tecnico sulle attività di indagine epidemiologica nelle aree interessate dalla precedente generazione nucleare avviato in sede di Conferenza Stato-Città" (2013). (2d-2013.7)

393 Componente del collegio peritale – composto dal F.Bochicchio, F.Forastiere e M.Soffritti – nominato dal G.I.P. del Tribunale di Padova il 2013.07.02 con Ordinanza di ammissione di incidente probatorio a perizia collegiale, in relazione al procedimento Nr. 11326/2004 R.G. N.R. e Nr. 12080/10 R.G. G.I.P. (2013–2014). (2d-2013.8)

394 Partecipante, come unico esperto italiano, alla riunione del Comitato di Programma di Ricerca di Euratom, collegato a Horizon2020, svoltasi l'8 nov 2013 a Bruxelles, sul programma Euratom 2014–2015 (2013). (2d-2013.9)

395 Partecipante (designato dal Presidente dell'ISS) alla riunione del 19 dicembre 2013 della *Consulta dei Comuni sede di servitù nucleari,* svoltasi a Roma presso la sede dell'ANCI, su "Aggiornamento tecnico rispetto a quanto in discussione presso il Tavolo tecnico sulle attività di indagine epidemiologica nelle aree interessate dalla precedente generazione nucleare avviato in sede di Conferenza Stato-Città" (2013). (2d-2013.10)

396 Partecipante (designato dal presidente dell'ISS il 21 gennaio 2014) alla riunione prevista per il 18 febbraio 2014, e svoltasi il 26 febbraio 2014, con ISPRA per discutere i criteri elaborati da ISPRA per la localizzazione del deposito nazionale di rifiuti radioattivi (2014). (2d-2014.1)

397 Partecipante (convocato dal Prefetto di Potenza) alla riunione del 27 marzo 2014 della Commissione tecnica prefettizia della Prefettura di Potenza in relazione al rinvenimento di sostanze radioattive nel Comune di Tito (PZ) (2014). (2d-2014.2)

398 Partecipante (convocato dalla Conferenza Stato-Città, presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri) alla settima riunione, svoltasi il 16 maggio 2014, del *Tavolo tecnico di coordinamento sulle attività di indagine epidemiologica nelle aree interessate dalla precedente generazione nucleare,* istituito presso la Conferenza Stato-Città ed autonomie locali, e presentatore in tale sede della relazione *Stato del Rapporto finale: Analisi della mortalità a livello comunale, stima dei casi attesi e rassegna degli altri studi epidemiologici* (2014). (2d-2014.3)

399 Partecipante, su designazione del Presidente dell'ISS, alla riunione del 16 giugno 2014 presso il MISE sui *Criteri per la Legge di delegazione comunitaria relativi al recepimento della direttiva 2013/59/Euratom* (2014). (2d-2014.4)

400 Incarico di esperto, designato dal Commissario dell'Istituto Superiore di Sanità, in relazione al procedimento penale 12688/14 R.G.N.R. mod.21 (Carabinieri Brescia) (2014–2015). (2d-2014.5)

401 Partecipante (convocato dalla Conferenza Stato-Città, presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri) all'ottava riunione, svoltasi il 9 febbraio 2015, del *Tavolo tecnico di coordinamento sulle attività di indagine epidemiologica nelle aree interessate dalla precedente generazione nucleare,* istituito presso la Conferenza Stato-Città ed autonomie locali, e presentatore in tale sede del rapporto *Stato di salute della popolazione residente nei Comuni già sedi di impianti nucleari: Analisi della mortalità a livello comunale, stima dei casi attesi e rassegna degli altri studi epidemiologici* (2015). (2d-2015.1)

402 Partecipante (convocato dal capo di gabinetto del Ministro della Salute, con autorizzazione del Commissario dell'ISS) alla riunione del 12 febbraio 2015 della Conferenza Stato-Città, presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri, al fine di coadiuvare il sottosegretario nella presentatazione in tale sede del rapporto *Stato di salute della popolazione residente nei Comuni già sedi di impianti*

nucleari: Analisi della mortalità a livello comunale, stima dei casi attesi e rassegna degli altri studi epidemiologici (2015). (2d-2015.2)

403 Partecipante, su invito del Ministero del lavoro, alla riunione su "Direttiva BSS: nuovi limiti di dose al cristallino ed eventuale decreto interministeriale", svoltasi il del 4 marzo 2015 presso il Ministero del Lavoro (2015). (2d-2015.3)

404 Partecipante in rappresentanza dell'ISS (insieme a Tommasi F, su indicazione del Commissario dell'ISS) alla riunione su "Produzione rifiuti radioattivi negli ambiti della medicina e della ricerca", svoltasi il 23 marzo 2015 presso la Sogin (2015). (2d-2015.4)

405 Partecipante, su invito del Ministero della Salute, al 37th meeting di ENDWARE (European Network of Drinking Water Regulators), svoltosi presso il Ministero della Salute il 13–14 aprile 2015 (2015) (2d-2015.5)

406 Partecipante, su invito dell'ANCI e designazione del Commissario dell'ISS, alla riunione della Consulta ANCI dei Comuni sede di servitù nucleari per un confronto sugli esiti dello studio di indagine epidemiologica coordinato dall'ISS, svoltasi il 22 aprile 2015 (2015). (2d-2015.6)

407 Partecipante (su indicazione del Commissario ISS) in rappresentanza dell'ISS alla riunione – per discutere (con ENEA, INFN, SOGIN) la partecipazione italiana all'iniziativa europea JOPRAD su depositi geologici di rifiuti radioattivi ad elevata attività e tempi di dimezzamento – tenutasi il 14 maggio 2015 presso la SOGIN (2015). (2d-2015.7)

408 Partecipante (insieme alle colleghe Caccia B, Musmeci L, Nuccetelli C, Soggiu L) a riunione sul deposito nazionale rifiuti radioattivi, tenutasi presso la Sogin il 19 maggio 2015 (2015). (2d-2015.8)

409 Partecipante (insieme a Tommasi F) a riunione su "Produzione rifiuti radioattivi negli ambiti della medicina e della ricerca", tenutasi in *telephone conference* con Sogin e S.Anna il 23 giugno 2015 (2015). (2d-2015.9)

410 Partecipante (insieme a L.Musmeci e al Commissario ISS W. Ricciardi, su invito del Capo di Gabinetto del Ministro della Salute) alla riunione su *Piano di informazione sui risultati dello studio sullo stato di salute della popolazione dei Comuni sedi di impanti nucleari*, tenutasi presso il Ministero della Salute il 25 giugno 2015 (2015). (2d-2015.10)

411 Partecipante (su indicazione della Presidenza ISS a seguito di richiesta del Ministero della Salute) alla riunione su "Documento di indicazioni operative per la pianificazione provinciale delle misure protettive contro le emergenze radiologiche", svoltasi presso il DPC (Dip. Protezione Civile della Presidenza del Consiglio) il 2015.07.21 (2015). (2d-2015.11)

412 Delegato (insieme a Musmeci L) dal Direttore Generale dell'ISS ad espletare gli incombenti istruttori disposti dall'ordinanza 9151/15 del TAR del Lazio (2015–2016). (2d-2015.12)

413 Partecipante (su designazione del Ministero della Salute) alla riunione interministeriale, svoltasi il 2015.09.15 presso la Presidenza del Consiglio – Dip. Politiche Europee, per discutere lo schema di decreto legislativo recante attuazione della direttiva 2013/51/Euratom del Consiglio del 22 ottobre 2013, che stabilisce requisiti per la tutela della salute della popolazione relativamente alle sostanze radioattive presenti nelle acque destinate al consumo umano (2015). (2d-2015.13)

414 Partecipazione, in rappresentanza dell'Istituto Superiore di Sanità (su indicazione del Commissario dell'ISS), al convegno *Il decommissioning della centrale di Caorso e la gestione dei rifiuti*, organizzato dalla Regione Emilia-Romagna e svoltosi a Caorso il 30 settembre 2015. (2d-2015.14)

415 Partecipante (su designazione del Ministero della Salute) alla riunione interministeriale, svoltasi il 2015.10.09 presso la Presidenza del Consiglio – Dip. Politiche Europee, per discutere lo schema di decreto legislativo recante attuazione della direttiva 2013/51/Euratom del Consiglio del 22 ottobre 2013, che stabilisce requisiti per la tutela della salute della popolazione relativamente alle sostanze radioattive presenti nelle acque destinate al consumo umano (2015). (2d-2015.15)

416 Partecipante, in rappresentanza dell'Italia, al *Workshop on radon in workplaces*, organizzato dall'*HERCA (Heads of the European Radiological protection Competent Authorities) e* svoltosi Ginevra dal 12 ottobre al 14 ottobre 2015 (2d-2015.16)

417 Partecipante (su convocazione della Segreteria della Conferenza Stato-Città ed autonomie locali, presso la Presidenza del Consiglio dei ministri) alla riunione, svoltasi il 22 ottobre 2015, del *Tavolo tecnico di coordinamento sulle attività di indagine epidemiologica nelle aree interessate dalla precedente generazione nucleare* – istituito dalla Conferenza Stato-Città ed autonomie locali (2015). (2d-2015.17)

418 Partecipante (su designazione del Ministero della Salute) alla riunione interministeriale, svoltasi il 2015.10.22 presso la Presidenza del Consiglio – Dip. Politiche Europee, per discutere lo schema di decreto legislativo recante attuazione della direttiva 2013/51/Euratom del Consiglio del 22 ottobre 2013, che stabilisce requisiti per la tutela della salute della popolazione relativamente alle sostanze radioattive presenti nelle acque destinate al consumo umano (2015). (2d-2015.18)

419 Partecipante (su convocazione del Presidente dell'ISS) all'audizione da parte della Commissione parlamentare di inchiesta sugli effetti dell'utilizzo dell'uranio impoverito, svoltasi il 21 aprile 2016 (2016). (2d-2016.1)

420 Partecipante, in rappresentanza dell'Italia, alle riunioni organizzate dalla Commissione Europea sulle problematiche connesse al recepimento della Direttiva 2013/59/EURATOM – relative alle tematiche NORM, radon, reference levels e dose constraints – riunioni svoltesi a Brussels il 7, 8, 9 giugno 2016 (2d-2016.2)

421 Partecipante (su convocazione del Direttore della Direzione Generale di Prevenzione del Ministero della Salute) alla riunione con gli Assessorati regionali competenti sull'applicazione del D.Lgs.28/2016 sulla radioattività nelle acque destinate al consumo umano, svoltasi il 1 luglio 2016 presso il Ministero della Salute (2016). (2d-2016.3)

Torna all'indice

2e Interviste, comunicati stampa, pagine e siti web

Torna all'indice

(I titoli sono riportati in ordine cronologico di pubblicazione)

(NB: tutte le interviste e i comunicati stampa sono stati autorizzati dall'ufficio stampa dell'ISS)

422 Bochicchio F intervistato da Luca Carra per il *Corriere Salute,* nell'articolo *Radon, un nemico di casa nostra*, pubblicato il 10 marzo 1997. (2e-1997.1)

423 Bochicchio F intervistato da Franco Foresta Martin per il *Corriere della Sera,* nell'articolo *Radon radioattivo, un pericolo in molte Regioni*, pubblicato il 30 novembre 1997. (2e-1997.2)

424 Bochicchio F intervistato durante la trasmissione TV della RAI *Uno mattina*, sul tema della qualità dell'aria indoor e sul radon, andata in onda il 2 marzo 1998. (2e-1998.1)

425 Bochicchio F intervistato per l'*Agenzia ANSA* nell'articolo *Radon: killer casalingo causa tra 1600 e 6400 tumori all'anno*, pubblicato il 2 novembre 1998. (2e-1998.2)

426 Bochicchio F intervistato per l'emittente *Radio Città del Capo* nell'ambito di una trasmissione sull'ambiente, e specificamente sulla pericolosità del radon, andata in onda il 7 novembre 1998. (2e-1998.3)

427 Bochicchio F intervistato da Alessandro Giuliani nell'articolo *Radon, il nemico è in casa*, pubblicato sulla rivista Sapere, nel num. di dicembre 1998, e sul sito *Galileo, Giornale di scienza e problemi globali*, pubblicato il 21 novembre 1998. (2e-1998.4)

428 Bochicchio F intervistato da Barbara Paltrinieri per *Ecologia & territorio*, inserto de L'Unità, nell'articolo *Radioattività a domicilio: radon, un infiltrato in casa*, pubblicato il 18 febbraio 2000. (2e-2000.1)

429 Bochicchio F intervistato, sul problema radon, da Sveva Sagramola e Mario Tozzi per la trasmissione RAI *Geo & Geo* del 6 aprile 2000. (2e-2000.2)

430 Bochicchio F intervistato (insieme ad altri) per la trasmissione TV della Rai *Report*, nel servizio *Perché ... il radon*, andato in onda il 4 maggio 2003. (2e-2003.1)

431 Bochicchio F intervistato da Margherita Fronte per il mensile *La macchina del tempo*, nell'articolo *Il radon*, pubblicato a nov 2003. (2e-2003.2)

432 Bochicchio F intervistato da Laila Visentini per la rivista *MTM*, Speciale Salute e Ambiente *La mal'aria in città*, nell'articolo *Radon: se lo conosci lo eviti*, pubblicato nel numero 1/2 di gen/apr. 2004. (2e-2004.1)

433 Bochicchio F, De Vecchis D, Taranto M. *L'esposizione al radon in casa aumenta il rischio di tumore polmonare, soprattutto per i fumatori.* Comunicato stampa pubblicato sul sito dell'ISS – e inviato alle agenzie di stampa – il 21 dic 2004, giorno della pubblicazione on-line su BMJ dei risultati dell'anaisi degli studi epidemiologici europei. (2e-2004.2)

434 Bochicchio F, De Vecchis D, Taranto M. *Rischio radon in Italia, 3.000 casi l'anno di tumore polmonare. Un aiuto dalla dieta?* Comunicato stampa pubblicato sul sito dell'ISS – e inviato alle agenzie di stampa – il 21 dic 2004, giorno della pubblicazione on-line su BMJ dei risultati dell'anaisi degli studi epidemiologici europei. (2e-2004.3)

435 Bochicchio F, De Vecchis D, Taranto M. *Brevi note sul radon.* Comunicato stampa pubblicato sul sito dell'ISS – e inviato alle agenzie di stampa – il 21 dic 2004, giorno della pubblicazione on-line su BMJ dei risultati dell'anaisi degli studi epidemiologici europei. (2e-2004.4)

436 Bochicchio F intervistato da Luciano Onder per la trasmissione TV della Rai *EXPLORA: La TV delle Scienze*, registrata il 29 dic 2004, e andata in onda diverse volte nel 2005. (2e-2005.1)

437 Bochicchio F intervistato da Michele Citoni per *La Nuova Ecologia*, nell'articolo *Radon, quando la radioattività è naturale*, pubblicato il 14 marzo 2005. (2e-2005.2)

438 Bochicchio F intervistato (insieme ad altri esperti) da Luciano Onder per la trasmissione TV della Rai *EXPLORA: La TV delle Scienze*, registrata il 7 apr 2006 ed andata in onda il 3 maggio 2006 e, in replica, il 6 dicembre 2006. (2e-2006.1)

439 Bochicchio F intervistato da Elena Meli per il *Corriere della Sera*, nell'articolo *Radon, micidiale alleato del fumo*, pubblicato il 18 gennaio 2009. (2e-2009.1)

440 Bochicchio F, Commento e riassunto della presentazione del rapporto *WHO Handbook on Indoor Radon: A Health Perspective*, riportato nel comunicato ufficiale *All'ISS la presentazione del rapporto WHO "Handbook on Indoor Radon: A Public Health Perspective"*, pubblicato come notizia in primo piano sul sito dell'ISS il 21 set 2009, giorno della pubblicazione ufficiale del rapporto del WHO. (2e-2009.2)

441 Bochicchio F intervistato da Donatella Barus per *Corriere della Sera.it-Salute-Sportello cancro*, intervista riportata nell'articolo *Polmone: rischio-radon nel 17 per cento delle case italiane*, pubblicato il 29 settembre 2009. (2e-2009.3)

442 Bochicchio F intervistato per l'ISS (insieme a Tabet E) da Irene Benassi per la trasmissione TV della Rai *CRASH,* intervista registrata in ISS il 23 marzo 2010 e andata in onda il 30 aprile 2010 nell'ambito della puntata *Nucleare: sempre la stessa scoria?*. (2e-2010.1)

443 Bochicchio F intervistato da Fabio Deotto per la rivista on-line *Daily Wired*, intervista registrata e pubblicata il 14 marzo 2011 nell'articolo *Fukushima, come prepararsi a un disastro nucleare. La situazione alla centrale atomica giapponese si fa sempre più incandescente, mentre l'allarme nucleare cresce. Wired.it ha consultato un esperto dell'Istituto Superiore di Sanità per valutare i rischi sulla salute dei cittadini.* (2e-2011.1)

444 Nota informativa ufficiale dell'Istituto Superiore di Sanità (preparata da Bochicchio F) sull'arrivo in Italia della nube radioattiva proveniente da Fukushima, pubblicata sia sul sito web del Ministero della Salute che sul sito web dell'ISS il 23 marzo 2011. (2e-2011.2)

445 Bochicchio F intervistato da Antonella Trentin per il settimanale *Donna moderna*, intervista riportata nell'articolo *Nucleare: ci stanno dicendo tutta la verità?*, pubblicato il 13 aprile 2011. (2e-2011.3)

446 Bochicchio F intervistato da ISPRA TV in *Effetti della radioattività, intervista a un esperto dell'ISS*, pubblicata il 22 aprile 2011 (intervista disponibile sul sito di ISPRA TV e su YouTube). (2e-2011.4)

447 Bochicchio F intervistato da Silvia Camisasca per il quotidiano *Avvenire*, intervista riportata nell'articolo *L'esperto Bochicchio: «difendersi si può e non costa nemmeno tanto»*, pubblicato il 7 agosto 2011 a pag.20. (2e-2011.5)

448 Bochicchio F, Antignani S, Carpentieri C, Venoso G. Aggiornamento (effettuato a gen-feb 2012) delle pagine web di Epicentro su: *Radon*, sezione *Informazioni generali* (pubblicato il 1 marzo 2012). (2e-2012.1)

449 Bochicchio F, Antignani S, Carpentieri C, Venoso G. Aggiornamento (effettuato a gen-feb 2012) delle pagine web di Epicentro su: *Radon*, sezione *Aspetti epidemiologici* (pubblicato il 1 marzo 2012). (2e-2012.2)

450 Bochicchio F, Antignani S, Carpentieri C, Venoso G. Aggiornamento (effettuato a gen-feb 2012) delle pagine web di Epicentro su: *Radon*, sezione *Documentazione* (pubblicato il 1 marzo 2012) (2e-2012.3)

451 Bochicchio F intervistato da Margherita Fronte per il giornale online *Scienza in rete*, intervista riportata nel numero del 17 luglio 2012 (2e-2012.4)

452 Bochicchio F intervistato da Claudio Gatti nell'ambito della inchiesta televisiva *Radon, il pericolo invisibile*, trasmessa su La7, nella serie *Il Lecito*, il 24 luglio 2012. (2e-2012.5)

453 Bochicchio F intervistato dalla rivista Altroconsumo nell'articolo *Inchiesta: Case a tutto gas*, pubblicato nel numero di settembre 2012, pag.41–43. (2e-2012.6)

454 Bochicchio F intervistato (a luglio 2012) da Margherita Fronte (del Corriere della Sera) per il libro *Aria da morire*, di Pier Mannuccio Mannucci e Margherita Fronte, capitolo 7 *Radon: il nemico nascosto nelle nostre case*, pubblicato a marzo 2013, editore Dalai. (2e-2013.1)

455 Bochicchio F intervistato da Margherita Fronte per il *Corriere della Sera*, intervista riportata nell'articolo *Contro il radon e l'amianto il rimedio è la bonifica*, pubblicato il 3 marzo 2013 a pag.49. (2e-2013.2)

456 Bochicchio F intervistato da Angela Zurzolo per il mensile *Corriere Università Job*, intervista riportata nell'articolo *Il nemico invisibile dimenticato nelle università e nelle scuole,* pubblicato nel numero di giugno 2013, e ripreso dal'ANSA. (2e-2013.3)

457 Bochicchio F, Antignani S, Carpentieri C, Venoso G. Pubblicazione del sito tematico (preparato nel 2013) *Il radon e il Piano Nazionale Radon* (www.iss.it/radon). Il sito è strutturato in 10 sezioni principali (*Il radon e i suoi effetti sulla salute; Il Piano Nazionale Radon; Archivio Nazionale Radon; Quanto radon c'è in Italia e come si misura; Attività in Italia; Attività internazionali; Normative e attività regolatorie; Convegni e corsi; News; Domande e risposte*); ogni sezione è strutturata con una sintesi iniziale dei contenuti, un testo ed eventuali documenti allegati; vi sono inoltre altre due sezioni accessorie: una sezione Sommario (che fornisce un panorama sintetico di ogni sezione del sito), ed una sezione Link (che contiene link alle pagine sul radon di siti web di organizzazioni internazionali, enti pubblici nazionali e regionali, ed enti di altri Paesi). Il sito è online dal 16 dicembre 2013. (2e-2013.4)

458 Bochicchio F. Aggiornamento (effettuato a gen 2014 e pubblicato il 9 gennaio 2014) della sezione del sito web di Epicentro dedicata al radon, ed in particolare la pagina "Informazioni generali" (http://www.epicentro.iss.it/problemi/radon/radon.asp). (2e-2014.1)

459 Bochicchio F intervistato da G.Caretto per il portale www.ecoseven.net, intervista riportata nell'articolo *La verità su Fukushima: i rischi attuali,* pubblicato online il 29 gennaio 2014. (2e-2014.2)

460 Bochicchio F intervistato da Margherita Fronte per il *Corriere della Sera*, intervista riportata nell'articolo *Più attenti alle radiazioni - Le nuove regole per difenderci dai «raggi di troppo»*, pubblicato il 2 febbraio 2014 a pag.35. (2e-2014.3)

461 Bochicchio F intervistato da Margherita Fronte per il *Corriere della Sera*, intervista riportata nell'articolo *Guerra aperta contro il radon,* pubblicato il 2 febbraio 2014 a pag.37. (2e-2014.4)

462 Bochicchio F intervistato da Margherita Fronte per il *Corriere della Sera*, intervista riportata nell'articolo *Come proteggere la nostra casa,* pubblicato il 2 febbraio 2014 a pag.37. (2e-2014.5)

463 Bochicchio F e Taranto M. Comunicato stampa sullo *Studio dello stato di salute delle popolazioni residenti nei Comuni sedi di impianti nucleari in Italia*. (2e-2015.1)

464 Bochicchio F intervistato da Elena Dusi per *La Repubblica*, intervista riportata nell'articolo *Lupi, cervi e cinghiali il miracolo di Chernobyl da centrale nucleare a paradiso per animali*, pubblicato l'8 ottobre a pag. 23. (2e-2015.2)

465 Bochicchio F e Taranto M. *Lo stato di salute della popolazione residente nei comuni sedi di impianti nucleari è generalmente sovrapponibile a quello della popolazione generale delle Regioni di appartenenza.* Sito web del'ISS, sezione Ufficio Stampa, sottosezione "Primo piano" (http://www.iss.it/pres/index.php?lang=1&id=1579&tipo=6), pubblicato il 23 ottobre 2015. (2e-2015.3)

466 Bochicchio F intervistato da una giornalista dell'ANSA in relazione allo studio stato di salute della popolazione residente nei comuni sedi di impianti nucleari, intervista riportata nell'agenzia *Nucleare: Iss, in città con impianto salute non è peggiore. Per alcuni tumori più morti ma non attribuibili a centrali*, pubblicata il 27 ottobre 2015. (2e-2015.4)

467 Bochicchio F intervistato da Tina Simoniello per la rivista on-line *Micron*, intervista riportata nell'articolo *Il radon: un nemico di cui si sa poco*, pubblicato il 26 dicembre 2015. (2e-2015.5)

468 Bochicchio F intervistato da Tiziano Zaccaria per la rivista *Viversani e belli*, intervista riportata nell'articolo *Quanto radon c'è in casa tua?*, pubblicato il 4 marzo 2016. (2e-2016.1)

469 Bochicchio F intervistato il 20 aprile 2016 da Giovanni Zagni per la rivista *Linkiesta*, intervista riportata nell'articolo "Chernobyl, sono passati trent'anni e ancora non sappiamo quanto ci abbia fatto male" pubblicato il 26 aprile 2016. (2e-2016.2)

470 Bochicchio F intervistato il 20 aprile 2016 da Gerardo D'Amico, per RAInews, in occasione dei 30 anni da Chernobyl. (2e-2016.3)

Torna all'indice

Categ. 3 – Esperienza manageriale

3a Gestione di progetti di ricerca

Torna all'indice

(I titoli sono riportati in ordine cronologico di inizio del progetto)

471 Gestione autonoma – con diretta responsabilità delle risorse umane coinvolte (6 unità di personale a contratto e 3 unità di personale dipendente), delle risorse tecniche disponibili e delle risorse finanziare assegnate – del programma di ricerca *Correlazione tra inquinamento atmosferico da radon e rischio di tumore polmonare*, approvato dalla giunta della Regione Lazio il giorno 2 agosto 1996, con delibera N. 6828. (fascicolo ISS: 866) (1996–2000). (3a-1996.1)

472 Gestione autonoma – con diretta responsabilità delle risorse umane coinvolte (2 unità di personale a contratto e 3 unità di personale dipendente), delle risorse tecniche disponibili e delle risorse finanziare assegnate – della partecipazione dell'ISS al progetto di ricerca europeo (EURATOM 4th framework) *Lung Cancer and Residential Radon in a Mediterranean Area (LURAMED).* NUCLEAR FISSION SAFETY RTD PROGRAM, COST CONTRACT N° F14P-CT96-0055 (DG 12 -WSMN). (fascicolo ISS: 946) (1996–1999). (3a-1996.2)

473 Gestione autonoma – con diretta responsabilità delle risorse umane coinvolte (2 unità di personale a contratto e 3 unità di personale dipendente), delle risorse tecniche disponibili e delle risorse finanziare assegnate – della partecipazione dell'ISS al progetto di ricerca europeo (EURATOM 5th framework) *Study of Lung Cancer Risk and Residential Radon Epidemiology (RADON EPIDEMIOLOGY).* (fascicolo ISS: D39) (2000–2005). (3a-2000.2)

474 Gestione autonoma – con diretta responsabilità delle risorse umane coinvolte (3 unità di personale dipendente), delle risorse tecniche disponibili e delle risorse finanziare assegnate – del progetto ISS *Tecniche dosimetriche e metodi di stima dell'esposizione finalizzati alla valutazione dei rischi da radiazioni ionizzanti di origine naturale.* (fascicolo ISS: 1091/RI e 2091/RI)" (2001–2003). (3a-2001.1)

475 Gestione autonoma – con diretta responsabilità delle risorse umane coinvolte (1 unità di personale a contratto e 3 unità di personale dipendente), delle risorse tecniche disponibili e delle risorse finanziare assegnate – del progetto di ricerca (nell'ambito dei Progetti di ricerca "1% corrente" del Ministero della Salute) *Tumore polmonare nelle donne ed esposizione a radon nelle abitazioni (Acronimo: LURANS).* (fascicoli ISS: 0H/C e 0H2/C) (2002–2006). (3a-2002.1)

476 Gestione autonoma – con diretta responsabilità delle risorse umane coinvolte (incluso 2 unità di personale a contratto e 2 unità di personale dipendente), delle risorse tecniche disponibili e delle risorse finanziare assegnate – del progetto di collaborazione scientifica tra ISS e Telecom-Italia S.p.A. sul programma di ricerca *Esposizione alla radioattività naturale sul territorio italiano* (2003–2006). (3a-2003.1)

477 Gestione autonoma – con diretta responsabilità delle risorse umane coinvolte (2 unità di personale a contratto e 2 unità di personale dipendente), delle risorse tecniche disponibili e delle risorse finanziare assegnate – della partecipazione dell'ISS al progetto di ricerca europeo (EURATOM 6th framework, N.516483) *Quantification of cancer and non-cancer risks associated with multiple*

chronic radiation exposures: epidemiological studies, organ dose calculation and risk assessment. Acronym: Alpha-RISK. (Chronic Rad Epid) (fascicolo ISS: M5D) (2005–2009). (3a-2005.1)

478 Gestione autonoma – con diretta responsabilità delle risorse umane coinvolte (4 unità di personale a contratto e 2 unità di personale dipendente), delle risorse tecniche disponibili e delle risorse finanziare assegnate – dell'accordo di collaborazione tra ISS e Ministero della Salute (Dip. della Prevenzione e della Comunicazione, Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria) per lo svolgimento del progetto CCM *Avvio del Piano Nazionale Radon per la riduzione del rischio di tumore polmonare in Italia*, firmato il 14 luglio 2005 (fascicolo ISS: N25) (2005–2010). (3a-2005.2)

479 Gestione autonoma – con diretta responsabilità delle risorse umane coinvolte (1 unità di personale a contratto e 2 unità di personale dipendente), delle risorse tecniche disponibili e delle risorse finanziare assegnate – del progetto di ricerca *Valutazione sperimentale dell'esposizione al radon e stima dei rischi sanitari connessi* (nell'ambito dei Progetti di ricerca "1% corrente" del Ministero della Salute) (fascicolo ISS: POLM) (2007–2010). (3a-2007.1)

480 Gestione autonoma – con diretta responsabilità delle risorse umane coinvolte (2 unità di personale a contratto e 2 unità di personale dipendente) , delle risorse tecniche disponibili e delle risorse finanziare assegnate – della partecipazione dell'ISS al progetto di ricerca europeo *Radon Prevention and Remediation (RADPAR)* (project 20081217, under the Second programme of community action in the field of health), (fascicolo ISS: R72) (2009–2012). (3a-2009.1)

481 Gestione autonoma – con diretta responsabilità delle risorse umane coinvolte (3 unità di personale a contratto e 2 unità di personale dipendente), delle risorse tecniche disponibili e delle risorse finanziare assegnate –del progetto di ricerca *Valutazione dell'esposizione complessiva professionale e non professionale dei lavoratori alla radioattività naturale sul territorio italiano* (fascicolo ISS: R6A), regolato da convenzione tra Telecom-Italia e ISS (2009–2011). (3a-2009.2)

482 Gestione autonoma – con diretta responsabilità delle risorse umane coinvolte (2 unità di personale a contratto e 1 unità di personale dipendente), delle risorse tecniche disponibili e delle risorse finanziare assegnate – del progetto CCM *Studio di fattibilità di programmi di valutazione dello stato di salute della popolazione residente nei Comuni già sedi di impianti nucleari, a supporto del relativo tavolo di coordinamento presso la Conferenza Stato-Città* (fascicolo ISS: 2M13) (2011–2013). (3a-2011.1)

483 Gestione autonoma – con diretta responsabilità delle risorse umane coinvolte (2 unità di personale a contratto e 2 unità di personale dipendente), delle risorse tecniche disponibili e delle risorse finanziare assegnate – del progetto di ricerca *Valutazione dell'esposizione complessiva professionale e non professionale dei lavoratori alla radioattività naturale sul territorio italiano* (fascicolo ISS: R6A/1), regolato da convenzione tra Telecom-Italia e ISS, estensione (con ulteriore finanziamento) del precedente accordo 2009–2011 (2011–2012). (3a-2011.2)

484 Gestione autonoma – con diretta responsabilità delle risorse umane coinvolte (3 unità di personale a contratto e 2 unità di personale dipendente), delle risorse tecniche disponibili e delle risorse finanziare assegnate – del progetto *Piano Nazionale Radon per la riduzione del rischio di tumore* polmonare *in Italia: seconda fase di attuazione (PNR-II)*, regolato da accordo Ministero della Salute –

Istituto Superiore di Sanità firmato il 24 dicembre 2011 e registrato il 24 gennaio 2012 (fascicolo ISS: 3M20) (2012–2014). (3a-2012.1)

485 Gestione autonoma – con diretta responsabilità delle risorse umane coinvolte (2 unità di personale a contratto e 2 unità di personale dipendente), delle risorse tecniche disponibili e delle risorse finanziare assegnate – del progetto di ricerca *Valutazione dell'esposizione complessiva professionale e non professionale dei lavoratori alla radioattività naturale sul territorio italiano* (fascicolo ISS: R6A/2), regolato da convenzione tra Telecom-Italia e ISS, estensione (con ulteriore finanziamento) del precedente accordo 2011-2012 (2012–2013). (3a-2012.2)

486 Gestione autonoma – con diretta responsabilità delle risorse umane coinvolte (3 unità di personale a contratto e 2 unità di personale dipendente) e delle risorse tecniche disponibili – del progetto di ricerca *Valutazione dell'esposizione complessiva professionale e non professionale dei lavoratori alla radioattività naturale sul territorio italiano* (fascicolo ISS: R6A/2), regolato da convenzione tra Telecom-Italia e ISS, estensione (senza ulteriore finanziamento) del precedente accordo 2012-2013 (2013–2014). (3a-2013.1)

487 Gestione autonoma – con diretta responsabilità delle risorse umane coinvolte (2 unità di personale a contratto e 3 unità di personale dipendente), delle risorse tecniche disponibili e delle risorse finanziare assegnate – del progetto (accordo Ministero dell'Economia e delle Finanze – Istituto Superiore di Sanità) *Sperimentazione e verifica di efficacia di tecniche di riduzione della concentrazione di radon in un grande edificio storico – Studio di fattibilità* (fascicolo ISS: Z1F) (2014–2016). (3a-2014.1)

488 Gestione autonoma – con diretta responsabilità delle risorse umane coinvolte (3 unità di personale a contratto e 2 unità di personale dipendente) e delle risorse tecniche disponibili – del progetto di ricerca *Valutazione dell'esposizione complessiva professionale e non professionale dei lavoratori alla radioattività naturale sul territorio italiano* (fascicolo ISS: R6A/2), regolato da convenzione tra Telecom-Italia e ISS, estensione (senza ulteriore finanziamento) del precedente accordo 2013–2014 (2014–2015). (3a-2014.2)

489 Gestione autonoma – con diretta responsabilità delle risorse umane coinvolte (2 unità di personale a contratto e 1 unità di personale dipendente), delle risorse tecniche disponibili e delle risorse finanziare assegnate – del progetto (accordo Ministero della Salute – Istituto Superiore di Sanità, nell'ambito delle azioni centrali CCM 2014) *Piano Nazionale Radon per la riduzione del rischio di tumore al polmone: proseguimento delle attività in corso ed elaborazione, insieme al Gruppo di Coordinamento Nazionale Radon (GCNR), di proposte per il nuovo Piano Nazionale Radon previsto dalla direttiva 2013/59/Euratom* (fascicolo ISS: 6M39) (2015–2016). (3a-2015.1)

490 Gestione autonoma – con diretta responsabilità delle risorse umane coinvolte (2 unità di personale a contratto e 1 unità di personale dipendente), delle risorse tecniche disponibili e delle risorse finanziare assegnate – della partecipazione dell'ISS al progetto (nell'ambito del programma CCM 2014) *Applicazione di una procedura di valutazione degli interventi di prevenzione primaria del cancro polmonare derivante da esposizione al radon indoor* (fascicolo ISS: J4E) (2015–2017). (3a-2015.2)

491 Gestione autonoma – con diretta responsabilità delle risorse umane coinvolte (2 unità di personale a contratto e 1 unità di personale dipendente), delle risorse tecniche disponibili e delle risorse finanziare assegnate – per l'Istituto Superiore di Sanità del progetto regolato dall'*Accordo di collaborazione tra ARPAT e ISS su tematiche relative alla protezione dall'esposizione al radon della popolazione in abitazioni e luoghi di lavoro* (fascicolo ISS: J2F) (2015–2017). (3a-2015.3)

492 Gestione autonoma – con diretta responsabilità delle risorse umane coinvolte (3 unità di personale a contratto e 4 unità di personale dipendente), delle risorse tecniche disponibili e delle risorse finanziare assegnate – per l'Istituto Superiore di Sanità del progetto regolato dall'*Atto integrativo all'accordo del 29 ottobre 2014 relativo alla realizzazione di un progetto di ricerca finalizzato alla esecuzione di azioni di risanamento da inquinamento radon presso il Ministero dell'Economia e delle Finanze – Sperimentazione*, firmato il 28 dicembre 2015 e registrato il 2 marzo 2016 (fascicolo ISS: Z1F/1) (2016–2018). (3a-2016.1)

493 Gestione autonoma – con diretta responsabilità delle risorse umane coinvolte (2 unità di personale a contratto e 1 unità di personale dipendente), delle risorse tecniche disponibili e delle risorse finanziare assegnate – per l'Istituto Superiore di Sanità dell'*Accordo tra Istituto Superiore di Sanità e Regione Puglia finalizzato alla realizzazione degli obiettivi previsti nelle linee di intervento 1.7 e 2.2 oggetto del Programma Operativo delle attività 2015-2016 e Progetto Jonico Salentino (PJS)*, relativamente alla realizzazione, nell'ambito della Linea di Intervento 1.7 *Campagne di misure in ambienti indoor e negli ambienti di lavoro* della "*Macroarea 1: Monitoraggi delle matrici ambientali e studio integrato delle contaminazioni ambientali*" del PJS delle attività, di cui all'allegato tecnico sub A del suddetto accordo (firmato il 1 giugno 2016) (2016–2018). (3a-2016.2)

Torna all'indice

3b Gestione di strutture

Torna all'indice

(I titoli sono riportati in ordine cronologico di inizio del progetto)

494 Gestione autonoma – con diretta responsabilità delle risorse umane coinvolte (3 unità di personale a contratto e 3 unità di personale dipendente), delle risorse tecniche disponibili e delle risorse finanziare assegnate – del Reparto di *Radioattività e suoi effetti sulla salute*, nell'ambito del Dipartimento di Tecnologie e Salute, dal 30 aprile 2010 al 29 aprile 2013. (3b-2010.1)

495 Gestione autonoma – con diretta responsabilità delle risorse umane coinvolte (3 unità di personale a contratto e 3 unità di personale dipendente), delle risorse tecniche disponibili e delle risorse finanziare assegnate – del Reparto di *Radioattività e suoi effetti sulla salute*, dal 30 aprile 2013. (3b-2013.1)

Torna all'indice

3c Coordinamento di commissioni e gruppi di lavoro

Torna all'indice

(I titoli sono riportati in ordine cronologico di inizio dell'incarico)

(Alla fine del titolo è riportato tra parentesi l'anno, o gli anni, in cui si è sviluppata l'attività connessa alla commissione o al gruppo di lavoro)

496 Coordinatore del *Gruppo di lavoro promosso dal Ministero della Sanità per il programma di misure per la stima della dose da ingestione di cesio 137 per la popolazione italiana, con trasmissione dei dati mediante rete SICRA* (1998–2000). (3c-1998.1)

497 Coordinatore del gruppo di lavoro *Radon,* nell'ambito della *Commissione tecnico-scientifica per l'elaborazione di proposte di intervento legislativo in materia di inquinamento indoor*, istituita presso il Ministero della Sanità (2000–2001). (3c-2000.1)

498 Vice chair del Working Group 6 "National Radon Programs Guidelines" del "WHO-International Radon Project" (2005–2008). (3c-2005.1)

499 Coordinatore (nominato con Decreto Ministeriale) del Sottocomitato scientifico del progetto CCM "Avvio del Piano Nazionale Radon per la riduzione del rischio di tumore polmonare in Italia" (2006–2007). (3c-2006.1)

500 Coordinatore (con nomina tramite Decreto Ministeriale) del rinnovato Sottocomitato scientifico del progetto CCM "Avvio del Piano Nazionale Radon per la riduzione del rischio di tumore polmonare in Italia" (2007–2008). (3c-2007.1)

501 Coordinatore (designato dal Dir. Gen. dell'ISS il 19 ottobre 2010) della *Commissione sulla valutazione della presenza di radon nell'Istituto Superiore di Sanità* (2010–in corso). (3c-2010.1)

502 Coordinatore del Gruppo Tematico 6a *Radon,* formatosi nell'ambito del Gruppo di Lavoro per l'*Istruttoria per il recepimento della Direttiva 2013/59/Euratom sulle norme fondamentali di sicurezza per la protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti (BSS)* (2014–in corso). (3c-2014.1)

503 Coordinatore del gruppo di lavoro istruttorio del GCNR (Gruppo Coordinamento Nazionale Radon) per l'elaborazione di proposte di nuovo Piano Nazionale Radon ai sensi della Direttiva 2013/59/Euratom (2015–in corso). (3c.2015.1)

504 Organizzatore e coordinatore della riunione con tutte le ARPA sull'applicazione D.Lgs. 28/2016 sul controllo della radioattività nelle acque destinate al consumo umano, svoltasi a Roma, presso l'ISS, il 2016.05.25. (3c-2016.1)

Torna all'indice

3d Segreteria/comitato scientifico di convegni

Torna all'indice

(I titoli sono riportati in ordine cronologico)

505 Membro della Segreteria scientifica del Workshop *Per una normativa radon in Italia*, svoltosi in ISS, Roma, dal 15 al 16 ottobre 1998. (3d-1998.1)

506 Coordinatore scientifico del convegno *Il radon nelle abitazioni: analisi del problema e primi risultati dell'indagine epidemiologica nel Lazio*, organizzato dalla Regione Lazio (Assessorato Utilizzo Tutela e Valorizzazione delle Risorse Ambientali) in collaborazione con l'ISS e l'Osservatorio Epidemiologico del Lazio, e svoltosi presso la sede della Regione Lazio, a Roma, il 25 gennaio 2000. (3d-2000.1)

507 Segretario scientifico del workshop *I rivelatori a tracce nucleari per la misura della concentrazione di radon in aria: analisi critica ed esperienze italiane a confronto*, svoltosi in ISS, Roma, il 28 novembre 2001. (3d-2001.1)

508 Membro dell'International Committee dell'International Nuclear Track Society, con funzioni di Scientific committee della *21th International Conference on Nuclear Tracks in Solids,* svoltasi a New Delhi (India), dal 21 al 25 ottobre 2002. (3d-2002.1)

509 Responsabile scientifico dell'*International workshop on Health and biological effects of low-dose ionising radiation*, svoltosi in ISS, Roma, dal 4 al 5 novembre 2002. (3d-2002.2)

510 Membro del Comitato scientifico del XXXII Congresso AIRP (Associazione Italiana di Radioprotezione), svoltosi a Giovinazzo (Bari) dal 17 al 19 settembre 2003. (3d-2003.1)

511 Membro della Segreteria scientifica del convegno su *Prevenzione dei rischi da radon negli ambienti interni e informazione della popolazione,* svoltosi in ISS, Roma, il 7 giugno 2004. (3d-2004.1)

512 Membro dell'International Committee dell'International Nuclear Track Society, con funzioni di Scientific committee della *22th International Conference on Nuclear Tracks in Solids,* svoltasi a Barcellona (Spagna), dal 23 al 27 agosto 2004. (3d-2004.2)

513 Membro dell'International Committee dell'International Nuclear Track Society, con funzioni di Scientific committee della *23th International Conference on Nuclear Tracks in Solids,* svoltasi a Pechino (Cina), dall'11 al 15 settembre 2006. (3d-2006.1)

514 Responsabile scientifico del *PNR2008 – Primo convegno del Piano Nazionale Radon*, svoltosi in ISS, Roma, dal 24 al 25 gennaio 2008. (3d-2008.1)

515 Membro dello Scientific committee della *24th International Conference on Nuclear Tracks in Solids,* svoltasi a Bologna, dal 1 al 5 settembre 2008. (3d-2008.2)

516 Membro del Comitato di programma del workshop *La valutazione dei rischi sanitari delle basse dosi di radiazioni ionizzanti: la ricerca italiana e le sue prospettive nel contesto europeo*, svoltosi in ISS, Roma, il 27 febbraio 2009. (3d-2009.1)

517 Membro dello Scientific committee dell'International Conference *Radon in Environment 2009*, svoltasi a Zakopane (Poland) dal 10 al 14 maggio 2009. (3d-2009.2)

518 Responsabile scientifico del workshop per la *Presentazione del rapporto "WHO Handbook on Indoor Radon: a Public Health Perspective"*, svoltosi in ISS, Roma, il 21 settembre 2009. (3d-2009.3)

519 Responsabile scientifico e membro del Comitato scientifico del convegno *PNR2011 – Il Piano Nazionale Radon: risultati, programmi, prospettive*, svoltosi in ISS, Roma, il 22 marzo 2011. (3d-2011.1)

520 Membro dello Scientific advisory committee della *25th International Conference on Nuclear Tracks in Solids,* svoltasi a Puebla (Mexico), dal 4 al 9 settembre 2011. (3d-2011.2)

521 Membro dello Scientific committee del simposio internazionale *FERAS 2012 (First Eastern European Radon Symposium)*, svoltosi a Cluj-Napoca (Romania) dal 2 al 5 settembre 2012. (3d-2012.1)

522 Membro dello Scientific committee del *9th International Symposium on Natural Radiation Environment (NRE-IX)*, svoltosi a Hirosaki (Giappone) dal 23 al 26 settembre 2014. (3d-2014.1)

523 Membro del Comitato scientifico del convegno *Il radon: risultati dell'interconfronto in campo con metodi di misura passivi, programmi di monitoraggio* e azioni di rimedio, svoltosi a Lurisia (CN) dal 7 all'8 maggio 2015. (3d-2015.1)

524 Membro dello Scientific Committee dell'*Italian radon and NORM workshop (IRANOW2015) "Research advances on radon and NORM applications"*, svoltosi a Fisciano, presso l'univ. di Salerno, dal 15 al 17 ottobre 2015. (3d-2015.2)

Torna all'indice

3e Direzione/segreteria scientifica di corsi di formazione

Torna all'indice

(I titoli sono riportati in ordine cronologico)

525 Membro della segreteria scientifica del *X Corso Nazionale di Fisica delle Radiazioni e Tecnologie Biomediche*, organizzato e svoltosi in ISS, Roma, dal 20 al 23 novembre 1990. (3e-1990.1)

526 Membro della segreteria scientifica del *Corso di radioattività ambientale*, svoltosi in ISS, Roma, dal 17 al 20 novembre 1992. (3e-1992.1)

527 Membro della segreteria scientifica del *Corso di radioattività ambientale*, svoltosi in ISS, Roma, dall'8 all'11 novembre 1994. (3e-1994.1)

528 Responsabile scientifico del corso di formazione *Il radon nelle abitazioni e nei luoghi di lavoro: esposizioni, rischi sanitari, normative e interventi di risanamento/prevenzione*, svoltosi presso l'Istituto Superiore di Sanità, a Roma, dal 30 giugno al 1 luglio 2011. (3e-2011.1)

529 Responsabile scientifico del corso di formazione *La protezione dal radon nelle abitazioni e nei luoghi di lavoro alla luce della nuova direttiva 2013/59/Euratom*, svoltosi presso l'Istituto Superiore di Sanità, a Roma, dal 26 al 27 giugno 2014. (3e-2014.1)

530 Responsabile scientifico del corso di formazione *La protezione dal radon nelle abitazioni e nei luoghi di lavoro: quadro generale, metodi e strumenti per il risanamento degli edifici e aspetti normativi*, svoltosi presso l'Istituto Superiore di Sanità, a Roma, dal 9 all'11 marzo 2016. (3e-2016.1)

531 Referente scientifico (insieme a Barbara Caccia) del percorso formativo *Radiazioni e radioprotezione,* nell'ambito del progetto ISS-MIUR *Alternanza scuola-lavoro* (2016). (3e-2016.2)

Torna all'indice

3f Altri incarichi gestionali

Torna all'indice

(I titoli sono riportati in ordine cronologico di inizio dell'incarico)

(Alla fine del titolo è riportato tra parentesi l'anno, o gli anni, in cui si è sviluppata l'attività connessa all'incarico)

532 Presidente della commissione per la valutazione delle offerte per prodotti hardware per i Laboratori e Servizi dell'Istituto Superiore di Sanità (2003). (3f-2003.1)

533 Membro della commissione di concorso per titoli ed esami di complessive n.8 unità di personale a tempo indeterminato con il profilo di Collaboratore tecnico enti di ricerca, VI livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità, ed in particolare per n.1 unità di personale per il Dipartimento di Tecnologia e Salute (2004). (3f-2004.1)

534 Organizzazione, su incarico del Direttore del Dipartimento, della visita dell'SSI (Autorità di radioprotezione Svedese) all'ISS, svoltasi il 16 settembre 2004. (3f-2004.2)

535 Responsabile della gestione della sorgente di radiazioni ionizzanti di alta attività GammaCell 220, a Co-60, presente nel Dipartimento di Tecnologie e Salute dell'Istituto Superiore di Sanità, su nomina del Direttore di Dipartimento del 15 aprile 2011 (2011–in corso). (3f-2011.1)

536 Membro della commissione per la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l'assunzione con contratto a tempo determinato, di una unità di personale con il profilo di ricercatore, III livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento di Tecnologia e Salute, lettera *e* dell'art. 1 del bando, pubblicato per estratto su GU IV serie speciale n.74 18.09.2007 (2007–2008). (3f-2007.1)

537 Membro della commissione per la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l'assunzione con contratto a tempo determinato, di una unità di personale con il profilo di ricercatore, III livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento di Tecnologia e Salute, lettera *d* dell'art. 1 del bando, pubblicato per estratto su GU IV serie speciale n.74 18.09.2007 (2007–2008). (3f-2007.2)

538 Membro della commissione esaminatrice della "Procedura selettiva per il personale da stabilizzare ai sensi dell'art.1, comma 519, della L. n.296/2006 per il profilo ricercatore – III livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità. Selezione svoltasi il 2008.07.14 (2008). (3f-2008.1)

539 Membro della commissione per la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l'assunzione con contratto a tempo determinato, di 1 unità di personale con il profilo di Collaboratore tecnico enti di ricerca, VI livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità, per il Dipartimento di Tecnologia e Salute (lettera *n* dell'art. 1 del bando) (2008) (3f-2008.2)

540 Membro della commissione incaricata di valutare il possesso da parte dei richiedenti dei requisiti necessari a dar luogo all'assegnazione a profilo diverso, a parità di livello, ai sensi e per gli effetti dell'art.52 del C.C.N.L. del personale del Comparto delle Istituzioni e degli Enti di Ricerca e Sperimentazione (2009–2010) (3f-2009.1)

541 Presidente della commissione per la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l'assunzione con contratto a tempo determinato, di 1 unità di personale con il profilo di Ricercatore, III livello

professionale dell'Istituto Superiore di Sanità, per il Dipartimento di Tecnologia e Salute (lettera *H* dell'art. 1 del bando, pubblicato per estratto nella G.U. – IV serie speciale– n.7 del 25.01.2011) (2011). (3f-2011.1)

542 Sostituzione del Direttore di Dipartimento, su incarico dello stesso, per svolgerne le sue funzioni in assenza dello stesso (2013–2014). (3f-2013.1)

543 Membro della commissione per la selezione pubblica, per titoli e prova-colloquio, per l'assunzione, con contratto a tempo determinato, di n. 1 unità di personale con il profilo di ricercatore - III livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità presso il Dipartimento di Tecnologie e Salute (lett. i dell'art. 1 del bando pubblicato per estratto nella G.U. - IV serie speciale n. 26 del 2.4.2013) (2013). (3f-2013.2)

544 Membro della commissione per la selezione pubblica, per titoli e prova-colloquio, per l'assunzione, con contratto a tempo determinato, di n. 1 unità di personale con il profilo di ricercatore - III livello professionale dell'Istituto Superiore di Sanità presso il Dipartimento di Tecnologie e Salute (lett. l (elle) dell'art. 1 del bando pubblicato per estratto nella G.U. - IV serie speciale n. 26 del 2.4.2013) (2013). (3f-2013.3)

545 Sostituzione del Direttore di Dipartimento, su incarico dello stesso, in diverse riunioni del Presidente con i Direttori di Dipartimento, Centro e Servizio (e nell'elaborazione di documenti connessi a tali riunioni) su tematiche relative alla programmazione dell'ente (Statuto dell'ente e Piano triennale), 2014. (3f-2014.1)

546 Incarico, ricevuto dall'IAEA (International Atomic Energy Agency) il 16 luglio 2014, di svolgere una Technical Co-operation Expert Mission presso il Ministry of Sustainable Development and Tourism, Podgorica (Montenegro), dal 25 al 27 agosto 2014, con il compito di "provide advice on the planned national radon survey in Montenegro" nell'ambito del progetto IAEA *Upgrading the National System for Radon Protection* (project number MNE9004 01), task *Strategy of implementation of the radon survey methodology* (2014). (3f-2014.2)

547 Incarico, ricevuto dall'IAEA (International Atomic Energy Agency) il 25 settembre 2014, di svolgere una Technical Co-operation Expert Mission presso Sofia (Bulgaria), dal 14 al 16 ottobre 2014, con i seguenti compiti "To provide lectures (on the following topics in relation to the development and implementation of national radon action plans: 1. Radon action plan - Evaluation of radon survey, setting a national reference level; 2. Radon action plan - Options for legal framework; 3. Radon action plan - Concept and utilization of radon prone areas; 4. Radon action plan - Evaluation criteria) and to contribute to the discussions relating to the development of national radon action plans", nell'ambito del progetto IAEA *Establishing Enhanced Approaches to the Control of Public Exposure to Radon* (project number RER9127 9003), task *Regional Training Workshop on Developing and Implementing National Programmes for Control of Public Exposure to Radon* (2014). (3f-2014.3)

548 Incarico, ricevuto da WHO e IAEA, di consultant al fine di effettuare "presentations on selected aspects of establishing a national radon strategy. You will be required to participate in all discussion and feedback sessions, and to contribute to summarising the feedback from the training course" nell'ambito dell'*IAEA Regional Training Course (RTC) on reducing the risks from indoor and*

occupational exposure to radon: Establishing a National Radon Strategy, svoltosi presso l'Autoridad Regulatoria Nuclear, Buenos Aires (Argentina), dal 4 al 6 novembre 2014 (2014). (3f-2014.4)

Categ. 4 – Titoli formativi e professionali

4a Titoli formativi

(I titoli sono riportati in ordine cronologico)

549 Corso di laurea in Fisica dell'Università di Roma "La Sapienza": laureato il 28 giugno 1987, con 110 su 110 e lode, discutendo una tesi sperimentale su "Ricerca del decadimento radiativo di particelle primordiali col satellite IUE". (4a-1987.1)

550 Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università di Roma "La Sapienza", anni accademici 1986/1987 e 1987/1988: superati tutti gli esami dei due anni di corso previsti. (4a-1988.1)

551 Partecipazione al corso "Metodi statistici per l'analisi di dati ambientali", organizzato dal dipartimento di statistica dell'Università di Firenze, dall'ANPA e dall'ARPAT, e svoltosi a Firenze dal 17 al 21 aprile 1997. (4a-1997.1)

552 Partecipazione al "Corso avanzato di metodi statistici in epidemiologia", organizzato dall'ISS in collaborazione con l'Istituto di Igiene dell'Università La Sapienza, e svoltosi a Roma dal 10 al 14 novembre 1997. (4a-1997.2)

553 Partecipazione al corso ISS su "Disegni sperimentali e analisi della varianza", organizzato dall'ISS in collaborazione con l'Istituto di Igiene dell'Università La Sapienza, e svoltosi a Roma dal 4 al 8 ottobre 1999. (4a-1999.1)

554 Partecipazione al "Radiation Epidemiology Course", organizzato dal National Cancer Institute, e svoltosi a Rockville, MD (USA) dal 16 al 20 maggio 2011. (4a-2011.1)

4b Incarichi di responsabilità nella gestione di strutture

(I titoli sono riportati in ordine cronologico)

555 Direttore del Reparto di *Radioattività e suoi effetti sulla salute*, con decreto del Presidente dell'Istituto Superiore di Sanità, dal 30 aprile 2010 al 29 aprile 2013. (4b-2010.1)

556 Direttore del Reparto di *Radioattività e suoi effetti sulla salute*, con decreto del Presidente dell'Istituto Superiore di Sanità del 2013.04.30, dal 30 aprile 2013. (4b-2013.1)

4c Incarichi di responsabilità scientifica di progetti di ricerca

Torna all'indice

(I titoli sono riportati in ordine cronologico di inizio del progetto)

557 Responsabile scientifico del programma di ricerca *Correlazione tra inquinamento atmosferico da radon e rischio di tumore polmonare*, approvato dalla giunta della Regione Lazio il giorno 2 agosto 1996, con delibera N. 6828. (fascicolo ISS: 866) (1996–2000). (4c-1996.1)

558 Responsabile scientifico per l'ISS del progetto di ricerca europeo (EURATOM 4th framework) *Lung Cancer and Residential Radon in a Mediterranean Area (LURAMED).* NUCLEAR FISSION SAFETY RTD PROGRAM, COST CONTRACT N° F14P-CT96-0055 (DG 12 -WSMN) (fascicolo ISS: 946) (1996–1999). (4c-1996.2)

559 Responsabile scientifico per l'ISS del progetto di ricerca europeo (EURATOM 5th framework) *Study of Lung Cancer Risk and Residential Radon Epidemiology (RADON EPIDEMIOLOGY).* (fascicolo ISS: D39) (2000–2005). (4c-2000.2)

560 Responsabile scientifico del progetto ISS *Tecniche dosimetriche e metodi di stima dell'esposizione finalizzati alla valutazione dei rischi da radiazioni ionizzanti di origine naturale.* (fascicolo ISS: 1091/RI e 2091/RI)" (2001–2003). (4c-2001.1)

561 Responsabile scientifico del progetto di ricerca (nell'ambito dei Progetti di ricerca "1% corrente" del Ministero della Salute) *Tumore polmonare nelle donne ed esposizione a radon nelle abitazioni (Acronimo: LURANS).* (fascicoli ISS: 0H/C e 0H2/C) (2002–2006). (4c-2002.1)

562 Responsabile scientifico del progetto di collaborazione scientifica tra ISS e Telecom-Italia S.p.A. sul programma di ricerca *Esposizione alla radioattività naturale sul territorio italiano* (2003–2006). (4c-2003.1)

563 Responsabile scientifico per l'ISS (e, dal 2007 leader del Work Package 2 *Indoor Radon Studies*) del progetto di ricerca UE (EURATOM 6th framework, N.516483) *Quantification of cancer and non-cancer risks associated with multiple chronic radiation exposures: epidemiological studies, organ dose calculation and risk assessment. Acronym: a-RISK.* (Chronic Rad Epid) (fascicolo ISS: M5D) (2005–2009). (4c-2005.1)

564 Responsabile scientifico dell'accordo di collaborazione tra ISS e Ministero della Salute (Dip. della Prevenzione e della Comunicazione, Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria) per lo svolgimento del progetto CCM *Avvio del Piano Nazionale Radon per la riduzione del rischio di tumore polmonare in Italia*, firmato il 14 luglio 2005 (fascicolo ISS: N25) (2005–2010). (4c-2005.2)

565 Responsabile scientifico del progetto di ricerca *Valutazione sperimentale dell'esposizione al radon e stima dei rischi sanitari connessi* (nell'ambito dei Progetti di ricerca "1% corrente" del Ministero della Salute) (fascicolo ISS: POLM) (2007–2010). (4c-2007.1)

566 Responsabile scientifico per l'ISS (leader del Work Package 4 *Policies and Strategies* e partner per gli altri 6 WPs) del progetto di ricerca europeo *Radon Prevention and Remediation (RADPAR)* (project 20081217, under the Second programme of community action in the field of health), (fascicolo ISS: R72) (2009–2012). (4c-2009.1)

567 Responsabile scientifico del progetto di ricerca *Valutazione dell'esposizione complessiva professionale e non professionale dei lavoratori alla radioattività naturale sul territorio italiano* (fascicolo ISS: R6A), regolato da convenzione tra Telecom-Italia e ISS (2009–2011). (4c-2009.2)

568 Responsabile scientifico del progetto CCM *Studio di fattibilità di programmi di valutazione dello stato di salute della popolazione residente nei Comuni già sedi di impianti nucleari, a supporto del relativo tavolo di coordinamento presso la Conferenza Stato-Città* (fascicolo ISS: 2M13) (2011–2013). (4c-2011.1)

569 Responsabile scientifico del progetto di ricerca *Valutazione dell'esposizione complessiva professionale e non professionale dei lavoratori alla radioattività naturale sul territorio italiano* (fascicolo ISS: R6A/1), regolato da convenzione tra Telecom-Italia e ISS, estensione (con ulteriore finanziamento) del precedente accordo 2009–2011 (2011–2012). (4c-2011.2)

570 Responsabile scientifico del progetto *Piano Nazionale Radon per la riduzione del rischio di tumore* polmonare *in Italia: seconda fase di attuazione (PNR-II)*, regolato da accordo Ministero della Salute – Istituto Superiore di Sanità firmato il 24 dicembre 2011 e registrato il 24 gennaio 2012 (fascicolo ISS: 3M20) (2012–2014). (4c-2012.1)

571 Responsabile scientifico del progetto di ricerca *Valutazione dell'esposizione complessiva professionale e non professionale dei lavoratori alla radioattività naturale sul territorio italiano* (fascicolo ISS: R6A/2), regolato da convenzione tra Telecom-Italia e ISS, estensione (con ulteriore finanziamento) del precedente accordo 2011-2012 (2012–2013). (4c-2012.2)

572 Responsabile scientifico del progetto di ricerca *Valutazione dell'esposizione complessiva professionale e non professionale dei lavoratori alla radioattività naturale sul territorio italiano* (fascicolo ISS: R6A/2), regolato da convenzione tra Telecom-Italia e ISS, estensione (senza ulteriore finanziamento) del precedente accordo 2012-2013 (2013–2014). (4c-2013.1)

573 Responsabile scientifico del progetto (accordo Ministero dell'Economia e delle Finanze – Istituto Superiore di Sanità) *Sperimentazione e verifica di efficacia di tecniche di riduzione della concentrazione di radon in un grande edificio storico – Studio di fattibilità* (fascicolo ISS: Z1F) (2014–2016). (4c-2014.1)

574 Responsabile scientifico del progetto di ricerca *Valutazione dell'esposizione complessiva professionale e non professionale dei lavoratori alla radioattività naturale sul territorio italiano* (fascicolo ISS: R6A/2), regolato da convenzione tra Telecom-Italia e ISS, estensione (senza ulteriore finanziamento) del precedente accordo 2013–2014 (2014–2015). (4c-2014.2)

575 Responsabile scientifico del progetto (accordo Ministero della Salute – Istituto Superiore di Sanità, nell'ambito delle azioni centrali CCM 2014) *Piano Nazionale Radon per la riduzione del rischio di tumore al polmone: proseguimento delle attività in corso ed elaborazione, insieme al Gruppo di Coordinamento Nazionale Radon (GCNR), di proposte per il nuovo Piano Nazionale Radon previsto dalla direttiva 2013/59/Euratom* (fascicolo ISS: 6M39) (2015–2016). (4c-2015.1)

576 Responsabile scientifico dell'unità operativa 2 del progetto (nell'ambito del programma CCM 2014) *Applicazione di una procedura di valutazione degli interventi di prevenzione primaria del cancro polmonare derivante da esposizione al radon indoor* (fascicolo ISS: J4E) (2015–2017) (4c-2015.2)

577 Responsabile scientifico per l'Istituto Superiore di Sanità del progetto regolato dall'*Accordo di collaborazione tra ARPAT e ISS su tematiche relative alla protezione dall'esposizione al radon della popolazione in abitazioni e luoghi di lavoro* (fascicolo ISS: J2F) (2015–2017). (4c-2015.3)

578 Responsabile scientifico per l'Istituto Superiore di Sanità del progetto regolato dall'*Atto integrativo all'accordo del 29 ottobre 2014 relativo alla realizzazione di un progetto di ricerca finalizzato alla esecuzione di azioni di risanamento da inquinamento radon presso il Ministero dell'Economia e delle Finanze – Sperimentazione*, firmato il 28 dicembre 2015 e registrato il 2 marzo 2016 (fascicolo ISS: Z1F/1) (2016–2018). (4c-2016.1)

579 Responsabile scientifico per l'Istituto Superiore di Sanità dell'*Accordo tra Istituto Superiore di Sanità e Regione Puglia finalizzato alla realizzazione degli obiettivi previsti nelle linee di intervento 1.7 e 2.2 oggetto del Programma Operativo delle attività 2015-2016 e Progetto Jonico Salentino (PJS)*, relativamente alla realizzazione, nell'ambito della Linea di Intervento 1.7 *Campagne di misure in ambienti indoor e negli ambienti di lavoro* della "*Macroarea 1: Monitoraggi delle matrici ambientali e studio integrato delle contaminazioni ambientali*" del PJS delle attività, di cui all'allegato tecnico sub A del suddetto accordo (firmato il 1 giugno 2016) (2016–2018). (4c-2016.2)

Torna all'indice

4d Lezioni e seminari per corsi universitari (incluso scuole di specializzazione e master)

Torna all'indice

(I titoli sono riportati in ordine cronologico)

580 Lezione (di 2 ore) su *Radioattività naturale*, nell'ambito del corso di *Fisica e dosimetria delle radiazioni* del II anno della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università di Roma La Sapienza, anno accademico 1988-1989, effettuata il 13 febbraio 1989. (4d-1989.1)

581 Lezione (di 2 ore) su *Il radon*, nell'ambito del corso di *Fisica e dosimetria delle radiazioni* del II anno della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università di Roma La Sapienza, anno accademico 1988-1989, effettuata il 14 febbraio 1989. (4d-1989.2)

582 Lezione (di 2 ore) su *Radioattività naturale*, nell'ambito del corso di *Fisica e dosimetria delle radiazioni* del II anno della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università di Roma La Sapienza, anno accademico 1989–1990, effettuata il 5 marzo 1990. (4d-1990.1)

583 Lezione (di 2 ore) su *Radon nelle abitazioni e radioprotezione*, nell'ambito del corso di *Fisica e dosimetria delle radiazioni* del II anno della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università di Roma La Sapienza, anno accademico 1989–1990, effettuata il 15 marzo 1990. (4d-1990.2)

584 Lezione (di 2 ore) su *Radioattività naturale*, nell'ambito del corso di *Fisica e dosimetria delle radiazioni* del II anno della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università di Roma La Sapienza, anno accademico 1990-1991, effettuata il 18 marzo 1991. (4d-1991.1)

585 Lezione (di 2 ore) su *Il problema del radon nelle abitazioni*, nell'ambito del corso di *Fisica e dosimetria delle radiazioni* del II anno della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università di Roma La Sapienza, anno accademico 1990–1991, effettuata il 20 marzo 1991. (4d-1991.2)

586 Lezione (di 2 ore) su *Radioattività naturale*, nell'ambito del corso di *Fisica e dosimetria delle radiazioni* del II anno della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università di Roma La Sapienza, anno accademico 1991-1992, effettuata il 18 marzo 1992. (4d-1992.1)

587 Lezione (di 2 ore) su *Il problema del radon nelle abitazioni*, nell'ambito del corso di *Fisica e dosimetria delle radiazioni* del II anno della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università di Roma La Sapienza, anno accademico 1991–1992, effettuata il 20 marzo 1992. (4d-1992.2)

588 Lezione (di 2 ore) su *Radioattività naturale*, nell'ambito del corso di *Fisica e dosimetria delle radiazioni* del II anno della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università di Roma La Sapienza, anno accademico 1992–1993, effettuata il 17 marzo 1993. (4d-1993.1)

589 Lezione (di 2 ore) su *Il problema del radon nelle abitazioni*, nell'ambito del corso di *Fisica e dosimetria delle radiazioni* del II anno della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università di Roma La Sapienza, anno accademico 1992–1993, effettuata il 18 marzo 1993. (4d-1993.2)

590 Lezione (di 2 ore) su *Radioattività naturale*, nell'ambito del corso di *Fisica e dosimetria delle radiazioni* della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università di Roma La Sapienza, anno accademico 1993–1994, effettuata il 7 marzo 1994. (4d-1994.1)

591 Lezione (di 2 ore) su *Il problema del radon nelle abitazioni*, nell'ambito del corso di *Fisica e dosimetria delle radiazioni* della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università di Roma La Sapienza, anno accademico 1993–1994, effettuata il 10 marzo 1994. (4d-1994.2)

592 Lezione (di 2 ore) su *Radioattività naturale*, nell'ambito del corso di *Fisica e dosimetria delle radiazioni* della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università di Roma La Sapienza, anno accademico 1994-1995, effettuata il 6 febbraio 1995. (4d-1995.1)

593 Lezione (di 2 ore) su *Il problema del radon nelle abitazioni*, nell'ambito del corso di *Fisica e dosimetria delle radiazioni* della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università di Roma La Sapienza, anno accademico 1994-1995, effettuata il 13 febbraio 1995. (4d-1995.2)

594 Lezione (di 2 ore) su *Il radon nelle abitazioni*, nell'ambito del corso di *Igiene*, facoltà di Scienze, Università La Sapienza di Roma, effettuata il 6 dicembre 1995. (4d-1995.3)

595 Lezione (di 2 ore) su *Radioattività naturale*, nell'ambito del corso di *Fisica e dosimetria delle radiazioni II* della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università di Roma La Sapienza, anno accademico 1995-1996, effettuata il 6 febbraio 1996. (4d-1996.1)

596 Lezione (di 2 ore) su *Il problema del radon nelle abitazioni*, nell'ambito del corso di *Fisica e dosimetria delle radiazioni II* della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università di Roma La Sapienza, anno accademico 1995-1996, effettuata il 7 febbraio 1996. (4d-1996.2)

597 Lezione/seminario (di 2 ore) su *Il problema del radon nell'ambito della qualità dell'aria indoors*, nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università di Bologna, effettuata il 22 febbraio 1996. (4d-1996.3)

598 Lezione (di 2 ore) su *Radioattività naturale*, nell'ambito del corso di *Fisica e dosimetria delle radiazioni II* della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università di Roma La Sapienza, anno accademico 1996-1997, effettuata il 25 febbraio 1997. (4d-1997.1)

599 Lezione (di 2 ore) su *Il problema del radon nelle abitazioni*, nell'ambito del corso di *Fisica e dosimetria delle radiazioni II* della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università di Roma La Sapienza, anno accademico 1996-1997, effettuata il 26 febbraio 1997. (4d-1997.2)

600 Lezione (di 2 ore) su *Radon e tumore polmonare nelle abitazioni* per il *Corso di Epidemiologia Ambientale e Occupazionale*, nell'ambito del Master di II livello in Epidemiologia dell'Univ. Cattolica di Roma, effettuata il 10 ottobre 2003. (4d-2003.1)

601 Seminario (di 2 ore) su *Studi epidemiologici sugli effetti dell'esposizione al radon: metodi e risultati*, nell'ambito del programma 2008/2009 di Seminari di biostatistica e statistica sperimentale, Dipartimento di Statistica dell'Università agli Studi di Milano BICOCCA, effettuato il 16 apr 2009. (4d-2009.1)

602 Lezione (di 2 ore) su *Radon: effetti sulla salute e stima dei rischi*, nell'ambito della Scuola di specializzazione in Fisica Medica dell'Università di Roma La Sapienza, svolta l'11 giugno 2013. (4d-2013.1)

603 Lezione (di 2 ore) su *Normative sul radon: evoluzione, stato attuale e prossime novità*, svolta nell'ambito della Scuola di specializzazione in Fisica Medica dell'Università di Roma La Sapienza, luglio 2013. (4d-2013.2)

604 Corso (di 10 ore) su *Sorgenti naturali di cui al Capo III bis del D.lgs. 230/95 e s.m.i. ed elementi di epidemiologia applicata alle radiazioni ionizzanti*, nell'ambito del Master di II livello in *Radioprotezione* organizzato dal Campus Biomedico, svolto a gennaio 2015. (4d-2015.1)

Torna all'indice

4e Relatore di tesi di laurea e di specializzazione

Torna all'indice

(I titoli sono riportati in ordine cronologico di discussione della tesi)

605 Correlatore della tesi di specializzazione in Fisica Sanitaria *"Efficienza del rivelatore a tracce LR-115 per la misura della concentrazione di radon: valutazione teorica e risultati sperimentali"*, della Dott.ssa Silvia Bucci, presso l'Università degli Studi di Firenze. Tesi iniziata nel 1997 e discussa il 28 aprile 1998. (4e-1998.1)

606 Relatore della tesi di laurea in Fisica *"Determinazione sperimentale dell'efficienza di rivelatori a tracce nucleari LR-115 esposti a particelle alfa"*, di Daniele Marocco, presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Roma-I "La Sapienza". Tesi iniziata a febbraio 1999 e discussa il 22 giugno 2000. (4e-2000.1)

607 Relatore della tesi di laurea in Fisica *"Determinazione retrospettiva della concentrazione di radon tramite conteggio delle particelle alfa emesse dal Po-210 impiantato in superfici di vetro"*, di Luca Ceccarani, presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Roma I "La Sapienza". Tesi iniziata a novembre 2000 e discussa il 13 dicembre 2001. (4e-2001.1)

608 Relatore della tesi di laurea in Fisica *"Analisi sperimentale della risposta di rivelatori a tracce nucleari per la misura della concentrazione di attività del radon in aria"*, di Michela Bernardini, presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Roma III. Tesi iniziata a dicembre 2002 e discussa il 24 maggio 2004. (4e-2004.1)

609 Relatore della tesi di specializzazione in Fisica Sanitaria *"Tecniche di misura e valutazione delle esposizioni alla radioattività naturale in particolari luoghi sotterranei"*, del Dott. Vinicio Carelli, presso l'Università degli Studi di Roma-I "La Sapienza". Tesi iniziata nel 2005 e discussa il 6 aprile 2006. (4e-2006.1)

610 Relatore della tesi di specializzazione in Fisica Sanitaria *"A measurement survey aimed to assess the exposure to radon of the population of Abruzzo region"*, del Dott. Sergio Palermi, presso l'Università degli Studi di Roma-I "La Sapienza". Tesi iniziata nel 2008 e discussa il 30 aprile 2010. (4e-2010.1)

Torna all'indice

4f Docenze in corsi istituzionali non universitari

Torna all'indice

(I titoli sono riportati in ordine cronologico)

611 Lezione (1 ora) su "Radioattività ambientale", tenuta il 5 set 1988 per il *2º Corso Avanzato di Radioprotezione Medica*, Bressanone (BZ), 5–9 settembre 1988. (4f-1988.1)

612 Lezione su "Indagine nazionale sull'esposizione alla radioattività naturale nell'interno delle abitazioni: stato di avanzamento", effettuata il 21 novembre 1989, insieme alla dr.ssa Silvana Piermattei dell'ENEA/DISP, nell'ambito del *IX Corso Nazionale di Fisica delle Radiazioni e Tecnologie Biomediche*, ISS, 21–24 novembre 1989. (4f-1989.1)

613 Lezione su "Stato dell'Indagine Nazionale promossa da ENEA/DISP ed ISS", tenuta il 22 novembre 1990, insieme al dr. S. Mancioppi dell'ENEA/DISP, nell'ambito del *X Corso Nazionale di Fisica delle Radiazioni e Tecnologie Biomediche*, ISS, 20–23 novembre 1990. (4f-1990.1)

614 Lezione (2 ore) su "Misura della concentrazione in aria dei discendenti del radon e del toron con strumentazione attiva: aspetti teorici e sperimentali" con annessa esercitazione, nell'ambito del *Corso di radioattività ambientale,* ISS, 17–20 novembre 1992. (4f-1992.1)

615 Lezione (1 ora) su "Vecchi e nuovi metodi di misura della concentrazione di toron e relative problematiche", nell'ambito del *Corso di radioattività ambientale,* ISS, 8–11 novembre 1994. (4f-1994.1)

616 Lezione (1 ora) e un'esercitazione (2 ore) su "Analisi dei metodi di misura della concentrazione dei discendenti del radon e del toron con strumentazione attiva", nell'ambito del *Corso di radioattività ambientale,* ISS, 8–11 novembre 1994. (4f-1994.2)

617 Lezione (1 ora) su "Stime degli effetti del radon tramite studi epidemiologici e dosimetrici", nell'ambito del Corso *Valutazione del rischio da radiazioni ionizzanti*, ISS, 6–8 novembre 1995. (4f-1995.1)

618 Lezione (1 ora), effettuata il 6 giugno 1996, su "Dosimetria del radon finalizzata alla valutazione della dose individuale: normative e approccio teorico dosimetrico" nell'ambito del Corso *Misura e valutazione della dose individuale*, organizzato dalla Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani", Villa Olmo, Como 3–6 giugno 1996. (4f-1996.1)

619 Lezione (1 ora), effettuata il 26 marzo 1997, su "Radon e sue problematiche negli ambienti di vita e di lavoro", nell'ambito del IV Corso *Forum di Sorveglianza Fisica di Radioprotezione*, organizzato dall'ANPEQ a Ortisei (Bolzano), 24–28 marzo 1997. (4f-1997.1)

620 Lezione (1 ora), effettuata il 6 aprile 1997, su "Misura della concentrazione di radon in aria mediante sistemi attivi" nell'ambito del Corso *Misura e valutazione della dose individuale*, organizzato dalla Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani", Villa Olmo, Como 6–8 aprile 1997. (4f-1997.2)

621 Lezione (1 ora), effettuata il 23 ottobre 1997, su "La valutazione del rischio da radiazioni ionizzanti", nell'ambito del Corso *Criteri e metodi per la valutazione dei rischi sanitari–ambientali*, ISS, 20–23 ottobre 1997. (4f-1997.3)

622 Lezione (1 ora), effettuata il 23 settembre 1998, su "Radon: monitoraggio ambientale, livelli di esposizione", nell'ambito del Corso di aggiornamento su *Problematiche sanitarie poste dai nuovi*

inquinanti. Linee guida, controllo ambientale, regolamentazione, informazione al pubblico, ISS, 21–23 settembre 1998. (4f-1998.1)

623 Lezione (1 ora), effettuata il 14 novembre 2000, su "Effetti sanitari e aspetti dosimetrici del radon" nell'ambito del Corso *La radioattività naturale nel nuovo assetto normativo*, 35° Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani" dell'AIRP (Associazione Italiana di Radioprotezione), svoltosi a Como, 13–16 nov 2000. (4f-2000.1)

624 Lezione (3 ore), effettuata il 6 febbraio 2001, su "Natural radioactivity: sources and dosimetry" nell'ambito del primo *European Radiation Protection Course (module 3: Radiation protection of the members of the public and of the environment)*, organizzato dall'UERBM (Unité d'Enseignement Radioprotection, Biologie et Medecine nucleaire) dell'INSTN (Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires) e dal CEA (Commissariat à l'Énergie Atomique), Saclay (Francia), 6–27 febbraio 2001. (4f-2001.1)

625 Lezione (1 ora), effettuata il 7 giugno 2001, su "La misura del toron" nell'ambito del Corso *Strumenti e metodi di misura della radioattività naturale*, 37° Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani" dell'AIRP (Associazione Italiana di Radioprotezione), effettuato presso l'ENEA-INMRI, C.R. Casaccia, 5–8 giugno 2001. (4f-2001.2)

626 Lezione (1 ora), effettuata il 4 dicembre 2001, su "Gli effetti sanitari dell'esposizione al radon" nell'ambito del Corso di formazione *Il rischio radon nei luoghi di lavoro: ruolo degli operatori del SSN*, organizzato dall'ISPESL, Monteporzio Catone, 4–6 dicembre 2001. (4f-2001.3)

627 Lezione (1 ora), effettuata il 9 aprile 2002, su "Effetti sanitari e stime di rischio relative all'esposizione al radon" nell'ambito del Corso di formazione *Il rischio radon nei luoghi di lavoro: ruolo degli operatori del SSN*, organizzato dall'ISPESL, Monteporzio Catone, 9–11 aprile 2002. (4f-2002.1)

628 Lezione (1 ora), effettuata il 19 novembre 2002, su "Effetti sanitari e stime di rischio relative all'esposizione al radon" nell'ambito del Corso di formazione *Il rischio radon nei luoghi di lavoro: ruolo degli operatori del SSN*, organizzato dall'ISPESL, Monteporzio Catone, 19–21 novembre 2002. (4f-2002.2)

629 Lezione (3 ore), effettuata il 30 gennaio 2003, su "Natural radioactivity: sources and dosimetry" nell'ambito del terzo *European Radiation Protection Course (module 4: Radiation protection of the members of the public and of the environment)*, organizzato dall'UERBM (Unite d'Enseignement Radioprotection, Biologie et Medecine nucleaire) dell'INSTN (Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires), CEA (Commissariat à l'Énergie Atomique), Saclay (Francia), 30 gennaio–21 febbraio 2003. (4f-2003.1)

630 Lezione (1 ora), effettuata il 7 maggio 2003, su "Gli effetti sanitari e stime di rischio relative all'esposizione al radon" nell'ambito del Corso di formazione *Il rischio radon nei luoghi di lavoro: ruolo degli operatori del SSN*, organizzato dall'ISPESL, Monteporzio Catone, 7–9 maggio 2003. (4f-2003.2)

631 Lezione (1 ora), effettuata l'11 novembre 2003, su "Effetti sanitari e stime di rischio relative all'esposizione al radon" nell'ambito del Corso di formazione *Il rischio radon nei luoghi di lavoro:*

ruolo degli operatori del SSN, organizzato dall'ISPESL, Monteporzio Catone, 11–13 novembre 2003. (4f-2003.3)

632 Lezione (1 ora), effettuata il 19 novembre 2003, su "Effetti sanitari e stime di rischio relative all'esposizione alla radioattività naturale" nell'ambito del 39º Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani" dell'AIRP su *Esposizione occupazionale alle sorgenti naturali di radiazioni ionizzanti: principi, metodi, adempimenti normativi*, Como, 18–20 novembre 2003. (4f-2003.4)

633 Lezione (3 ore), effettuata il 2 febbraio 2004, su "Natural and Artificial Sources of Exposure – Natural radioactivity: sources and dosimetry" nell'ambito del quarto *European Radiation Protection Course (Module 3: Radiation protection of the members of the public and of the environment)*, organizzato dall'UERBM (Unite d'Enseignement Radioprotection, Biologie et Medecine nucleaire) dell'INSTN (Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires), CEA (Commissariat à l'Énergie Atomique), Saclay (Francia), 2–6 febbraio 2004. (4f-2004.1)

634 Lezione (30 min) su "Il rischio radon", tenuta il 24 settembre 2004 nell'ambito del corso su *L'evoluzione della prevenzione tra repressione, condivisione e consenso*, organizzato dal Dip. di Prevenzione dell'ASL RM H, svoltosi a Pomezia il 22–24 settembre 2004. (4f-2004.2)

635 Lezione (1 ora e 30 min), effettuata il 29 settembre 2005, su "Il problema radon", nell'ambito del *Corso di formazione per gli addetti alla vigilanza sulla radioprotezione. Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti*, organizzato dalla ASL RM H, Albano Laziale, 29-30 settembre 2005. (4f-2005.1)

636 Lezione (1 ora e 30 min), effettuata il 16 novembre 2005, su "Il problema radon", nell'ambito del *Corso di formazione per gli addetti alla vigilanza sulla radioprotezione. Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti*, organizzato dalla ASL RM H, Albano Laziale, 16-17 novembre 2005. (4f-2005.2)

637 Lezione (1 ora), effettuata il 10 maggio 2006, su "Piano Nazionale Radon ed epidemiologia" per il seminario tecnico *Monitoraggio e controllo del radon negli edifici ad uso scolastico,* organizzato dall'ARPA Umbria e dall'Assessorato alla Sanità della Regione Umbria. (4f-2006.1)

638 Lezione (1 ora) su *Elementi di base di radioprotezione*, effettuata nell'ambito del corso *La radioattività ambientale per geologi*, svoltosi presso l'Università di Napoli Federico II, a Napoli, il 21 maggio 2009. (4f-2009.1)

639 Lezione (1 ora) su *Effetti sanitari della radioattività di origine naturale*, effettuata nell'ambito del corso *La radioattività ambientale per geologi*, svoltosi presso l'Università di Napoli Federico II, a Napoli, il 21 maggio 2009. (4f-2009.2)

640 Lezione (1 ora) su *La normativa italiana ed internazionale*, effettuata nell'ambito del corso *La radioattività ambientale per geologi*, svoltosi presso l'Università di Napoli Federico II, a Napoli, il 21 maggio 2009. (4f-2009.3)

641 Lezione (1/2 ora) su *Il Piano Nazionale Radon*, effettuata nell'ambito del Corso di formazione Il radon nelle abitazioni e nei luoghi di lavoro: esposizioni, rischi sanitari, normative e interventi di risanamento/prevenzione, svoltosi presso l'Istituto Superiore di Sanità, a Roma, dal 30 giugno al 1 luglio 2011. (4f-2011.1)

642 Lezione (1 ora) su *Effetti sulla salute e stima dei rischi*, effettuata nell'ambito del Corso di formazione *Il radon nelle abitazioni e nei luoghi di lavoro: esposizioni, rischi sanitari, normative e interventi di risanamento/prevenzione*, svoltosi presso l'Istituto Superiore di Sanità, a Roma, dal 30 giugno al 1 luglio 2011. (4f-2011.2)

643 Lezione (1 ora) su *Normative internazionali e nazionali: evoluzione, stato attuale e prossime novità*, effettuata nell'ambito del Corso di formazione *Il radon nelle abitazioni e nei luoghi di lavoro: esposizioni, rischi sanitari, normative e interventi di risanamento/prevenzione*, svoltosi presso l'Istituto Superiore di Sanità, a Roma, dal 30 giugno al 1 luglio 2011. (4f-2011.3)

644 Lezione (1/2 ora) su *Il radon nelle abitazioni e le indagini territoriali*, effettuata nell'ambito del Corso di formazione *Il radon nelle abitazioni e nei luoghi di lavoro: esposizioni, rischi sanitari, normative e interventi di risanamento/prevenzione*, svoltosi presso l'Istituto Superiore di Sanità, a Roma, dal 30 giugno al 1 luglio 2011. (4f-2011.4)

645 Lezione (1/2 ora), tenuta insieme a S. Bucci, su *Dagli studi epidemiologici più recenti alle normative internazionali - Normativa italiana e sua applicazione*, nell'ambito del Seminario di aggiornamento *Il radon nelle abitazioni e nei luoghi di lavoro*, organizzato dall'ARPAT, e svoltosi a Siena, il 24 ottobre 2011. (4f-2011.5)

646 Lezione (1 ora) su *Rischi sanitari, protezione e sicurezza dei lavoratori: D.L. 241*, nell'ambito del Corso base di radioprotezione su *Normativa e tecniche di misura del RADON INDOOR: sicurezza nei luoghi di lavoro*, organizzato dalla Confederaione ANTEL/ASSIATEL/AITIC (Associazione Italiana Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico), e svoltosi a Roma, il 10 maggio 2013. (4f-2013.1)

647 Lezione (1/2 ora) su *Radon e salute, sviluppi normativi e Piano Nazionale Radon*, nell'ambito del Seminario su *Radon: presentazione del progetto "pilota" di monitoraggio del radon in aziende nella provincia della Spezia*, svoltosi a La Spezia il 14 maggio 2013 (4f-2013.2).

648 Lezione (1 ora) su *Effetti sulla salute e stima dei rischi*, effettuata nell'ambito del Corso di formazione *La protezione dal radon nelle abitazioni e nei luoghi di lavoro alla luce della nuova direttiva 2013/59/Euratom*, svoltosi presso l'Istituto Superiore di Sanità, a Roma, dal 26 al 27 giugno 2014. (4f-2014.1)

649 Lezione (1 ora) su *Il radon nella Direttiva 2013/59/Euratom e Piano Nazionale Radon*, effettuata nell'ambito del Corso di formazione *La protezione dal radon nelle abitazioni e nei luoghi di lavoro alla luce della nuova direttiva 2013/59/Euratom*, svoltosi presso l'Istituto Superiore di Sanità, a Roma, dal 26 al 27 giugno 2014. (4f-2014.2)

650 Lezione (1/2 ora) su *Tecniche di prevenzione e loro introduzione nella pianificazione urbanistica*, effettuata (insieme a G.Torri) nell'ambito del Corso di formazione *La protezione dal radon nelle abitazioni e nei luoghi di lavoro alla luce della nuova direttiva 2013/59/Euratom*, svoltosi presso l'Istituto Superiore di Sanità, a Roma, dal 26 al 27 giugno 2014. (4f-2014.3)

651 Lezione (1 ora e 1/4) su *National action plans on radon: general issues and the Italian experience*, effettuata il 25 agosto 2014 nel corso del IAEA Technical Co-operation Expert Mission presso il Ministry of Sustainable Development and Tourism, Podgorica (Montenegro), dal 25 al 27 agosto 2014, nell'ambito del progetto IAEA *Upgrading the National System for Radon Protection* (project

number MNE9004 01), task *Strategy of implementation of the radon survey methodology* (2014). (4f-2014.4)

652 Lezione (1/2 ora) su *The IAEA document "National and regional surveys of radon concentration in dwellings: review of methodology and measurement techniques"*, effettuata il 26 agosto 2014 nel corso del IAEA Technical Co-operation Expert Mission presso il Ministry of Sustainable Development and Tourism, Podgorica (Montenegro), dal 25 al 27 agosto 2014, nell'ambito del progetto IAEA *Upgrading the National System for Radon Protection* (project number MNE9004 01), task *Strategy of implementation of the radon survey methodology* (2014). (4f-2014.5)

653 Lezione (1 ora) su *Radon action plan – Evaluation of radon survey, setting a national reference level,* effettuata il 14 ottobre 2014 nel corso del *Regional Training Workshop in Support of Member States in Developing and Implementing National Programmes for the Control Public Exposure to Radon*, organizzato da IAEA nell'ambito del progetto *Establishing Enhanced Approaches to the Control of Public Exposure to Radon,* con la partecipazione di rappresentanti di 20 Paesi Europei, svoltosi a Sofia (Bulgaria), dal 13 al 17 ottobre 2014. (4f-2014.6)

654 Lezione (1 ora) su *Radon action plan – Options for legal framework,* effettuata il 14 ottobre 2014 nel corso del *Regional Training Workshop in Support of Member States in Developing and Implementing National Programmes for the Control Public Exposure to Radon*, organizzato da IAEA nell'ambito del progetto *Establishing Enhanced Approaches to the Control of Public Exposure to Radon,* con la partecipazione di rappresentanti di 20 Paesi Europei, svoltosi a Sofia (Bulgaria), dal 13 al 17 ottobre 2014. (4f-2014.7)

655 Lezione (1 ora) su *Radon action plan – Evaluation criteria,* effettuata il 16 ottobre 2014 nel corso del *Regional Training Workshop in Support of Member States in Developing and Implementing National Programmes for the Control Public Exposure to Radon*, organizzato da IAEA nell'ambito del progetto *Establishing Enhanced Approaches to the Control of Public Exposure to Radon,* con la partecipazione di rappresentanti di 20 Paesi Europei, svoltosi a Sofia (Bulgaria), dal 13 al 17 ottobre 2014. (4f-2014.8)

656 Lezione (1 ora) su *Radon action plan – Concept and utilization of radon prone areas,* effettuata il 16 ottobre 2014 nel corso del *Regional in Support of Member States in Developing and Implementing National Programmes for the Control Public Exposure to Radon*, organizzato da IAEA nell'ambito del progetto *Establishing Enhanced Approaches to the Control of Public Exposure to Radon,* con la partecipazione di rappresentanti di 20 Paesi Europei, svoltosi a Sofia (Bulgaria), dal 13 al 17 ottobre 2014. (4f-2014.9)

657 Lezione (1 ora) su *Radon effects on health: results of recent epidemiological studies,* effettuata il 4 novembre 2014 nel corso del Regional Training Course *Reducing the Risks from Indoor radon: Establishing a National Radon Strategy*, organizzato da IAEA, WHO e ARN (Autoridad Regulatoria Nuclear dell'Argentina) con la partecipazione di rappresentanti delle autorità regolatorie nucleari e/o radiologiche di tutti i Paesi dell'America Latina, svoltosi a Buenos Aires (Argentina), dal 4 al 6 novembre 2014. (4f-2014.10)

658 Lezione (1 ora) su *Effetti sulla salute e stima dei rischi*, effettuata il 9 marzo 2016 nell'ambito del corso di formazione *La protezione dal radon nelle abitazioni e nei luoghi di lavoro: quadro generale,*

metodi e strumenti per il risanamento degli edifici e aspetti normativi, svoltosi presso l'Istituto Superiore di Sanità, a Roma, dal 9 all'11 marzo 2016. (4f-2016.1)

659 Lezione (1 ora, in sharing con altri docenti) su *Il radon nelle abitazioni, nei luoghi di lavoro, nelle scuole: casi particolari*, effettuata l'11 marzo 2016 nell'ambito del corso di formazione *La protezione dal radon nelle abitazioni e nei luoghi di lavoro: quadro generale, metodi e strumenti per il risanamento degli edifici e aspetti normativi*, svoltosi presso l'Istituto Superiore di Sanità, a Roma, dal 9 all'11 marzo 2016. (4f-2016.2)

660 Lezione (1 ora) su *La Direttiva 2013/59/Euratom e il Piano Nazionale Radon*, effettuata l'11 marzo 2016 nell'ambito del corso di formazione *La protezione dal radon nelle abitazioni e nei luoghi di lavoro: quadro generale, metodi e strumenti per il risanamento degli edifici e aspetti normativi*, svoltosi presso l'Istituto Superiore di Sanità, a Roma, dal 9 all'11 marzo 2016. (4f-2016.3)

Torna all'indice

4g Relazioni ad invito a convegni

Torna all'indice

(I titoli sono riportati in ordine cronologico di svolgimento del convegno)

661 Relazione ad invito su *Stime di rischio da radon: situazione attuale e programmi di ricerca*, tenuta nell'ambito del convegno *ARIA '96 – IV Convegno Associazione ARIA,* svoltosi a Roma, dal 12 al 14 giugno 1996. (4g-1996.1)

662 Relazione ad invito su *Studi epidemiologici sul radon in Italia ed in altri paesi europei*, tenuta nell'ambito del convegno *Radon tra natura e ambiente costruito*, svoltosi a Venezia, dal 24 al 26 novembre 1997. (4g-1997.1)

663 Relazione ad invito su *Aggiornamento dei risultati dell'Indagine nazionale sulla radioattività naturale nelle abitazioni*, tenuta nell'ambito del convegno *Radon tra natura e ambiente costruito*, svoltosi a Venezia, dal 24 al 26 novembre 1997. (4g-1997.2)

664 Relazione ad invito su *Il problema del radon: effetti sulla salute, l'indagine nazionale nela bitazioni, normative e raccomandazioni*, tenita nell'ambito del convegno nazionale *Radon nelle abitazioni: risultati del'indagine nella Regione Calabria*, svoltosi a Reggio Calabria l'8 maggio 1998. (4g-1998.1)

665 Relazione ad invito su *Il rischio da radon: situazione internazionale*, tenuta nell'ambito del convegno *Il radon nella abitazioni: analisi del problema e primi risultati dell'indagine epidemiologica nel Lazio,* svoltosi a Roma il 25 gennaio 2000. (4g-2000.1)

666 Relazione ad invito su *La misura della radiazione gamma nelle case italiane*, tenuta nell'ambito della *Giornata di studio su La radioattività nei materiali da costruzione*, svoltasi in ISS, il 3 ottobre 2000. (4g-2000.2)

667 Relazione ad invito su *Il problema radon: aspetti sanitari, novità normative e situazione in Italia*, tenuta nell'ambito della giornata di studio su *Indagine regionale per l'individuazione delle aree ad alto potenziale di radon nel territorio veneto*, organizzata dall'ARPAV e dalla Regione Veneto, svoltasi a Verona il 15 dicembre 2000. (4g-2000.3)

668 Relazione ad invito su *Esposizione della popolazione italiana a radiazioni ionizzanti di origine naturale,* tenuta nell'ambito del *Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione: Dosimetria personale ed ambientale,* svoltosi a La Maddalena, dal 26 al 28 settembre 2001. (4g-2001.1)

669 Relazione ad invito su *Il problema radon: rischi sanitari e quadro normativo internazionale e nazionale*, tenuta nell'ambito della *Prima conferenza sul radon*, organizzata dalla Provincia di Firenze e svoltasi a Firenze il 19 dicembre 2001. (4g-2001.2)

670 Relazione ad invito (insieme a Nuccetelli C) su *Radioattività nelle acque minerali: il quadro internazionale e possibili sviluppi normativi in Italia*, tenuta nell'ambito della *Giornata di studio su Radioattività nelle acque potabili e minerali*, svoltasi in ISS, il 12 dicembre 2002. (4g-2002.1)

671 Relazione ad invito su *Il rischio connesso all'esposizione al radon e ai suoi prodotti di decadimento,* tenuta nell'ambito del convegno ISE-ARPA Piemonte *Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale*, svoltosi a Torino, dal 29 al 31 ottobre 2003. (4g-2003.1)

672 Relazione ad invito su *Ricerche epidemiologiche a livello nazionale ed internazionale sugli effetti sanitari dei prodotti di decadimento del radon: risultati e prospettive,* tenuta nell'ambito del XVIII congresso nazionale AIRM, Riva del Garda, 4–7 giugno 2003. (4g-2003.2)

673 Relazione plenaria ad invito su *Radon epidemiology and nuclear track detectors: results and perspectives*, tenuta nell'ambito della *22nd International Conference on Nuclear Tracks in Solids*, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona (Spain), 23–27 August 2004. (4g-2004.1)

674 Relazione ad invito su *L'esposizione al radon nelle scuole italiane e valutazione del rischio,* tenuta nell'ambito del convegno *L'esposizione al radon negli ambienti scolastici della Campania*, svoltosi a Napoli, il 19 maggio 2005. (4g-2005.1)

675 Relazione ad invito su *Il rischio di tumore polmonare associato al radon nelle abitazioni: risultati degli studi epidemiologici in Europa, Nord-America e Cina*, tenuta nell'ambito del *Convegno Nazionale Airp di Radioprotezione "La radioprotezione nella ricerca – La ricerca nella radioprotezione"*, svoltosi a Catania, 15–17 settembre 2005. (4g-2005.2)

676 Relazione ad invito su *A new study for mapping natural radioactivity in Italy: project description and first results*, tenuta nell'ambito della *23nd International Conference on Nuclear Tracks in Solids*, Beijing (China), 11–15 September 2006. (4g-2006.1)

677 Relazione ad invito su *Il Piano Nazionale Radon in relazione all'individuazione di aree ad elevato rischio radon,* tenuta nell'ambito della *Giornata di studio su La caratterizzazione delle aree a diverso rischio radon*, organizzata da Regione Emilia-Romagna e ARPA EMilia-Romagna, e svoltasi a Bologna, 31 ottobre 2007. (4g-2007.1)

678 Relazione ad invito su *A review on radon epidemiology and nuclear track detectors,* tenuta nell'ambito del *7th Symposium on the Use of Nuclear Techniques in Environmental Studies*, svoltosi a Irbid (Giordania), dal 3 al 5 settembre 2007. (4g-2007.2)

679 Relazione ad invito su *Seasonal and annual variations of radon concentration in dwellings: results and implications for radon policies and risk estimates,* tenuta nell'ambito del *7th Symposium on the Use of Nuclear Techniques in Environmental Studies*, svoltosi a Irbid (Giordania), dal 3 al 5 settembre 2007. (4g-2007.3)

680 Relazione ad invito su *Radon dosimetry, risk estimates and radon policies,* tenuta nell'ambito del *7th Symposium on the Use of Nuclear Techniques in Environmental Studies*, svoltosi a Irbid (Giordania), dal 3 al 5 settembre 2007. (4g-2007.4)

681 Relazione ad invito su *Introduzione al radon: rischi sanitari, situazione internazionale e Piano Nazionale Radon*, tenuta nell'ambito della *Giornata di Studio "La protezione dei lavoratori dai rischi da radon: esperienze nei luoghi di lavoro sotterranei in Italia"*, svoltasi a Roma, il 23 febbraio 2008. (4g-2008.1)

682 Relazione ad invito su *Studi epidemiologici, implicazioni su normative e programmi radon e Piano Nazionale Radon*, tenuta nell'ambito delle giornate di studio AIRP-AIRM *Il rischio da contaminazione radioattiva: i casi radon e uranio impoverito,* svoltesi a Paestum, dal 29 al 30 aprile 2008. (4g-2008.2)

683 Relazione ad invito su *Studi epidemiologici, sviluppi delle politiche di protezione dall'esposizione al radon e Piano Nazionale Radon*, tenuta nell'ambito della *Giornata di studio "La protezione del territorio dal radon: dal Piano Nazionale Radon alla realizzazione in Sicilia"*, svoltasi a Ragusa, il 10 ottobre 2008. (4g-2008.3)

684 Relazione a invito su *Policy making on indoor environment and radon, the Italian perspective*, tenuta nell'ambito del *REGIONAL WORKSHOP on "Housing, energy efficiency and health"*, svoltosi a Parigi, il 28 novembre 2008. (4g-2008.4)

685 Relazione ad invito (insieme a Lagorio S) su *Il contributo dell'epidemiologia*, tenuta nell'ambito del workshop *La valutazione dei rischi sanitari delle basse dosi di radiazioni ionizzanti: la ricerca italiana e le sue prospettive nel contesto europeo*, svoltosi in ISS, Roma, il 27 febbraio 2009. (4g-2009.1)

686 Relazione ad invito su *Studi epidemiologici e loro implicazioni su normative internazionali e nazionali*, tenuta nell'ambito del convegno *Il rischio radon*, organizzato dall'AUSL Viterbo e svoltosi a Viterbo, il 28 aprile 2009. (4g-2009.2)

687 Relazione ad invito su *Piano Nazionale Radon*, tenuta nell'ambito del convegno *Il rischio radon*, organizzato dall'AUSL Viterbo e svoltosi a Viterbo, il 28 aprile 2009. (4g-2009.3)

688 Relazione ad invito su *The newest international trend about regulation of indoor radon*, tenuta (come keynote della sessione "Radon") nell'ambito del congresso *AOCRP-3: The Third Asian-Oceanic Congress on Radiation Protection*, svoltosi a Tokyo (Giappone), dal 24 al 28 maggio 2010. (4g-2010.1)

689 Relazione ad invito (opening lecture) su *Necessity and evolution of National Radon Programs*, tenuta il 13 settembre 2010 nell'ambito della *6th Conference of Protection against radon at home and at work*, svoltosi a Praga (Rep. Ceca), dal 13 al 17 settembre 2010. (4g-2010.2)

690 Relazione ad invito su *Il Piano Nazionale Radon: prevenzione e valutazione dei rischi per la salute - Tumori polmonari da esposizione a radon,* tenuta nell'ambito del convegno *Gas radon: rischi per la salute e interventi di prevenzione*, svoltosi a Bergamo il 28 gennaio 2011. (4g-2011.1)

691 Relazione ad invito su *Introduzione al radon: rischi sanitari, situazione internazionale e Piano Nazionale Radon*, tenuta nell'ambito della *Giornata di studio "Indagine radon nella regione Lazio: il contributo della Croce Rossa Italiana per la prevenzione dei tumori polmonari"*, svoltasi a Roma, il 7 aprile 2011. (4g-2011.2)

692 Relazione plenaria (coautori: Antignani S e Forastiere F) su *Quantitative evaluation of lung cancer risk due to residential radon: methods and results in all the Italian Regions*, tenuta nell'ambito del *25th International Conference on Nuclear Tracks in Solids*, svoltosi a Puebla (Mexico), dal 4 al 9 settembre 2011. (4g-2011.3)

693 Relazione ad invito su *Piano Nazionale Radon e draft ICRP*, tenuta nell'ambito della *XLV riunione della REte di SOrveglianza Nazionale per il Controllo sulla RADioattività Ambientale – RESORAD*, svoltasi a Roma presso l'ISPRA il 22 marzo 2012. (4g-2012.1)

694 Relazione ad invito su *Indagini epidemiologiche nei territori sedi di impianti nucleari: il territorio circostante la centrale nucleare di Caorso*, tenuta nell'ambito del seminario *La dismissione di Arturo:*

stato dell'arte e prospettive future del sito nucleare di Caorso, svoltosi a Caorso (PC), il 1 giugno 2012. (4g-2012.2)

695 Relazione ad invito su *Radon: effetti sulla salute, sviluppi normativi e Piano nazionale radon*, tenuta nell'ambito del convegno *Il radon nelle scuole dell'Umbria*, svoltosi a Terni, il 6 giugno 2012. (4g-2012.3)

696 Relazione ad invito su *Radon policies: recent developments and Radpar recommendations*, tenuta il 3 settembre 2012 nell'ambito del *FERAS 2012 (First Eastern European Radon Symposium)*, svoltosi a Cluj-Napoca (Romania) dal 2 al 5 settembre 2012. (4g-2012.4)

697 Relazione ad invito su *Radon: effetti sulla salute, sviluppi normativi e Piano Nazionale Radon*, nell'ambito del seminario *Gas radon: tra prevenzione e risanamento*, organizzato dal Consiglio Regionale del Veneto e svoltosi a Venezia il 16 novembre 2012. (4g-2012.5)

698 Relazione ad invito su *Studio sulla mortalità nei Comuni sedi di impianti nucleari*, presentata nell'ambito della riunione del *Tavolo tecnico di coordinamento sulle attività di indagine epidemiologica nelle aree interessate dalla precedente generazione nucleare* (istituito dalla Conferenza Stato-Città ed autonomie locali), svoltasi a Roma il 5 dicembre 2012. (4g-2012.6)

699 Relazione ad invito su *Stato della proposta di Direttiva del Consiglio dell'Unione Europea sulle nuove "Basic Safety Standards"*, nell'ambito della *XLVI Riunione della rete RESORAD*, svoltasi a Roma presso l'ISPRA il 24 gennaio 2013. (4g-2013.1)

700 Relazione ad invito su *The approach of the Italian National Action Plan on radon for prevention in new buildings and mitigation in existing buildings and considerations on the effects of the forthcoming new European Directive*, nell'ambito della *Radon Protection Conference*, svoltasi a Dresden (Sassonia, Germania), dal 2 al 3 dicembre 2013. (4g-2013.2)

701 Relazione ad invito su *L'esposizione al radon*, nell'ambito della giornata di studio organizzata dall'ANPEQ, dall'Univ. di Milano e dall'INFN, su *Primo incontro con la nuova Direttiva 2013/59/EURATOM di radioprotezione: Le nuove opportunità professionali per gli Esperti qualificati*, svoltasi a Milano il 24 gennaio 2014 (4g-2014.1)

702 Relazione ad invito (plenary presentation) su *Protection from health risk due to radon exposure and recent & forthcoming regulations: present knowledge and challenges*, tenuta il 28 maggio 2014 nell'ambito del *Second East European Radon Symposium (SEERAS)*, svoltosi a Niš (Serbia), dal 27 al 30 maggio 2014. (4g-2014.2)

703 Relazione ad invito su *Radon action plan – Evaluation of radon survey, setting a national reference level*, tenuta il 14 ottobre 2014 nell'ambito del *Regional Workshop in Support of Member States in Developing and Implementing National Programmes for the Control Public Exposure to Radon*, organizzato nell'ambito del progetto IAEA *Establishing Enhanced Approaches to the Control of Public Exposure to Radon* e svoltosi a Sofia (Bulgaria) dal 13 al 17 ottobre 2014. (4g-2014.3)

704 Relazione ad invito su *Radon action plan – Options for legal framework*, tenuta il 14 ottobre 2014 nell'ambito del *Regional Workshop in Support of Member States in Developing and Implementing National Programmes for the Control Public Exposure to Radon*, organizzato nell'ambito del progetto IAEA *Establishing Enhanced Approaches to the Control of Public Exposure to Radon* e svoltosi a Sofia (Bulgaria) dal 13 al 17 ottobre 2014. (4g-2014.4)

705 Relazione ad invito su *Radon action plan – Evaluation criteria*, tenuta il 16 ottobre 2014 nell'ambito del *Regional Workshop in Support of Member States in Developing and Implementing National Programmes for the Control Public Exposure to Radon*, organizzato nell'ambito del progetto IAEA *Establishing Enhanced Approaches to the Control of Public Exposure to Radon* e svoltosi a Sofia (Bulgaria) dal 13 al 17 ottobre 2014. (4g-2014.5)

706 Relazione ad invito su *Radon action plan – Concept and utilization of radon prone areas*, tenuta il 16 ottobre 2014 nell'ambito del *Regional Workshop in Support of Member States in Developing and Implementing National Programmes for the Control Public Exposure to Radon*, organizzato nell'ambito del progetto IAEA *Establishing Enhanced Approaches to the Control of Public Exposure to Radon* e svoltosi a Sofia (Bulgaria) dal 13 al 17 ottobre 2014. (4g-2014.6)

707 Relazione ad invito su *Il radon dal suolo (e dall'acqua) alle abitazioni: un inquinamento naturale? Cosa si fa per combatterlo?*, tenuta il 20 marzo 2015 nell'ambito del convegno *Grado di inquinamento naturale di acque e suoli in Italia*, organizzato dall'Accademia dei Lincei (Roma) e ivi svoltosi il 20 marzo 2015. (4g-2015.1)

708 Relazione ad invito (insieme a Magliano A, del Ministero della Salute) su *Transposition of Directive 51/2013/Euratom on the control of radioactive substances in drinking water in Italy*, tenuta il 13 aprile 2015 nell'ambito del 37th Meeting ENDWARE (European Network of Drinking WAter REgulators), organizzato dal Ministero della Salute e dall'Istituto Superiore di Sanità e svoltosi a Roma il 13–14 aprile 2015. (4g-2015.2)

709 Relazione ad invito su *Potenziale presenza di sostanze radioattive nelle acque destinate al consumo umano*, tenuta nell'ambito del convegno nazionale *La qualità delle acque destinate al consumo umano: attualità e prospettive*, organizzato dal Ministero della Salute e dall'Istituto Superiore di Sanità, e svoltosi a Roma il 15 aprile 2015. (4g-2015.3)

710 Relazione ad invito (coautori: Van Deventer E (WHO), Boal T (IAEA) e Venoso G (ISS)) su *Activities of WHO, IAEA, and of the Italian National Radon Action Plan*, tenuta nell'ambito del convegno *Il radon: risultati dell'interconfronto in campo con metodi di misura passivi, programmi di monitoraggio e azioni di rimedio*, svoltosi a Roccaforte di Mondovì (CN) dal 7 all'8 maggio 2015. (4g-2015.4)

711 Relazione ad invito su *Valutazione della dose alla popolazione*, nell'ambito del convegno nazionale *Ambiente e Radioattività: sistema nazionale di monitoraggio,* organizzato dal MATTM e da ISPRA e svoltosi a Roma il 18-19 giugno 2015. (4g-2015.5)

712 Relazione ad invito su *Risultati dello studio ISS sullo stato di salute della popolazione dei Comuni, incluso Caorso, sedi di un impianto nucleare*, tenuta nell'ambito del convegno *Il decommissioning della centrale di Caorso e la gestione dei rifiuti*, organizzato dalla Regione Emilia-Romagna e svoltosi a Caorso il 30 settembre 2015. (4g-2015.6)

713 Relazione ad invito su *Il nuovo contesto del piano regionale: il nuovo Piano Nazionale Radon nell'ambito della direttiva 2013/59/Euratom*, tenuta nell'ambito del convegno *Monitoraggio del radon nel territorio della provincia di Ragusa*, organizzato da ARPA Sicilia e svoltosi a Ragusa il 6 ottobre 2015. (4g-2015.7)

714 Relazione ad invito su *Radon exposure in workplaces: Some experiences in Italy and issues for the transposition (and implementation) of the directive 2013/59/Euratom*, tenuta il 2015.10.12 nell'ambito dell'*HERCA (Heads of the European Radiological protection Competent Authorities) Workshop on radon in workplaces*, svoltosi Ginevra dal 12 ottobre al 14 ottobre 2015. (4g-2015.8)

715 Relazione ad invito su *Perspectives of the protection from risks due to radon exposure in Italy, in the European context*, nell'ambito del convegno internazionale *Italian radon and NORM Workshop: Research advances on radon and NORM applications*, svoltosi a Fisciano presso l'Univ. di Salerno, dal 15 al 17 ottobre 2015. (4g-2015.9)

Torna all'indice