

Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Roberto Nisini



 Laboratorio (+39) 06 4990 2659

 roberto.nisini@iss.it

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Medicina e Chirurgia

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Posizione attuale (dal 1997)

Primo Ricercatore Dipartimento Malattie Infettive

Direttore Reparto Immunologia del Dipartimento Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità, Roma (Italia)

31/07/1987–25/05/1997

Ufficiale Superiore Medico Ricercatore (grado di Maggiore)

Aeronautica Militare. Corpo Sanitario Aeronautico, Pratica di Mare, Roma. (Italia)
Capo del Gruppo Igiene e Immunologia della Divisione Studi Ricerche e Sperimentazione

1985-1986

Research Fellow

National Institutes of Health. Cancer Institute. Bethesda, MD, Stati Uniti

1998-1999

On Job Training

Basel Institute for Immunology, Basel, Svizzera

1993-1994

On Job Training

Basel University Hospital, Center of Biomedicine, Basel, Svizzera

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/1977–26/10/1983

Laurea In Medicina e Chirurgia

Università di Roma La Sapienza, Roma (massimo dei voti con lode)

29/12/1983

Iscrizione Ordine dei Medici o Odontoiatri

Esame di Abilitazione all'esercizio della professione medica

01/11/1983–26/10/1988

Specializzazione in Medicina Interna

Università di Roma La Sapienza, Roma (massimo dei voti)

01/11/1988–27/10/1993

Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica

Università di Roma La Sapienza, Roma (massimo dei voti con lode)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
inglese	C2	C2	C2	C2	C2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Ottime competenze comunicative acquisite con insegnamento universitario, partecipazione a convegni nazionali e internazionali e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali

Competenze organizzative e gestionali Ottime competenze organizzative e gestionali acquisite con vari incarichi dirigenziali con funzioni che hanno incluso la pianificazione delle attività e la programmazione degli obiettivi: Dirigente sanitario - Medico di Stomo infermeria aeroporto Pratica di Mare, Capo sezione Igiene e Immunologia Divisione aerea studi ricerche e sperimentazione Aeronautica Militare, Coordinamento scientifico Progetti di ricerca nazionali e internazionali, Direttore di Reparto presso Istituto Superiore di Sanità.

Competenze professionali Attività di ricerca nei seguenti settori della Medicina Interna, Malattie infettive, Allergologia e Immunologia di base e clinica:
 1-Il sistema immunitario nelle difesa da patogeni nelle Immuno-deficienze, 2-Immuno-complessi e Fattore Reumatoide nelle vaccinazioni e nelle malattie autoimmuni, 3-Citometria a flusso e microscopia, 4-Efficacia e sicurezza delle vaccinazioni in popolazioni normali, in pazienti affetti da patologie cronico degenerative e nell'anziano, 5-Epidemiologia delle allergie da inalanti, 6-Epidemiologia e patogenesi delle epatiti, 7-Studio in vitro ed in vivo di nuovi adiuvanti, 8-Rapporti patogenetici tra malattie infettive e atopia, 9-Ruolo delle cellule presentanti l'antigene nell'insorgenza di malattie infettive da opportunisti in corso di infezione da HIV. 10- studi di immunologia cellulare applicati alla clinica, finalizzati alla definizione di modelli patogenetici e vaccinali, con la messa a punto di approcci sperimentali in vitro per lo studio dell'attivazione e dell'energia dei linfociti T umani antigene specifici. Messa a punto di sistemi di clonaggio di linfociti T antigene specifici ad alta efficienza e studio della funzione di cellule presentanti l'antigene professioniste, 11-Studi in vivo del sistema immunitario naturale ed adattativo mediante l'uso di adiuvanti innovativi al fine di modulare la risposta cellulare ed umorale per la protezione da malattie infettive, con produzione di anticorpi monoclonali 12-Studi sulla capacità di alcuni microrganismi di interferire sulla funzione del sistema immunitario naturale al fine di indurre immuno-evasione dal sistema immunitario adattativo. 13-Studi in vitro, in vivo ed ex vivo per la diagnosi di malattie infettive, quali, in particolare, per la diagnosi differenziale di tubercolosi attiva e infezione tubercolare latente, e per la diagnostica avanzata immunologica di COVID-19.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Programmatore in Basic e visual Basic, esperto nell'utilizzo delle principali piattaforme per scrittura, presentazione dati, analisi statistica e d'immagine. Esperto gestione informatica dei dati e per l'accesso alle banche dati disponibili via internet. Esperto software BD e Beckman Coulter per analisi citometrica e Leica per analisi microscopica

Esperienza manageriale

Eccellenti capacità manageriale che sono state sviluppate attraverso l'esperienza pratica nello svolgimento di compiti esecutivi e nella risoluzione di problemi in varie organizzazioni e avendo svolto la funzione di coordinamento di attività di ricerca scientifica. Le capacità manageriali sono state consolidate attraverso molti anni di responsabilità per la gestione di attività che hanno insegnato a regolare positivamente e produttivamente i rapporti con subordinati e / o collaboratori per un'agevole progressione delle attività programmate durante lo svolgimento dei seguenti incarichi:

-Dirigente del Servizio sanitario Medico di Stomo dell'infermeria dell'aeroporto di pratica di Mare (Pomezia, Roma) (1987-1989), Oltre a funzioni assistenziali e medico-legali, sono state svolte funzione di gestione del personale medico e paramedico di una infermeria aeroportuale con bacino d'utenza di circa 5000 persone, e di gestione amministrativa e approvvigionamento di materiali e strumenti.

-Capo Sezione Igiene e Immunologia Reparto Medicina della Divisione Aerea Studi, Ricerche e Sperimentazione, Aeronautica Militare, Pratica di Mare, Roma dal 10-11-1991 al 26-05-1997. Oltre a funzioni di ricerca, assistenziali e medico-legali, sono state svolte funzione di gestione del personale medico e paramedico e di gestione amministrativa di fondi di ricerca e approvvigionamento materiali e strumenti.

-Coordinatore di progetti Europei. Ideazione, preparazione e stesura progetto con successiva gestione amministrativa e coordinamento della ricerca sperimentale dei gruppi nazionali e internazionali.

-Coordinatore progetto Ricerca Finalizzata. Ideazione, preparazione e stesura progetto con successiva gestione amministrativa e coordinamento della ricerca sperimentale dei gruppi nazionali e internazionali.

-Coordinatore progetto Ricerca Militare. Ideazione, preparazione e stesura progetto con successiva gestione amministrativa e coordinamento r della ricerca sperimentale dei gruppi nazionali

-Coordinatore Progetto NATO. Ideazione, preparazione e stesura progetto con successiva gestione amministrativa e coordinamento della ricerca sperimentale dei gruppi nazionali e internazionali.

-Direttore Reparto Immunità anti-infettiva Dipartimento di Malattie Infettive Parassitarie e Immunomediate, Istituto Superiore di Sanità dal 01-03-2007 al 01-04-2011.

-Direttore Reparto Immunologia Dipartimento di Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità dal 01-08-2017 a oggi.

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca sulla efficacia e sicurezza di Liposomi convenzionali e asimmetrici con Università di Roma Tor Vergata dal 01-05-2005 a oggi

Coordinatore del progetto di ricerca Europeo e Collaborazione con IPBS Tolouse, Francia; University of Basel, Basel, Svizzera; Institut Pasteur Cote D'Ivoire, Abidjan, Costa D'avorio (progetto dal titolo: Immunogenicity of Mycobacterium tuberculosis lipids in the non-replicating status of latency. dal 01-01-2006 al 31-07-2008

Partecipazione alle attività di ricerca per lo sviluppo di strategie vaccinali innovative contro la tubercolosi. Collaborazione con University of Basel, Basel, Svizzera; IPBS, Tolosa, Francia; University of ULM, ULM, Germania. nell'ambito dei progetti europei NETBVAC (FP7) dal 01-01-2010 al 31-12-2014

Coordinamento ad attività di un gruppo di ricerca per la identificazione di metodi innovativi per la diagnosi di tubercolosi, basata sull'uso di nanoparticelle, con Mason University, Manassas, Virginia, USA dal 01-01-2014 a oggi

Coordinamento alle attività del gruppo di ricerca sulla efficacia e sicurezza delle vaccinazioni nei militari con Sapienza Università di Roma e Ispettorato Sanità Militare dal 01-01-2015 a oggi

Partecipazione alle attività di ricerca per lo sviluppo di strategie vaccinali innovative contro la tubercolosi. Collaborazione con University of Basel, Basel, Svizzera; IPBS, Tolosa, Francia; University of ULM, ULM, Germania. nell'ambito del progetto europeo TBVAC2020 (Horizon2020) dal 01-01-2015 a oggi

Coordinamento alle attività del gruppo di ricerca su riconoscimento di antigeni da parte di anticorpi monoclonali diretti contro proteine di superficie di batteri/micobatteri con Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma" dal 01-05-2017 a oggi

Coordinamento alle attività del gruppo di ricerca interdipartimentale in Istituto Superiore di Sanità per lo sviluppo di metodi diagnostici immunologici (sierologici e antigenici), vaccini e immunoterapie per COVID-19

Progetti di Ricerca con Bando Pubblico presentati e vinti dopo peer-review

-Ministero della Salute -Progetto AIDS 1998: Presentazione dell'antigene e insorgenza di infezioni opportunistiche in pazienti con AIDS. Budget, Ruolo: **Principal Investigator** dal 01-08-1998 al 31-12-1999

-Ministero della Salute -Progetto AIDS 1999: Presentazione dell'antigene e insorgenza di infezioni opportunistiche in pazienti con AIDS, Ruolo: **Principal Investigator** dal 30-07-1999 al 31-01-2001

-Ministero della Salute. Ricerca Finalizzata. Ruolo dell'immunità mucosale antibatterica nella patogenesi e prevenzione dell'asma dal 30-12-1999 al 30-12-2002

-Ministero della Salute -Progetto AIDS 2001: Presentazione dell'antigene e insorgenza di infezioni opportunistiche in pazienti con AIDS, Ruolo: **Principal Investigator** dal 01-01-2001 al 31-12-2003

-Ministero della Salute -Ricerca Finalizzata 2000: Ruolo dell'interazione di batteri ed acido resistenti nel differenziamento di monociti in cellule dendritiche: regolazione dell'immunità specifica attraverso la modulazione dell'immunità naturale, Ruolo: **Principal Investigator** dal 08-10-2001 al 31-12-2003

-Ministero della Salute -Ricerca Finalizzata 2002: Ruolo delle infezioni batteriche nell'insorgenza di asma e uso di oligodeossinucleotidi sintetici immunostimolanti per la prevenzione e terapia dell'asma indotto da allergeni di rilevanza umana. Ruolo: **Principal Investigator** dal 05-06-2002 al 05-06-2004

-Ministero della Salute -Ricerca Finalizzata 2001: Ruolo dell'interazione di batteri ed acido resistenti nel differenziamento di monociti in cellule dendritiche: regolazione dell'immunità specifica attraverso la modulazione dell'immunità naturale, Ruolo: **Principal Investigator** dal 21-10-2002 al 31-12-2003

-Ministero della Salute -Ricerca Finalizzata 2002: Ruolo delle flora intestinale nel differenziamento di monociti in cellule dendritiche con funzione regolatoria, come meccanismo concausale della tolleranza periferica. Ruolo: **Principal Investigator** dal 31-12-2002 al 31-12-2004

-Ministero della Salute -Ricerca Finalizzata 2002: Ruolo dell'interazione di batteri ed acido resistenti nel differenziamento di monociti in cellule dendritiche: regolazione dell'immunità specifica attraverso la modulazione dell'immunità naturale, Ruolo: **Principal Investigator** dal 31-12-2002 al 31-12-2004

-Ministero della Salute ricerca finalizzata 2003: Diagnosi innovative di infezione tubercolare, Ruolo: **Principal Investigator** dal 02-01-2004 al 31-12-2004

-Ministero della salute - Progetto AIDS 2004: Presentazione dell'antigene e insorgenza di infezioni opportunistiche in pazienti con AIDS: modelli sperimentali ex vivo e approcci terapeutici. Budget €40,000.00, Ruolo: **Principal Investigator** dal 27-09-2004 al 30-06-2006

-Ministero della Salute -Ricerca Finalizzata 2004: Polisaccaridi capsulari e lipooligosaccaridi batterici per il monitoraggio e possibile controllo delle Broncopneumopatie croniche ostruttive. Ruolo: **Principal Investigator** dal 11-05-2005 al 11-05-2007

-European Commission proposal FP6 2006: **MILD-TB**: Immunogenicity of Mycobacterium tuberculosis lipids in the non-replicating status of latency. Budget: €475,000.00, Ruolo: **Coordinatore** dal 01-12-2006 al 31-05-2009

-European Commission proposal FP7 2009: **NewTBVAC**: Discovery and preclinical development of new generation tuberculosis vaccines-. Budget: €125,000.00, Ruolo: **Principal Investigator** dal 01-10-2010 al 31-12-2013

-Ministero della Salute - Progetto AIDS 2009: Detection of Mycobacterium tuberculosis-specific biomarkers by core-shell hydrogel particles: point of care screening of tuberculosis in HIV positive subjects. Ruolo: **Principal Investigator** dal 01-12-2010 al 30-06-2013

-NIH-IMH 2010: Rapid detection of Mycobacterium tuberculosis specific biomarkers by core-shell hydrogel particles: low cost and non-invasive new tool for the diagnosis of tuberculosis in humans and cattle. Ruolo: **Principal Investigator** dal 01-01-2011 al 31-12-2013

-Ministero della Difesa: Safety and efficacy of multiple vaccinations in military recruits. Ruolo: **Principal Investigator** dal 01-07-2011 al 30-06-2012

- Ministero della Salute -Ricerca Finalizzata 2013: Nanotechnology for the multiplex diagnosis of infectious diseases. Budget €369.109,16, Ruolo: **Coordinatore** dal 01-11-2014 a 8/07/2018

-European Commission proposal Horizon 2020: **TBVI-2020** Advancing novel and promising TB vaccine candidates from discovery to preclinical and early clinical development. Budget: €225.000,00, Ruolo: **Principal Investigator** dal 01-01-2015 a 28/02/2019

-Ispettorato Generale della Sanità Militare: "Persistenza dell'immunizzazione contro il vaiolo nei militari con età superiore ai 40 anni e ruolo dell'infezione tubercolare latente nel mantenimento della memoria immunologica" (Co.Ri.Sa.Mil. Capitolo 7122-04) Ruolo: **Principal Investigator** dal 01-05-2016 a 1-05-2019

-Piano Nazionale della Ricerca Militare: **REAL-BIODEFENCE**: Vaccini a mRNA inserito in liposomi asimmetrici nella difesa da agenti biologici. Budget: €375.000,00, Ruolo: **Coordinatore**. Dal 20/02/2020 al 19/02/2021

-Lazio INNOVA della regione Lazio: **TRUST_ME**: Test Rapido su Urine, sangue o saliva con bioSensori per la diagnosi di Malattie Infettive, Ruolo: **Principal Investigator** from 01-05-2016, Budget: € 375.257,20

-NATO Emerging Security Challenges Division Science for Peace and Security Programme 2020: **NOCOVID**: New and validated tools for the diagnosis and follow-up of SARS-CoV-2 infected individuals. Budget: €275.000,00, Ruolo: **Coordinatore**. Dal 05/05/2020 al 4/05/2021

Progetti di Ricerca con Bando Pubblico presentati e valutati positivamente ma non finanziati

2009: FP7 CE project: **REMINDE THEM**: Impact of immune responses on the pathogenesis, immunodiagnosis and immunomodulation of poverty related and neglected disease co-infections. 30 partners con 21 principal investigator da 21 diverse nazioni dall'Europa, Africa, Sud America e Asia. Budget richiesto: 12.000.000€. Ruolo: **Coordinatore**

2012: FP7 CE project: **IMPLEMENT**: Immuno Modulating Platform for the treatment of anti-microbial resistant infections. 5 partners da 3 Nazioni Europee. Budget richiesto: 4.000.795€. Ruolo: **Coordinatore**

2020: Horizon 2020: **MARCO_POLO**: Multiple Approaches to counteract the 2019-nCoV epidemics: a translational framework. 8 partners da 5 Nazioni dall'Europa e dall'Asia (Cina). Budget richiesto: 2.000.000€. Ruolo: **Coordinatore**

Attività istituzionale

Autorizzazione all'immissione in commercio di farmaci, valutazione di progetti di sperimentazione animale, valutazione di progetti per la sperimentazione clinica di Fase I-II e III

-Attività di Esperto per la valutazione di dossier per l'autorizzazione all'immissione in commercio di farmaci antimicrobici, vaccini innovative e immunoterapie per conto del Ministero della Salute e AIFA:

-Autorizzazioni in deroga per la sperimentazione animale

-Pareri e Consulenze tecniche.

1. Richiesta parere tecnico prodotto Lactobacillus acidophilus 028962013 "forte" 20 capsule, 028962025 "forte" 10 bustine orali. Modifica della procedura di prova NOT/03/2908 - Ditta titolare: Bruschetti srl. **Protocollo archivio 33669/MIPI/VIR/22.00 del 01/07/2005 (Prot. MIPI 538 del 05/07/2005).**

2. Parere su autorizzazione all'immissione in commercio delle spec. Med.: Coli-Munal - Ditta A.C.R.A.F. S.p.A.; Uro Munal - Ditta Abiogen Pharma S.p.A.; Uro Vaxom - Ditta Altana Pharma S.p.A. **Protocollo archivio 33300/MIPI/BMM/22.00 del 28/07/2005 (Prot. MIPI 759 del 03/08/2005).**
3. Autorizzazione in deroga ai sensi degli artt. 8 e 9 del DL 116 del 27 gennaio 1992. Progetto presentato dalla Dott.ssa Grohmann, Università di Perugia. **Protocollo archivio 54763 del 16/11/2005, Prot. 1102/SSA del 29/11/2005 (Prot. MIPI 1652 del 30/11/2005).**
4. Accertamento della qualità efficacia e sicurezza del prodotto: PTC (CMV-CTL). **Protocollo archivio 56918.PRE.21.00 del 25/11/2005 (Prot. MIPI 1687 del 02/12/2005).**
5. Accertamento qualità efficacia e sicurezza del prodotto: PTC (CMV-CTL) -Az. Osp. San Gerardo (Monza) **Protocollo archivio 56918.PRE.21-867 del 20/01/2006 (Prot. MIPI 178 del 23/01/2006).**
6. Specialità medicinale Uro Munal 6 mg capsule rigide a base di lisato batterico liofilizzato di escherichia coli. Domanda di ammissibilità all'immissione in commercio, Prot. n. 232/RAD del 05/06/2003 Codice pratica AIFA- Ufficio AIC: AIN/2003/3266 Prec. camp. 759/05. **Protocollo archivio 5880/MIPI.BMM 22 del 03/02/2006 (Prot. MIPI 362 del 13/02/2006).**
7. Autorizzazione in deroga ai sensi degli artt. 8 e 9 del D.L.vo. 116 del 27 gennaio 1992, relativa al progetto di ricerca inviato dal Prof. Adembri, Univerità di Firenze. **Prot. 454/SSA del 27/04/2007 (Prot. MIPI 882 del 27/04/2007).**
8. Pratica Medico-legale richiesta di indennizzo ai sensi della L. 210/92 da parte della Sig.ra Durante. **Protocollo archivio 45479/MIPI.06 del 11/09/2007 (Prot. MIPI 1741 del 12/9/2007).**
9. Accertamento della qualità efficacia e sicurezza del prodotto: P03579 Schering-Plough. **Protocollo archivio 55200/PRE.21.00- del 24/10/2007 (Prot. MIPI 2053 del 02/11/2007).**
10. Autorizzazione in deroga ai sensi artt. 8-9 del D.L.vo 116 del 27/01/92. Progetto Dr.ssa Mori - Ditta Novartis. **Protocollo archivio 59499 del 14/11/2007, Prot. 1259/SSA del 14/12/2007 (Prot. MIPI 2351 del 14/12/2007).**
11. Richiesta di informazioni in merito all'ipotesi di relazione causale tra vaccinazioni nei militari e neoplasie a carico del tessuto linfatico. **Protocollo archivio 67160/MIPI.06 del 18/12/2007 (Prot. MIPI 2386 del 20/12/2007).**
12. Autorizzazione in deroga ai sensi degli artt. 8 e 9 del DL 116 del 27 gennaio 1992. Progetto presentato dal Dr. Matteucci Giacomo, Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l. Siena. **Protocollo archivio 13391 del 07/11/2007, Prot. 32/SSA del 07/01/2008 (Prot. MIPI 125 del 09/01/2008).**
13. Accertamento qualità efficacia e sicurezza del prodotto: CYT107-HCV - Cytheris. Richiesta di emendamento. **Protocollo archivio 3082/PRE21.00 del 18/01/2008 (Prot. MIPI 212 del 22/01/2008).**
14. Accertamento della qualità, efficacia e sicurezza del prodotto: P03579 - Shering Plough. **Protocollo archivio 7568/PRE21.00 del 11/02/2008 (Prot. MIPI 425 del 19/02/2008).**
15. Accertamento Qualità, Efficacia e Sicurezza del Prodotto: CLI-107-07- Cytheris. **Protocollo archivio 12455/PRE21.00 del 29/02/2008 (Prot. MIPI 565 del 07/03/2008).**

16. Autorizzazione in deroga ai sensi degli artt. 8 e 9 del DL 116 del 27 gennaio 1992. Progetto presentato dal Dr. Guido Grandi - Ditta Novartis. **Protocollo archivio 31021 del 22/05/2008, Prot. 452/SSA del 18/06/2008 (Prot. MIPI 1343 del 24/06/2008).**
17. Accertamento della qualità, efficacia e sicurezza del prodotto: P03579 - Schering Plough. **Protocollo archivio 48379/PRE21.00 del 04/08/2008 (Prot. MIPI 1633 del 11/08/2008).**
18. Corte di Cassazione - Sezioni Unite Civili - Sentenza n. 581 dell'11 gennaio 2008 in tema di risarcibilità e responsabilità del Ministero della salute per danni da "sangue infetto". Richiesta valutazione tecnica. **Protocollo archivio 52378/MIPI.06.00 del 10/09/2008 (Prot. MIPI 1902 del 15/09/2008).**
19. Causa Graziano Giuseppe c/Ministero della Salute - Tribunale di Catanzaro. **Protocollo archivio 0066782/IBL.VIR.22 del 19/11/2008 (Prot. MIPI 2562 del 09/12/2008).**
20. Ammissibilità alla sperimentazione clinica. Richiesta di emendamento sostanziale n. 01 Titolo del protocollo: CLI-107-07. **Protocollo archivio 3190/PRE.21.00 del 21/01/2009 (Prot. MIPI 186 del 27/01/2009).**
21. Accertamento della qualità, efficacia e sicurezza del prodotto P03579 - Schering Plough. **Protocollo archivio 6987/PRE.21.00 del 06/02/2009 (Prot. MIPI 333 del 11/02/2009).**
22. Autorizzazione in deroga ai sensi degli artt. 8 e 9 del DL 116 del 27 gennaio 1992. Progetto presentato dalla Dr.ssa Panina Bordignon. **Protocollo archivio 8516 del 16/02/2008, Prot. 246/SSA del 06/03/2008 (Prot. MIPI 568 del 11/03/2009).**
23. Autorizzazione in deroga ai sensi degli artt. 8 e 9 del DL 116 del 27 gennaio 1992. Progetto presentato dal Prof. Maggi - Università di Firenze. **Protocollo archivio 30669 del 17/06/2009, Prot. 597/SSA del 26/06/2009 (Prot. MIPI 1461 del 30/06/2009).**
24. Ammissibilità alla Sperimentazione Clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.Lvo 211/2003 e del D.Lvo 200/2007. Richiesta di emendamento sostanziale n. 03 Codice Eudract: 2006-006024-20° Titolo del protocollo: CLI-107-05 Sponsor: Ditta CYTHERIS. **Protocollo archivio 37325/PRE.21.00 del 17/07/2009 (Prot. MIPI 1681 del 22/07/2009).**
25. Autorizzazione in deroga ai sensi degli artt. 8 e 9 del DL 116 del 27 gennaio 1992. Progetto di ricerca inviato dal Prof. Montrucchio, Università di Torino. **Protocollo archivio 38153 del 22/07/2009, Prot. 775/SSA del 17/08/2009 (Prot. MIPI 1869 del 24/08/2009).**
26. Ammissibilità della sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo 211/2003 e D.lvo 200/2007. Eudract number: 2009-010709-35 Codice Protocollo CLI-107-10. **Protocollo archivio 09/PRE.21-994 del 31/07/2009 (Prot. MIPI 2110 del 02/10/2009).**
27. Attività di Valutazione del dossier relativamente alla parte clinica Prodotto COVAXIS della Ditta Sanofi Pasteur MSD. Procedura di Mutuo Riconoscimento: DE/H71933/1/MR. **Protocollo archivio 0048438/CRIVIB.22.00 del 05/10/2009 (Prot. MIPI 2188 del 14/10/2009).**
28. Attività di Valutazione del dossier del Prodotto PEDIACEL della Ditta Sanofi Pasteur MSD Procedura di Mutuo Riconoscimento: UK/H/2388/01/DC. **Protocollo archivio 0053598/CRIVIB.22.00 del 02/11/2009 (Prot. MIPI 2462 del 19/11/2009).**

29. Ammissibilità alla Sperimentazione Clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.Lvo 211/2003 e del D.Lvo 200/2007. Richiesta di emendamento sostanziale n° 1. Codice Eudract: 2009-010709-35 Titolo del protocollo: CLI-107-10 Sponsor: Ditta CYTHERIS. **Protocollo archivio 3027/PRE.21.00 del 27/01/2010 (Prot. MIPI 292 del 29/01/2010).**
30. Attività di valutazione del Dossier relativamente alla parte Clinica Prodotto IMOVAX TETANO della Ditta Sanofi Pasteur MSD, procedura FVR/2009/152. **Protocollo archivio 3612/CRIVIB.22.00 del 29/01/2010 (Prot. MIPI 376 del 09/02/2010).**
31. Attività di Valutazione del Dossier relativamente alla parte Clinica Prodotto IMOVAX POLIO della Ditta Sanofi Pasteur MSD. Procedura di Mutuo Riconoscimento: FVR/2009/151. **Protocollo archivio 3613/CRIVIB.22.00 del 29/01/2010 (Prot. MIPI 468 del 23/02/2010).**
32. Attività di valutazione del Dossier relativamente alla parte clinica Prodotto ONCOTICE Ditta Glaxosmithkline spa Procedura di rinnovo di AIC FVR/2010/1052. **Protocollo archivio 13709/CRIVIB.22.00 del 26/03/2010 (Prot. MIPI 849 del 13/04/2010).**
33. Attività di valutazione del Dossier relativamente alla parte clinica Prodotto INFANRIX Ditta Glaxosmithkline spa Procedura di rinnovo di AIC. **Protocollo archivio 13235/CRIVIB.22.00 del 24/03/2010 (Prot. MIPI 850 del 13/04/2010).**
34. Ammissibilità alla Sperimentazione Clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.Lvo 211/2003 e del D.Lvo 200/2007. Richiesta di emendamento sostanziale n. 03. Codice Eudract: 2006-006024-20° Titolo del protocollo: CLI-107-05 Sponsor: Ditta CYTHERIS. **Protocollo archivio 21371/PRE.21.00 del 14/05/2010 (Prot. MIPI 1109 del 20/05/2010).**
35. Accertamento della qualità, efficacia e sicurezza del prodotto: P05615 Schering Plough. **Protocollo archivio 21660(10) PRE.21-1040 del 20/05/2010 (Prot. MIPI 1127 del 24/05/2010).**
36. Ammissibilità della sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo 211/2003 e D.lvo 200/2007. Studio fase I, antigene specifico REC mora-1+AS15. **Protocollo archivio 27389/PRE.21-1047 del 05/07/2010 (Prot. MIPI 1456 del 07/07/2010).**
37. Ammissibilità della sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo 211/2003 e D.lvo 200/2007. Studio fase I, antigene specifico recNY-ESO-1 + AS15, in pazienti con melanoma. **Protocollo archivio 27389/PRE.21-1047 del 05/07/2010 (Prot. MIPI 1785 del 08/09/2010).**
38. Ammissibilità della sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo 211/2003 e D.lvo 200/2007, (nuovo vaccino contro il virus dell'epatite C (HCV) Sponsor OKAIROS S.r.L. **Protocollo archivio 42779(10) PRE.21-1064 del 14/10/2010 (Prot. MIPI 2060 del 18/10/2010).**
39. Ammissibilità alla Sperimentazione Clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.Lvo 211/2003 e del D.Lvo 200/2007. Richiesta di emendamento sostanziale Codice Eudract: 2006-006024-20° Titolo del protocollo: CLI-107-05 Sponsor: Ditta CYTHERIS. **Protocollo archivio 43914(10) PRE.21.00 del 19/10/2010 (Prot. MIPI 2092 del 22/10/2010).**
40. Ammissibilità alla sperimentazione clinica. Eudract Number 2007-007147-28. Titolo del protocollo: CLI-107-07 Camp. precedente 565/2008 e 186/2009. **Protocollo archivio 43913/PRE.21.00 del 19/10/2010 (Prot. MIPI 2093 del 22/10/2010).**

41. Autorizzazione in deroga ai sensi degli artt. 8 e 9 del DL 116 del 27 gennaio 1992. Progetto di ricerca inviato dal Dr. Candiani, della fondazione Insubrico 200/10.. **Protocollo archivio 47264 del 10/11/2010, Prot. 1342/SSA del 24/11/2010 (Prot. MIPI 2326 del 29/11/2010).**
42. Accertamento della qualità, efficacia e sicurezza del prodotto: P05615 Schering Plough. **Protocollo archivio 51565/PRE.21-1040 del 03/12/2010 (Prot. MIPI 2396 del 10/12/2010).**
43. Richiesta parere su campioni di giocattolo "Hula-Hop", presenza di frazione respirabile. Rif. Pratica n. 25958/AMPP/TOA1 (GIOC/442). **Protocollo archivio 25958/AMPP.TOA.01.00 del 21/05/2009 (Prot. MIPI 306 del 08/02/2011).**
44. Ammissibilità della sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo 211/2003 e D.lvo 200/2007, (nuovo vaccino contro il virus dell'epatite C (HCV) Sponsor OKAIROS S.r.L. **Protocollo archivio 11725/PRE.21.00 del 11/03/2011 (Prot. MIPI 554 del 21/03/2011).**
45. Autorizzazione in deroga ai sensi degli artt. 8 e 9 del DL 116 del 27 gennaio 1992. Progetto di ricerca inviato dal Dr. Candiani, della fondazione Insubrico 200/10. **Protocollo archivio 7312 del 15/02/2011, Prot. 313/SSA del 04/04/2011 (Prot. MIPI 693 del 04/04/2011).**
46. Ammissibilità alla sperimentazione clinica. Eudract Number 2007-007147-28. Titolo del protocollo: CLI-107-07 **Protocollo archivio 16948/PRE.21.00 del 13/04/2011 (Prot. MIPI 916 del 19/04/2011).**
47. Ammissibilità alla Sperimentazione Clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.Lvo 211/2003 e del D.Lvo 200/2007. Richiesta di emendamento sostanziale n. 05 Codice Eudract: 2009-010709-35 Titolo del protocollo: CLI-107-07 Sponsor: Ditta CYTHERIS. **Protocollo archivio 22930/PRE.21.00 del 17/05/2011 (Prot. MIPI 1182 del 26/05/2011).**
48. Ammissibilità della sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo 211/2003 e D.lvo 200/2007. Studio fase I, antigene specifico recNY-ESO-1 + AS15, in pazienti con melanoma. **Protocollo archivio 23837/PRE.21.00 del 23/05/2011 (Prot. MIPI 1183 del 26/05/2011).**
49. Autorizzazione in deroga ai sensi degli artt. 8 e 9 del DL 116 del 27 gennaio 1992. Progetto di ricerca presentato dalla Dott.ssa Sylvie Bertholet - Ditta Novartis. **Protocollo archivio 33668 del 26/07/2011, Prot. 832/SSA del 22/08/2011 (Prot. MIPI 1624 del 26/08/2011).**
50. Autorizzazione in deroga ai sensi degli artt. 8 e 9 del Decreto Legislativo 116 del 27 gennaio 1992. Progetto di ricerca presentato dal Dott. Giampaolo Candiani - Fondazione Insubrico. **Protocollo archivio 36039 del 22/08/2011, Prot. 868/SSA del 07/09/2011 (Prot. MIPI 1682 del 12/09/2011).**
51. Autorizzazione in deroga ai sensi degli artt. 8 e 9 del Decreto Legislativo 116 del 27 gennaio 1992. Progetto di ricerca presentato dal Prof. Vincenzo Barnaba - Università La Sapienza. **Protocollo archivio 36706 del 31/08/2011, Prot. 894/SSA del 21/09/2011 (Prot. MIPI 1759 del 27/09/2011).**
52. Autorizzazione in deroga ai sensi degli artt. 8 e 9 del Decreto Legislativo 116 del 27 gennaio 1992. Progetto di ricerca presentato dal Prof. Vincenzo Bronte - Università di Verona. **Protocollo archivio 36706 del 31/08/2011, Prot. 959/SSA del 05/10/2011 (Prot. MIPI 1826 del 07/10/2011).**
53. Ammissibilità alla Sperimentazione Clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.Lvo 211/2003 e del D.Lvo 200/2007. Eudract Number: 2011-003482-15 Codice protocollo: BIA-BET-P1-00. Sponsor: BIAL INDUSTRIAL FARMACEUTICA S.A. **Protocollo archivio 48111 del 10/11/2012 (protocollo MIPI 54 del 12/01/2012)**

54. Autorizzazione in deroga ai sensi degli artt. 8 e 9 del Decreto Legislativo 116 del 27 gennaio 1992. Progetto del Prof. Paolo Puccetti - Università di Perugia. **Protocollo archivio 9832 del 12/03/2012 (protocollo MIPI 492 del 21/03/2012)**
55. Autorizzazione alla Sperimentazione Clinica ai sensi del DPR 439/2001 (art.6), del D.lvo 211/2003 e del D.lvo 200/2007. Eudract Number: 2011-004914-40 Codice Protocollo: A3921103 Sponsor: Pfizer. **Protocollo archivio 14486 del 13/04/2012 (protocollo MIPI 646 del 17/04/2012)**
56. Ammissibilità della sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo 211/2003 e D.lvo 200/2007, (nuovo vaccino contro il virus dell'epatite C (HCV) Eudract Number 2010-022700-49 Codice protocollo HCV004 Sponsor OKAIROS S.r.L. **Protocollo archivio 21459 del 06/06/2012 (protocollo MIPI 924 del 08/06/2012)**
57. Autorizzazione in deroga ai sensi degli artt. 8 e 9 del Decreto Legislativo 116 del 27 gennaio 1992 Progetto presentato dalla Dr.ssa Adembris - Università di Firenze. **Protocollo archivio 23116 del 18/06/2012 (protocollo MIPI 982 del 21/06/2012)**
58. Autorizzazione in deroga ai sensi degli artt. 8 e 9 D.L. 116 del 27 gennaio 1992. Progetto presentato dal Dott. Racanelli - Università di Bari. **Protocollo archivio 25970 del 11/07/2012 (protocollo MIPI 1158 del 23/07/2012)**
59. Ammissibilità della sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo 211/2003 e D.lvo 200/2007 Eudract number 2012-001974-26 First in human: SI Sponsor: Baxter Innovations GMBH Centro coordinatore: A.O. Universitaria Pisana. **Protocollo archivio 28054 del 01/08/2012 (protocollo MIPI 1225 del 03/08/2012)**
60. Ammissibilità della sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo 211/2003 e D.lvo 200/2007. Eudract number 2012-002633-11. Codice protocollo: NV25719. First in human: No Sponsor: Roche, Centro coordinatore: A.O. S. Gerardo di Monza **Protocollo archivio 36967 del 17/10/2012 (protocollo MIPI 1551 del 24/10/2012)**
61. Ammissibilità della sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo 211/2003 e D.lvo 200/2007. Eudract number 2012-005164-94 Codice protocollo: RSV002 First in human: SI Sponsor: Okairos srl. **Protocollo archivio 41742 del 22/11/2012 (protocollo MIPI 1742 del 26/11/2012)**
62. Autorizzazione in deroga ai sensi degli artt. 8 e 9 del DL 116 del 27 gennaio 1992. Progetto presentato dal Prof. Berton Università di Verona. **Protocollo archivio 42537 del 22/11/2012 (protocollo MIPI 1770 del 29/11/2012)**
63. Autorizzazione in deroga ai sensi degli artt. 8 e 9 del D.lvo. 116 del 27 gennaio 1992. Progetto presentato dal Dott. Candiani Fondazione Insubrico (VA). **Protocollo archivio 11175 del 28/03/2013, Protocollo 298/SSA del 04/04/2013 (protocollo MIPI 490 del 05/04/2013)**
64. Autorizzazione in deroga ai sensi degli artt. 8 e 9 del D.Lvo 116 del 27 gennaio 1992 .Progetto presentato dal Prof. F. Nicoletti Univ. Catania. **Protocollo archivio 19701 del 22/05/2013, Protocollo 542/SSA del 28/05/2013 (protocollo MIPI 750 del 29/05/2013)**
65. Autorizzazione in deroga ai sensi degli artt. 8 e 9 del D.L.vo 116 del 27 gennaio 1992. Progetto presentato dal Prof. Fiorucci - Università di Perugia. **Protocollo archivio 26098 del 04/07/2013, Protocollo 719/SSA del 09/07/2013 (protocollo MIPI 1046 del 29/07/2013)**
66. Patrocinio XLIX Congresso nazionale della Società Italiana di Reumatologia - Napoli 27-30 novembre 2013. **Protocollo Presidenza E3194 del 31/07/2013, (protocollo MIPI 1086 del 05/08/2013)**
67. Ammissibilità dell'emendamento sostanziale alla sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo 211/2013, del D.lvo 200/2007 e della legge 8.11.2012 n. 189. Eudract Number: 2012-002633-11. Codice Protocollo: NV25719. **Protocollo archivio 34731 del 20/09/2013 (protocollo MIPI 1230 del 24/09/2013)**

68. Autorizzazione in deroga ai sensi degli artt. 8 e 9 del D.lvo 116/92 Progetto presentato dalla Dott.ssa Orabona - Università di Perugia. **Protocollo archivio 1308 del 14/01/2014, Protocollo 9/SSA del 15/01/2014 (protocollo MIPI 66 del 21/01/2014)**
69. Richiesta di valutazione tecnico-scientifica ai sensi dell'articolo 31 comma 3. Progetto presentato dal Dr. Emanuele Cesana - Ditta Harlan Laboratories S.r.l. San Pietro al Natisone (Udine) **Protocollo archivio 17351 del 23/05/2014, Protocollo 261/SSA del 27/05/2014 (protocollo MIPI 658 del 27/05/2014)**
70. Richiesta di valutazione tecnico-scientifica ai sensi dell'art.31 del D. Lgs. n.26/2014. Progetto presentato dalla Dott.ssa M. Boirivant. **Protocollo archivio 20372 del 17/06/2014, Protocollo 307/SSA del 27/05/2014 (protocollo MIPI 790 del 19/06/2014)**
71. Richiesta di valutazione tecnico-scientifica ai sensi dell'art. 31 comma 3. Progetto presentato dalla Dott.ssa De Bernardis - IGB - CNR. **Protocollo archivio 26998 del 06/08/2014, Protocollo 503/SSA del 01/10/2014 (protocollo MIPI 1284 del 03/10/2014)**
72. Ammissibilità dell'emendamento sostanziale alla sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo 211/2013, del D.lvo 200/2007 e della legge 8.11.2012 n. 189. Eudract Number: 2012-002633-11 Codice Protocollo NV25719. Sponsor: F. HOFFMANN - LA ROCHE LTD. **Protocollo archivio 32696/CMS.21.00 del 08/10/2014 (protocollo MIPI 1321 del 13/10/2014)**
73. Ammissibilità dell'emendamento sostanziale alla sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo 211/2013, del D.lvo 200/2007 e della legge 8.11.2012 n. 189. Eudract Number: 2010-020663-20 Codice Protocollo 112406. Sponsor: GLAXO SMITHKLINE. . **Protocollo archivio 35662/CMS.21.00 del 31/10/2014 (protocollo MIPI 1462 del 07/11/2014)**
74. Richiesta patrocinio evento "Il vissuto delle Malattie Reumatiche Infiammatorie" - Roma 6 maggio 2015. **Protocollo Presidenza E815 del 05/03/2015 (MIPI 266 del 06/03/2015)**
75. Richiesta di valutazione tecnico-scientifica. Progetto presentato dal Dott. E. Lugli Istituto Clinico Humanitas - Rozzano (MI). **Protocollo archivio 7308 del 17/03/2015, protocollo 429/SSA del 24/03/2015 (MIPI 343 del 25/03/2015)**
76. Richiesta di valutazione tecnico-scientifica Progetto presentato dalla Dott.ssa D. Ferrante Fondazione Istituto Insubrico. **Protocollo archivio 10913 del 20/04/2015, protocollo 895/SSA del 17/04/2015 (MIPI 480 del 20/04/2015)**
77. Richiesta di valutazione tecnico scientifica Prog. Presentato dal Dr. P. Pileri FTLS Siena. **Protocollo archivio 10866 del 17/04/2015, protocollo 904/SSA del 17/04/2015 (MIPI 487 del 20/04/2015)**
78. Richiesta di valutazione tecnico scientifica Prog. Presentato dalla Dr.ssa S. Piconese Università di Roma1. **Protocollo 1079/SSA del 27/04/2015 (MIPI 574 del 06/05/2015)**
79. Richiesta di valutazione tecnico-scientifica Progetto presentato dalla Dott.ssa S. Dominici Università di Urbino DGSAF/05410. **Protocollo archivio 15938 del 28/05/2015, protocollo 1546/SSA del 28/05/2015 (MIPI 698 del 03/06/2015)**
80. Richiesta di valutazione tecnico-scientifica Progetto presentato dalla Dott.ssa S. Dominici Università di Urbino DGSAF/05409. **Protocollo archivio 15939 del 28/05/2015, protocollo 1545/SSA del 28/05/2015 (MIPI 699 del 03/06/2015)**
81. Ammissibilità dell'emendamento sostanziale alla sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo 211/2013, del D.lvo 200/2007 e della legge 8.11.2012 n. 189. Eudract Number: 2012-002633-11 Codice Protocollo: NV25719 Promotore: F. HOFFMANN - LA ROCHE LTD. **Protocollo archivio 15292/CMS.21.00 del 25/05/2015 (MIPI 712 del 03/06/2015)**
82. Parere sulla sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001 del D.lvo 211/2003 del D.lvo 200/2007 e della legge 8.11.2012 n. 189. Eudract number: 2014-002807-

- 10 Codice protocollo: MK5592-097 Promotore: MerkSharp & Dohme Corp.
Protocollo archivio 15403/CMS.21.00 del 04/06/2015 (MIPI 714 del 05/06/2015)
83. Richiesta di valutazione scientifica Progetto presentato dal Prof. G. Delogu - Università Cattolica del Sacro Cuore DGSAF/16851. **Protocollo 1876/SSA del 02/07/2015 (MIPI 911 del 03/07/2015)**
84. Parere sulla sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo 211/2003, del D.lvo 200/2007 e della legge 8.11.2012 n. 189 Eudract number: 2014-004273-17; Codice protocollo: CXA-ICU-14-01 Promotore: Cubist Pharmaceuticals (UK) Centro coordinatore: Comitato etico dell'Area Vasta Centro Prof. Angelo Raffaele De Gaudio. **Protocollo archivio 22453/CMS.21.00 del 29/07/2015 (MIPI 1035 del 28/07/2015)**
85. Richiesta di valutazione scientifica. Integrazione progetto presentato dal Dr. De Bernardinis IGB CNR DGSAF/19470. **Protocollo archivio 23434 del 30/07/2015, protocollo 2244/SSA del 30/07/2015, (MIPI 1077 del 05/08/2015)**
86. Richiesta di valutazione scientifica Progetto presentato dalla Dott.ssa Ilaria Giuntini - Harlan Laboratories DGSAF/20917 **Protocollo 2400/SSA del 27/08/2015, (MIPI 1123 del 01/09/2015)**
87. Richiesta di valutazione scientifica Progetto presentato dal Prof. Magnani - Università degli Studi di Urbino DGSAF/23302 **Protocollo archivio 27129 del 16/09/2015, protocollo 2576/SSA del 16/09/2015, (MIPI 1198 del 17/09/2015)**
88. Parere sulla sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo 211/2003, del D.lvo 200/2007 e della legge 8.11.2012 n. 189 Eudract number: 2015-002003-28 Promotore: Janssen Sciences Ireland Centro coordinatore: Azienda Ospedaliera di Padova Prof. Eugenio Baraldi. **Protocollo archivio 32936/PRE.21.00 del 21/10/2015 (MIPI 1479 del 12/11/2015)**
89. Richiesta di valutazione scientifica Progetto presentato dalla Dott.ssa C. Scotti - Università degli Studi di Pavia Codice progetto: SCEED.3. **Protocollo archivio 35151 del 26/11/2015, Protocollo 3029/SSA del 12/11/2015 (MIPI 1509 del 18/11/2015)**
90. Parere sulla sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo 211/2003, del D.lvo 200/2007 e della legge 8.11.2012 n. 189 Eudract Number 2014-001638-27 Codice Protocollo FFP104-001. Centro Coordinatore: Ospedale San Gerardo Monza. PI. Pietro Invernizzi. **Protocollo archivio 2123/PRE.21.00 del 28/01/2016 (MIPI 112 del 01/02/2016)**
91. Richiesta di valutazione scientifica Progetto presentato dalla Prof.ssa Arcangeli Università degli Studi di Firenze Codice Progetto 17E9C.15. **Protocollo archivio 8567 del 24/03/2015, protocollo 773/SSA del 21/03/2016, (MIPI 430 del 22/03/2016)**
92. Richiesta di valutazione scientifica Progetto presentato dal Prof. C. Brancolini - Università degli Studi di Trieste Codice 04086.7. **Protocollo archivio 13957 del 17/05/2016, protocollo 1258/SSA del 12/05/2016, (MIPI 680 del 16/05/2016)**
93. Richiesta di valutazione scientifica Progetto presentato dal Dr. S. Baschieri – ENEA Codice: EE25E.1. **Protocollo archivio 15928 del 06/06/2016, protocollo 1451/SSA del 31/05/2016, (MIPI 767 del 01/06/2016)**
94. Richiesta di valutazione scientifica Progetto presentato dal Dr. P. L. Fiori - IZS Sardegna codice B79CD.10. **Protocollo archivio 15942 del 06/06/2016, protocollo 1470/SSA del 03/06/2016, (MIPI 784 del 06/06/2016)**
95. Richiesta di valutazione scientifica Progetto presentato dal Prof. G. Grandi - Università degli studi di Trento Codice 3FAF3.6. **Protocollo archivio 24038 del 29/08/2016, protocollo 1898/SSA del 22/07/2016, (MIPI 991 del 25/07/2016)**
96. Parere sulla sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, della legge 8.11.2012 n. 189 e del DM 27 aprile 2015. Eudracr Number: 2016-000117-76; codice protocollo: 204838; Richiedente: OPIS s.r.l. (Laura Ambrosoli); Centro Coordinatore:

- Fondazione IRCCS CA' Granda - Ospedale Maggi - Prof.ssa Susanna Esposito.
Protocollo archivio 18981/PRE.21.00 del 01/08/2016 (MIPI 1038 del 03/08/2016)
97. Richiesta patrocinio 53° Congresso Nazionale SIR - Rimini 23-26 Novembre 2016.
Protocollo Presidenza E 4610 del 04/10/2016 (MIPI 1282 del 18/10/2016)
 98. Richiesta di valutazione scientifica Progetto presentato dalla Dott.ssa Rigo – PRIMM
Codice ABD84.1. **Protocollo archivio 30812 del 03/11/2016, protocollo 2829/SSA
del 02/11/2016, (MIPI 1348 del 02/11/2016)**
 99. Richiesta di valutazione scientifica Progetto presentato dal Prof. Pietrocola -
Università degli Studi di Pavia Codice 75FFC.10. **Protocollo archivio 30950 del
04/11/2016, protocollo 2852/SSA del 03/11/2016, (MIPI 1353 del 04/11/2016)**
 100. Parere sulla sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo
211/2003, del D.lvo 200/2007 e della legge 8.11.2012 n. 189 e DM 27.04.2015.
Eudracr Number: 2015-003389-10 Codice protocollo: HepaVac-101 Ref-NCA:
Germany. **Protocollo archivio 32022/PRE.21.00 del 09/11/2016, protocollo
2852/SSA del 03/11/2016, (MIPI 1483 del 28/11/2016)**
 101. Ammissibilità dell'emendamento sostanziale alla sperimentazione clinica ai sensi
del DPR 439/2001, della legge 8.11.2012 n. 189 e Dm 27.4.2015. Eudract number:
2014-004273-17 Codice protocollo: CXA-ICU-14-01 Promotore: Merck & Co., Inc.
Centro Coordinatore: Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze P.I.:
Prof. Angelo R. De Gaudio. **Protocollo archivio 73/PRE.21-1364 del 02/01/2017
(DMI 48 del 16/01/2017)**
 102. Ammissibilità dell'emendamento sostanziale alla sperimentazione clinica ai sensi
del DPR 439/2001, della legge 8.11.2012 n. 189 e Dm 27.4.2015. Eudract number:
2015-002003-28 Codice protocollo: 53718678RSV1005 Promotore: JASSENS
SCIECES IRELAND UC Centro Coordinatore: Azienda Ospedaliera di Padova P.I.:
Prof. Eugenio Baraldi. **Protocollo archivio 2889/PRE.21-1383 del 01/02/2017
(DMI 140 del 09/02/2017)**
 103. Richiesta di patrocinio dell'ISS e intervento del Presidente per Convegno APMAR
"Le Malattie Reumatiche e i 21 Sistemi Sanitari Regionali", Roma 12 Ottobre 2017.
**Protocollo archivio 7884.PRE.16.00 del 16/03/2017, protocollo Presidenza E
1336 del 21/03/2017 (DMI 314 del 21/03/2017)**
 104. Parere sulla sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo
211/2003, del D.lvo 200/2007 e della legge 8.11.2012 n. 189 e DM 27.04.2015.
Eudracr Number: 2016-003723-38 Codice protocollo: NP39305 Promotore: F.
Hoffmann - La Roche LTD Richiedente: Covance CAPS ltd Centro Coordinatore:
Prof. Stefano Fagioli - ASST papa Giovanni XXIII, Bergamo. **Protocollo archivio
16602/PRE.21-1545 del 09/06/2017 (DMI 882 del 13/06/2017)**
 105. Ammissibilità dell'emendamento sostanziale alla sperimentazione clinica ai sensi
del DPR 439/2001, della legge 8.11.2012 n. 189 e Dm 27.4.2015. Eudract number:
2014-002807-10 Codice protocollo: MK5592-097 Promotore: MERKSHARP &
DOHME CORP. Centro Coordinatore: AOU Città della Salute e della Scienza di
Torino-Ospedale Infantile Regina Margherita P.I.: Dott.ssa F. Fagioli. **Protocollo
archivio 16805/PRE.21-1380 del 27/06/2017 (DMI 989 del 03/07/2017)**
 106. Richiesta di parere sull'opportunità o meno di sottoporre alle vaccinazioni
obbligatorie i bambini/ragazzi con sindrome di Crurgh Strauss. **Protocollo DMI
1705 del 29/09/2017**
 107. Richiesta parere vaccinazione di paziente sottoposto a trapianto di cellule
staminali. **Protocollo DMI 1741 del 05/10/2017**
 108. Ammissibilità dell'emendamento sostanziale alla sperimentazione clinica ai sensi
del DPR 439/2001, della legge 8.11.2012 n. 189 e DM 27.4.2015. Eudract number:
2012-002633-11 Codice protocollo: NV25719 Promotore: F. Hoffmann-La Roche
Ltd Centro Coordinatore: Fondazione MBBM c/o Ospedale San Gerardo di Monza
P.I.: Dr. Carmelo Rizzari. **Protocollo archivio 31165/PRE.21-1380 del 23/10/2017
(DMI 1984 del 24/10/2017)**

109. Ammissibilità dell'emendamento sostanziale alla sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, della legge 8.11.2012 n. 189 e DM 27.4.2015. Eudract number: 2016-003723-38 Codice protocollo: NP39305 Promotore: F. Hoffmann-La Roche Ltd Centro Coordinatore: Medicina I, Gastroenterologia, Epatologia e trapianto di fegato. Unità Fase I - Asst Papa Giovanni XXIII P.I.: Prof. Stefano Faggioli. **Protocollo archivio 32326/PRE.21-1545 del 26/10/2017 (DMI 2013 del 27/10/2017)**
110. Richiesta parere quesito malattie reumatiche, screening HIV, latent Tb, HCV, HBV estensione a tutti i DMARD. **Protocollo DMI 22 del 05/01/2018**
111. Richiesta valutazione scientifica Progetto presentato dalla Dott.ssa M. G. Pratt - Università degli studi del Piemonte Orientale Cod. DB064.29. **Protocollo archivio 38584/CNBA del 19/12/2017, protocollo 19/BENA del 08/01/2018, (DMI 28 del 08/01/2018)**
112. Ammissibilità dell'emendamento sostanziale alla sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, della legge 8.11.2012 n. 189 e DM 27.4.2015. Eudract number: 2014-002807-10 Codice protocollo: MK5592-097 Promotore: MerkSharp &Dohme Corp. Centro Coordinatore: AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Ospedale Infantile Regina Margherita - S.C. Oncematologia Pediatrica e Centro Trapianti (TO) P.I.: Dott.ssa Franca Faggioli. **Protocollo archivio 4489/PRE.21-1380 del 12/02/2018 (DMI 202 del 19/02/2018)**
113. Lettera On. Scanu. Richiesta risposta congiunta. **Protocollo DMI 241 del 05/03/2018**
114. Ammissibilità dell'emendamento sostanziale alla sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, della legge 8.11.2012 n. 189 e DM 27.4.2015. Eudract number: 2016-000117-76. Codice protocollo: 204838. Promotore: GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS Centro Coordinatore: Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano P.I.: Prof.ssa Paola Giovanna Marchisio **Protocollo archivio 7060/PRE.21-1466 del 02/03/2018 (DMI 275 del 08/03/2018)**
115. Parere sulla sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo 211/2003, del D.lvo 200/2007 e della legge 8.11.2012 n. 189 e DM 27.04.2015. Eudract Number: 2018-000086-36 Codice protocollo: BET2017 Promotore: Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Centro Coordinatore: ASST- Papa Giovanni XXIII (BG) – Ematologia P.I.: Prof. Alessandro Rambaldi. **Protocollo archivio 7935/PRE.21-1615 del 14/03/2018 (DMI 361 del 06/04/2018)**
116. Indagini di Polizia Giudiziaria. **Protocollo archivio 12430/DMI.01.00 del 23/04/2018 (DMI 408 del 23/04/2018)**
117. Richiesta valutazione scientifica Progetto presentato dalla Dott.ssa G. Graziani Università degli Studi di Roma Tor Vergata cod. DE15B.70. **Protocollo archivio 25805/CSBA del 04/09/2018, protocollo 1998/BENA del 11/09/2018, (DMI 1030 del 12/09/2018)**
118. Parere sulla sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo 211/2003, del D.lvo 200/2007 e della legge 8.11.2012 n. 189 e DM 27.04.2015. Eudract Number: 2018-000431-27 Codice protocollo: 204894 Promotore: GlaxoSmithkline Biologicals Centro Coordinatore: Azienda Ospedaliera di Perugia P.I.: Prof.ssa Susanna Esposito. **Protocollo archivio 33714/PRE.21-1686 del 12/11/2018 (DMI 1347 del 13/11/2018)**
119. Ammissibilità dell'emendamento sostanziale alla sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, della legge 8.11.2012 n. 189 e DM 27.4.2015. Eudract number: 2016-003723-38 Codice protocollo: NP39305 Promotore: F. Hoffmann - La Roche LTD Centro Coordinatore: Medicina I, Gastroenterologia, Epatologia e trapianto di fegato. Unità Fase I - Ass Papa Giovanni XXIII P.I.: Prof. Stefano Faggioli. **Protocollo archivio 35871/PRE.21-1545 del 06/12/2018 (DMI 1463 del 07/12/2018)**
120. Richiesta valutazione scientifica Progetto presentato dalla Dr.ssa D. M. Cirillo - Ospedale San Raffaele cod. 6EEAF.86. **Protocollo archivio 2574/CSBA del 18/01/2019, protocollo 65/BENA del 17/01/2019, (DMI 37 del 18/01/2019)**

121. Richiesta valutazione scientifica Progetto presentato dal Dr. L. Bubacco - Università degli Studi di Padova cod. D2784.68. **Protocollo archivio 7141/CSBA del 04/03/2019, protocollo 461/BENA del 01/03/2019, (DMI 193 del 05/03/2019)**
122. Parere sulla sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo 211/2003, del D.lvo 200/2007 e della legge 8.11.2012 n. 189 e DM 27.04.2015. Eudract Number: 2014-005386-67 Codice protocollo: 20140318. Promotore: AMGEN INC. Centro Coordinatore: Fond. IRCCS "Istituto Nazionale Tumori" Milano P.I.: Prof. Massimo Di Nicola. **Protocollo archivio 07600/PRE.21.00 del 06/03/2019 (DMI 218 del 11/03/2019)**
123. Parere sulla sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo 211/2003, del D.lvo 200/2007 e della legge 8.11.2012 n. 189 e DM 27.04.2015. Eudract Number: 2015-003645-25 Codice protocollo: 20110261 Promotore: Amgen Inc. Centro Coordinatore: IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù P.I.: Prof. F. Locatelli. **Protocollo archivio 8346(19)-PRE21.00 del 13/03/2019 (DMI 235 del 11/03/2019)**
124. Ammissibilità dell'emendamento sostanziale alla sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, della legge 8.11.2012 n. 189 e DM 27.4.2015. Eudract number: 2016-003723-38 Codice protocollo: NP39305. Promotore: F.Hoffmann - La Roche LTD Centro Coordinatore: Asst Papa Giovanni XXIII Bergamo P.I.: Prof. Stefano Fagioli. **Protocollo archivio 9430(19) - PRE21.1545 del 20/03/2019 (DMI 261 del 11/03/2019)**
125. Richiesta valutazione scientifica Progetto presentato dal Dr. A. Gabrielli - I.N.R.C.A. Cod. 8502E.15 **Protocollo archivio 12181/CSBA del 16/04/2019, protocollo 729/BENA del 12/04/2019, (DMI 348 del 30/04/2019)**
126. Parere sulla sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo 211/2003, del D.lvo 200/2007 e della legge 8.11.2012 n. 189 e DM 27.04.2015. Eudract Number: 2019-000988-24 Codice protocollo: NEU-PR-01.2019 Promotore: Neupharma Srl Centro Coordinatore: Az. Osp. Universitaria Integrata Verona-Borgo Trento P.I.: Dr.ssa Elena Spinelli. **Protocollo archivio 14916/PRE.21-1727 del 16/05/2019 (DMI 473 del 07/06/2019)**
127. Richiesta di patrocinio e logo 56° Congresso Nazionale SIR, Rimini 27-30 novembre 2019. **Protocollo Presidenza E 1345 del 11/10/2019 (DMI 1056 del 06/04/2019)**
128. Quesito per rispondere alla Magistratura contabile della Regione Sicilia in un giudizio di responsabilità **Protocollo Archivio 30348/PRE.16.00 del 08/10/2019, Protocollo Presidenza E 2263 del 09/10/2019 (DMI 1099 del 21/10/2019)**
129. Richiesta di patrocinio e logo evento motore Sanità "Focus - Artrite reumatoide" Roma, 5 Novembre 2019. **Protocollo Archivio 32051/PRE.17.00 del 23/10/2019, Protocollo Presidenza E 2564 del 23/10/2019 (DMI 1113 del 25/10/2019)**
130. Parere sulla sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo 211/2003, del D.lvo 200/2007 e della legge 8.11.2012 n. 189 e DM 27.04.2015. Eudract Number: 2018-002841-12 Codice protocollo: C3591025 Promotore: Pfizer INC Centro Coordinatore: ASST degli Spedali Civili di Brescia - Clinica Pediatrica P.I.: Prof. Raffaele Badolato. **Protocollo archivio 33570/PRE.21-1770 del 07/11/2019 (DMI 1175 del 11/11/2019)**
131. Ammissibilità dell'emendamento sostanziale alla sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, della legge 8.11.2012 n. 189 e DM 27.4.2015. Eudract number: 2019-000988-24 Codice protocollo: NEU-PR-01.2019 Promotore: Neupharma Srl Centro Coordinatore: Az. Osp. Universitaria integrata Verona-Borgo Trento P.I.: Dott.ssa Giulia Paiola **Protocollo archivio 2880/PRE.21-1727 del 31/01/2020 (DMI 123 del 04/02/2020)**
132. Parere sulla sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo 211/2003, del D.lvo 200/2007 e della legge 8.11.2012 n. 189 e DM 27.04.2015. Eudract Number: 2020-002835-31 Codice protocollo: RT-CoV-2 Promotore: REITHERA SRL Centro Coordinatore: INMI L. SPALLAZANI - IRCCS 120918 P.I.: Dott. Simone Lanini. **Protocollo archivio 23507/PRE.21-1820 del 06/07/2020 (DMI 607 del 15/07/2020)**

133. Interrogazione parlamentare n. 4-06098 On. Cunial. **Protocollo archivio 24418/PRE.00.84 del 14/07/2020 (DMI 608 del 15/07/2020)**
134. Interrogazione parlamentare n. 4-06279 On. Cunial. **Protocollo Presidenza E 1716 del 30/07/2020 (DMI 653 del 05/08/2020)**
135. Ipotesi per un nuovo protocollo della vaccinazione a base di lisati batterici. **Protocollo archivio 25325/DMI.01.00 del 22/07/2020 (DMI 658 del 06/08/2020)**
136. Richiesta parere Biossido di cloro. **Protocollo archivio 28342/DMI.01.00 del 24/08/2020 (DMI 680 del 25/08/2020)**
137. Ammissibilità dell'emendamento sostanziale alla sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, della legge 8.11.2012 n. 189 e DM 27.4.2015. Eudract number: 2020-002835-31 Codice protocollo: RT-CoV-2 Promotore: ReiThera Srl Centro Coordinatore: INMI Lazzaro Spallanzani – Roma P.I.: Dott. Simone Lanini. **Protocollo archivio 30686/PRE.21-1820 del 22/09/2020 (DMI 761 del 23/09/2020)**
138. Richiesta di dati su immunità T-cellulare in infezione da SARS-coV-2. **Protocollo archivio 28342/DMI.01.00 del 24/08/2020 (DMI 795 del 30/09/2020)**
139. Richiesta valutazione scientifica Progetto presentato dalla Dott.ssa Luisa Nunziangeli – Plaisant cod. A69A0.74 **Protocollo archivio 30679 del 22/09/2020, protocollo 2303/BENA del 23/09/2020, (DMI 1047 del 20/11/2020)**
140. Parere sulla sperimentazione clinica ai sensi del DPR 439/2001, del D.lvo 211/2003, del D.lvo 200/2007 e della legge 8.11.2012 n. 189 e DM 27.04.2015 Eudract number: 2020-03734-0 Codice protocollo COV-1/2-01 Promotore Takis S.r.l. Coordinatore INMI 'L. SPALLANZANI' – IRCCS PI: Dott. Simone LANINI. **Protocollo archivio 37791(2020)-PRE21-1864 (DMI 1864 del 4/12/2020)**

-Attività di Esperto per la valutazione di progetti di sperimentazione clinica di Fase I-II e III per conto del Ministero della Salute, AIFA e EMA

Clinical Trials (selezione):

Phase 1 First-in-Human Study of Subcutaneous immunotherapy Betula Pendula

Phase 1 First-in-Human Study of BAX69 in Lupus Nephritis (LN)

Phase I/IIa randomized open labelled controlled dose escalation study of repeated administration of “cyt107” (glyco-rhil-7) added on antiviral treatment and vaccination in HBeAg negative chronic hepatitis b-infected patients with the viral genotypes a or d

Phase I dose escalation study of repeated administration of “cyt107” (glyco-rhil-7) add on treatment in genotype 1 or 4 HCV infected patients resistant to 12 weeks peg-interferon-alpha / ribavirin

Sub-lingual administration of a Polyvalent Mechanical Bacterial Lysate (PMBL) in patients with Moderate or Severe and very Severe Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) according with GOLD classification: a blinded randomized controlled phase III study.

Fully Human anti-interferon gamma monoclonal antibody intended for the following indication(s): Treatment of hemophagocytic lymphohistiocytosis

An open Phase I Study of immunization with the recNY-ESO-1 + AS15 Antigen-Specific Cancer Immunotherapeutic in patients with NY-ESO-1-positive unresectable and progressive metastatic cutaneous melanoma

A Phase Ib study to assess the safety and immunogenicity of a novel HCV vaccine, based on the sequential injection of Ad6NSmut and MVA-NSmut, given in combination with PEG Interferon alfa plus Ribavirin for re-treatment of chronic hepatitis C

A phase I study to assess the safety and immunogenicity of a novel Respiratory Syncytial Virus genetic vaccine based on heterologous prime/boost with viral vectors.

An open-label, randomized, adaptive, multicenter, pharmacokinetic/pharmacodynamic, phase Ib, study of oseltamivir (tamiflu®) in the treatment of influenza in immunocompromised children, between 0 -18 years of age, with confirmed influenza infection

An open-label multiple dose study to evaluate the pharmacokinetics, safety and tolerability of cp-690,550 in pediatric patients from 2 to less than 18 years of age with juvenile idiopathic arthritis (jia)

Pharmacokinetics and Safety of Solid Oral Posaconazole (SCH 56592) in Subjects at High Risk for Invasive Fungal Infections (Phase 1b; Protocol No. P05615)

Cytomegalovirus (CMV)-Specific T-Lymphocytes as preemptive therapy of CMV-infection after Allogeneic Haploidentical Stem Cell Transplant: A Phase 1 Dose-Finding Trial

Scientific Advice (SA): "Non-typeable Haemophilus influenzae (NTHi) and Moraxella catarrhalis (Mcat) candidate vaccine to prevent acute exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease (AECOPD)" GlaxoSmithKline Biological

Studio clinico di Fase I del vaccino GRAd-COV2 per COVID-19 somministrato con dosi crescenti ad adulti ed anziani sani per valutarne la sicurezza e l'immunogenicità. Eudract number 2020-002835-31 (Reithera)

Esperto ISS per la procedura Centralizzata COVID-19 Oxford AstraZeneca Covid-19 Vaccine (ChAdOx1) Codice EMA H0005676.

Studio di Fase I/II per determinare la sicurezza e l'immunogenicità di COVID-eVax, un vaccino a DNA plasmidico per COVID-19, in volontari sani adulti (Takis)

Linee guida

- Aggiornamento delle raccomandazioni per le attività di controllo della tubercolosi in Italia (2008)
- Guida alle controindicazioni alle vaccinazioni (2018)

Covid reports ISS

- Rapporto ISS COVID-19 n. 48_2020: Strategie immunologiche ad interim per la terapia e prevenzione della COVID-19
- Rapporto ISS COVID-19 n. 13_2020: Raccomandazioni per raccolta, trasporto e conservazione di campioni biologici COVID-19

Covid Grupi di Lavoro ISS

- Ricerca Traslazionale
- Immunologia
- Farmaci
- Aggiornamento scientifico COVID-19

Altri incarichi:

- Esperto con nomina del Ministero Difesa come Membro commissione per l'infettivologia in ambito militare (fino al maggio 1997)
- Esperto con nomina del Presidente ISS al Consiglio Superiore della Salute

Attività Didattica

Periodo	01/10/2010 - 30/09/2011
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	Incarico di Insegnamento di "Immunologia" nel Corso Integrato di "Meccanismi fisiopatologici dei principali organi ed apparati" del Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie "Infermieristica" S.Andrea/INRCA
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. MEDICINA E CHIRURGIA II (ROMA LA SAPIENZA)

Periodo	01/10/2009 - 30/09/2010
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	Incarico di Insegnamento di "Immunologia" nel Corso Integrato di "Meccanismi fisiopatologici dei principali organi ed apparati" del Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie "Infermieristica" S.Andrea/INRCA
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. MEDICINA E CHIRURGIA II (ROMA LA SAPIENZA)
Periodo	01/01/2009 - 30/09/2009
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	Incarico di Insegnamento "Immunologia/Sistema Immunitario della difesa anti-infettiva" nel Master di II livello in "Analisi del Rischio e Gestione delle emergenze CBRN"
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Periodo	01/01/2008 - 31/12/2008
Posizione	Attività di insegnamento
Qualifica	Incarico di insegnamento (art.1 comma 10 L. 230/05)
Tipo di attività svolta	Incarico di Insegnamento "Immunologia/Sistema Immunitario della difesa anti-infettiva" nel Master di II livello in "Difesa da armi Radiologiche, Chimiche e Biologiche"
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Periodo	01/10/2007 - 30/09/2008
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	Incarico di Insegnamento di "Immunologia" nel Corso Integrato di "Meccanismi fisiopatologici dei principali organi ed apparati" del Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie "Infermieristica"
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. MEDICINA E CHIRURGIA II (ROMA LA SAPIENZA)
Periodo	01/01/2007 - 30/09/2007
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	Incarico di Insegnamento "Immunologia/Sistema Immunitario della difesa anti-infettiva" nel Master di II livello in "Difesa da armi Radiologiche, Chimiche e Biologiche"
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Periodo	01/01/2006 - 31/12/2006
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	Incarico di Insegnamento "Immunologia/Sistema Immunitario della difesa anti-infettiva" nel Master di II livello in "Difesa da armi Radiologiche, Chimiche e Biologiche"
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Periodo	01/01/2005 - 31/12/2005
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	Incarico di Insegnamento "Immunologia/Sistema Immunitario della difesa anti-infettiva" nel Master di II livello in "Difesa da armi Radiologiche, Chimiche e Biologiche"
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Periodo	01/01/2004 - 31/12/2004
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	Incarico di Insegnamento "Immunologia/Sistema Immunitario della difesa anti-infettiva" nel Master di II livello in "Difesa da armi Radiologiche, Chimiche e Biologiche"
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA

Periodo	01/01/2003 - 31/12/2003
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	Incarico di Insegnamento "Immunologia/Sistema Immunitario della difesa anti-infettiva" nel Master di II livello in "Difesa da armi chimiche e Biologiche"
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Periodo	01/01/2002 - 31/12/2002
Posizione	Professore a contratto
Qualifica	Professore a contratto
Tipo di attività svolta	Incarico di Insegnamento "Immunologia/Sistema Immunitario della difesa anti-infettiva" nel Master di II livello in "Difesa da armi chimiche e Biologiche"
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Periodo	01/10/1995 - 30/09/2001
Posizione	Attività di insegnamento
Qualifica	Incarico di insegnamento (art.1 comma 10 L. 230/05)
Tipo di attività svolta	Incarico di Insegnamento Di "Difesa da infezioni Batteriche" Corso Integrativo del Corso di Specializzazione in medicina Interna. I° Scuola di Specializzazione in Medicina Interna
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA

Attività Assistenziale

Periodo	Aprile 1980- Agosto 1984
Posizione	Studente e poi medico interno
Tipo di attività svolta	Assistenza Ospedaliera e ambulatoriale III Clinica Medica Università "La Sapienza" di Roma
Periodo	Aprile 1987- Ottobre 1990
Posizione	Dirigente servizio Sanitario-Medico di Stormo
Tipo di attività svolta	Ambulatorio Infermeria Aeroporto Pratica di Mare
Periodo	Anni 1993-1997
Posizione	Consulente Medicina Interna e Immunologia clinica e Allergologia
Tipo di attività svolta	Infermeria Presidiaria Regione Lazio AM

Attività Editoriale Associate Editor: Microbial Immunology (specialty section of Frontiers in Immunology and Frontiers in Microbiology)

Attività di reviewer per le seguenti riviste internazionali:

Allergologia et immunopathologia
 Annali Istituto Superiore di sanità
 Biochemical Journal
 Biomed Central
 Cellular Immunology
 Clinical And Developmental Immunology
 European Cytokine Network
 European journal of Clinical Microbiology & infectious diseases
 European Journal of Immunology
 FEMS Immunology
 Frontiers in immunology
 Frontiers in Microbiology
 Human Immunology
 Infection and Immunity
 Immunobiology
 Immunology
 Immunology Letters
 Infection, genetics and evolution

Innate Immunity
Journal of Biological Chemistry
Journal of Hepatology
Journal of Immunology
Journal Immunology research
Journal Infectious Diseases
Journal of leukocyte biology
Journal of antimicrobial Chemotherapy
Journal of Hepatology
Journal of infection
Microbes and Infection
PlosONE
Scandinavian Journal of Infectious Diseases
Torax
Tuberculosis
Vaccine

Attività di reviewer
per le seguenti
Agenzie Nazionali
ed Internazionali:

-Programma Nazionale AIDS,
-CINECA,
-Albo dei Revisori MIUR
-Singapore Immunology network (SigN) Singapore,
-Agence Nationale de la Recherche (ANR) Francia

Brevetti

Method for the multi-parametric analysis of programmed cell death by flow cytometry
(brevetto n: 102017000074060)

Prodotti della ricerca

H-index= 30 con >2500 citazioni

[Pubblicazioni, libri e comunicazioni con abstract pubblicato](#)

Pubblicazioni

Nisini, R., Oggioni, M.R., Rossolini, G.M., Fraziano, M. Editorial: Exploiting Novel Combined Host- and Pathogen-Directed Therapies for Combating Bacterial Multidrug Resistance (2020) *Frontiers in Immunology*, 11, art. no. 616486. DOI: 10.3389/fimmu.2020.616486

Poerio, N., De Santis, F., Rossi, A., Ranucci, S., De Fino, I., Henriquez, A., D'Andrea, M.M., Ciciriello, F., Lucidi, V., **Nisini, R.**, Bragonzi, A., Fraziano, M. Liposomes Loaded With Phosphatidylinositol 5-Phosphate Improve the Antimicrobial Response to *Pseudomonas aeruginosa* in Impaired Macrophages From Cystic Fibrosis Patients and Limit Airway Inflammatory Response (2020) *Frontiers in Immunology*, 11, art. no. 532225. DOI: 10.3389/fimmu.2020.532225

Mariotti, S., Teloni, R., de Turris, V., Pardini, M., Peruzzo, D., Fecchi, K., **Nisini, R.**, Gagliardi, M.C. Amphotericin B inhibits mycobacterium tuberculosis infection of human alveolar type II epithelial A549 cells (2020) *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 64 (10), art. no. e01164. DOI: 10.1128/AAC.01164-20

Matricardi, P.M., Dal Negro, R.W., **Nisini, R.** The first, holistic immunological model of COVID-19: Implications for prevention, diagnosis, and public health measures (2020) *Pediatric Allergy and Immunology*, 31 (5), pp. 454-470. DOI: 10.1111/pai.13271

Ponterio, E., Mariotti, S., Tabolacci, C., Ruggeri, F.M., **Nisini, R.** Virus like particles of GII.4 norovirus bind Toll Like Receptors 2 and 5 (2019) *Immunology Letters*, 215, pp. 40-44. DOI: 10.1016/j.imlet.2019.05.016

De Santis, F., Poerio, N., Gismondi, A., Nanni, V., Marco, G.D., **Nisini, R.**, Thaller, M.C., Canini, A., Fraziano, M. Hydroalcoholic extract from *Origanum vulgare* induces a combined anti-mycobacterial and anti-inflammatory response in innate immune cells (2019) *PLoS ONE*, 14 (3), art. no. e0213150. DOI: 10.1371/journal.pone.0213150

Chegni, H., Hassan, Z.M., **Nisini, R.**, Ebrahimi, M., Sabouni, F. Preliminary in vitro effects of CD8+ T lymphocyte specific for the CD20 alternative splicing D393-CD20 peptide expressed on burkitt lymphoma cells (2019) *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 20 (8), pp. 2563-2568. DOI: 10.31557/APJCP.2019.20.8.2563

Forni, C., Facchiano, F., Bartoli, M., Pieretti, S., Facchiano, A., D'Arcangelo, D., Norelli, S., Valle, G., **Nisini, R.**, Beninati, S., Tabolacci, C., Jadeja, R.N. Beneficial role of phytochemicals on oxidative stress and age-related diseases (2019) *BioMed Research International*, 2019, art. no. 8748253. DOI: 10.1155/2019/8748253

Ferlito, C., Biselli, R., Cattaruzza, M.S., Teloni, R., Mariotti, S., Tomao, E., Salerno, G., Peragallo, M.S., Lulli, P., Caporuscio, S., Autore, A., Bizzarro, G., Germano, V., Biondo, M.I., Picchianti Diamanti, A., Salemi, S., **Nisini, R.**, D'Amelio, R. Immunogenicity of meningococcal polysaccharide ACWY vaccine in primary immunized or revaccinated adults (2018) *Clinical and Experimental Immunology*, 194 (3), pp. 361-370. DOI: 10.1111/cei.13202

Ferlito, C., Biselli, R., Mariotti, S., von Hunolstein, C., Teloni, R., Ralli, L., Pinto, A., Pisani, G., Tirelli, V., Biondo, M.I., Salerno, G., Andreasi Bassi, L., Lulli, P., Autore, A., Scagliusi, A., Tomao, E., Germano, V., Picchianti Diamanti, A., Caporuscio, S., Milanetti, F., Salemi, S., **Nisini, R.**, D'Amelio, R. Tetanus-diphtheria vaccination in adults: the long-term persistence of antibodies is not dependent on polyclonal B-cell activation and the defective response to diphtheria toxoid re-vaccination is associated to HLA-DRB1*01 (2018) *Vaccine*, 36 (45), pp. 6718-6725. DOI: 10.1016/j.vaccine.2018.09.041

Caporuscio, S., Ieraci, R., Valesini, G., Teloni, R., Mariotti, S., Spinelli, F.R., Ferlito, C., Salemi, S., Picchianti Diamanti, A., Meneguzzi, G., Markovic, M., Sgrulletti, M., von Hunolstein, C., Ralli, L., Pinto, A., Salerno, G., Canzoni, M., Sorgi, M.L., Laganà, B., Di Rosa, R., **Nisini, R.**, D'Amelio, R. Anti-polysaccharide and anti-diphtheria protective antibodies after 13-valent pneumococcal conjugate vaccination in rheumatoid arthritis patients under immunosuppressive therapy (2018) *Clinical Immunology*, 195, pp. 18-27. DOI: 10.1016/j.clim.2018.07.010

Nisini, R., Poerio, N., Mariotti, S., De Santis, F., Fraziano, M. The multirole of liposomes in therapy and prevention of infectious diseases (2018) *Frontiers in Immunology*, 9 (FEB), art. no. 155. DOI: 10.3389/fimmu.2018.00155

Paris, L., Magni, R., Zaidi, F., Araujo, R., Saini, N., Harpole, M., Coronel, J., Kirwan, D.E., Steinberg, H., Gilman, R.H., Iii, E.F.P., **Nisini, R.**, Luchini, A., Liotta, L. Urine lipoarabinomannan glycan in HIV-negative patients with pulmonary tuberculosis correlates with disease severity (2017) *Science Translational Medicine*, 9 (420), art. no. aal2807. DOI: 10.1126/scitranslmed.aal2807

Mariotti, S., Pardini, M., Teloni, R., Gagliardi, M.C., Fraziano, M., **Nisini, R.** A method permissive to fixation and permeabilization for the multiparametric analysis of apoptotic and necrotic cell phenotype by flow cytometry (2017) *Cytometry Part A*, 91 (11), pp. 1115-1124. DOI: 10.1002/cyto.a.23268

Kaufmann, S.H.E., Dockrell, H.M., Drager, N., Ho, M.M., McShane, H., Neyrolles, O., Ottenhoff, T.H.M., Patel, B., Roordink, D., Spertini, F., Stenger, S., Thole, J., Verreck, F.A.W., Williams, A., Britton, W., Triccas, J., COUNOUPAS, C., Grooten, J., Marie-Ange Demoitie, Romano, M., Huygen, K., Tima, H.G., Mascart, F., Andersen, P., Aagaard, C., Christensen, D., Ruhwald, M., Lindenstrom, T., Charneau, P., Guilhot, C., Peixoto, A., Gilleron, M., Vergne, I., Locht, C., Brosch, R., Inchauspe, G., Theung Long, S.L., Weiner, J., Maertzdorf, J., Nieuwenhuizen, N., Bastian, M., Kallert, S., Gordon, S., Caccamo, N., Goletti, D., **Nisini, R.**, Shin, S.J., Cho, S.N., Lee, H., Choi, I., Sigal, A., Scriba, T., Walzl, G., Loxton, A., Wilkinson, R., Wilkinson, K., Cardona, P.-J., Vilaplana, C., Martin, C., Marinova, D., Aguilo, N., Aebersold, R., Caron, E., Pinschewer, D., De Libero, G., Siegrist, C.A., Collin, N., Barnier-Quer, C., Sander, P., Sutherland, J., Verreck, F., Ottenhoff, T., Joosten, S., Meijgaarden, K.v., Coppola, M., Geluk, A., Perrie, Y., Baird, M., Levin, M., Kaforou, M., Smith, S., Fletcher, H., Bancroft, G., Clark, S., Sharpe, S., Satti, I., Stylianou, E., Tanner, R., Vordermeier, M., Hogarth, P., Casimiro, D., TBVAC2020 Consortium TBVAC2020: Advancing tuberculosis vaccines from discovery to clinical development (2017) *Frontiers in Immunology*, 8 (OCT), art. no. 1203. DOI: 10.3389/fimmu.2017.01203

Caprara, G.V., **Nisini, R.**, Castellani, V., Pasquali, V., Alessandri, G., Vincenzo, Z., Claudia, F., Valentina, G., Picchianti Diamanti, A., Biondo, M.I., Milanetti, F., Salerno, G., Vincenzo, V., Mario, P., Anibaldi, E., Simonetta, S., Angela, S., D'Amelio, R. Lymphocyte subsets are influenced by positivity levels in healthy subjects before and after mild acute stress (2017) *Immunology Letters*, 188, pp. 13-20. DOI: 10.1016/j.imlet.2017.05.012

Ferlito, C., Barnaba, V., Abrignani, S., Bombaci, M., Sette, A., Sidney, J., Biselli, R., Tomao, E., Cattaruzza, M.S., Germano, V., Biondo, M.I., Salerno, G., Lulli, P., Caporuscio, S., Picchianti Diamanti, A., Falco, M., Biselli, V., Cardelli, P., Autore, A., Lucertini, E., De Cesare, D.P., Peragallo, M.S., Lista, F., Martire, C., Salemi, S., **Nisini, R.**, D'Amelio, R. Lack of evidence for post-vaccine onset of autoimmune/lymphoproliferative disorders, during a nine-month follow-up in multiply vaccinated Italian military personnel (2017) *Clinical Immunology*, 181, pp. 60-66. DOI: 10.1016/j.clim.2017.06.001

Poerio, N., Bugli, F., Taus, F., Santucci, M.B., Rodolfo, C., Cecconi, F., Torelli, R., Varone, F., Inchingolo, R., Majo, F., Lucidi, V., Mariotti, S., **Nisini, R.**, Sanguinetti, M., Fraziano, M. Liposomes loaded with bioactive lipids

enhance antibacterial innate immunity irrespective of drug resistance (2017) **Scientific Reports**, 7, art. no. 45120. DOI: 10.1038/srep45120

Iona, E., Pardini, M., Mustazzolu, A., Piccaro, G., **Nisini, R.**, Fattorini, L., Giannoni, F. Mycobacterium tuberculosis gene expression at different stages of hypoxia-induced dormancy and upon resuscitation (2016) **Journal of Microbiology**, 54 (8), pp. 565-572. DOI: 10.1007/s12275-016-6150-4

De Turrís, V., Teloni, R., Chiani, P., Bromuro, C., Mariotti, S., Pardini, M., **Nisini, R.**, Torosantucci, A., Gagliardi, M.C. Candida albicans targets a lipid raft/dectin-1 platform to enter human monocytes and induce antigen specific T cell responses (2015) **PLoS ONE**, 10 (11), art. no. e0142531. DOI: 10.1371/journal.pone.0142531

Tabolacci, C., Cordella, M., Turcano, L., Rossi, S., Lentini, A., Mariotti, S., **Nisini, R.**, Sette, G., Eramo, A., Piredda, L., De Maria, R., Facchiano, F., Beninati, S. Aloe-emodin exerts a potent anticancer and immunomodulatory activity on BRAF-mutated human melanoma cells (2015) **European Journal of Pharmacology**, 762, pp. 283-292. DOI: 10.1016/j.ejphar.2015.05.057

Taus, F., Santucci, M.B., Greco, E., Morandi, M., Palucci, I., Mariotti, S., Poerio, N., **Nisini, R.**, Delogu, G., Fraziano, M. Monosodium urate crystals promote innate anti-mycobacterial immunity and improve BCG efficacy as a vaccine against tuberculosis (2015) **PLoS ONE**, 10 (5), art. no. e0127279. DOI: 10.1371/journal.pone.0127279

Milanetti, F., Germano, V., **Nisini, R.**, Donatelli, I., Di Martino, A., Facchini, M., Ferlito, C., Cappella, A., Crialesi, D., Caporuscio, S., Biselli, R., Rossi, F., Salemi, S., D'Amelio, R. Safety and immunogenicity of co-administered MF59-adjuvanted 2009 pandemic and plain 2009-10 seasonal influenza vaccines in rheumatoid arthritis patients on biologicals (2014) **Clinical and Experimental Immunology**, 177 (1), pp. 287-294. DOI: 10.1111/cei.12292

Mariotti, S., Pardini, M., Gagliardi, M.C., Teloni, R., Giannoni, F., Fraziano, M., Lozupone, F., Meschini, S., **Nisini, R.** Dormant Mycobacterium tuberculosis fails to block phagosome maturation and shows unexpected capacity to stimulate specific human T lymphocytes (2013) **Journal of Immunology**, 191 (1), pp. 274-282. DOI: 10.4049/jimmunol.1202900

Mariotti, S., Sargentini, V., Pardini, M., Giannoni, F., De Spirito, M., Gagliardi, M.C., Greco, E., Teloni, R., Fraziano, M., **Nisini, R.** Mycobacterium tuberculosis may escape helper T cell recognition by infecting human fibroblasts (2013) **Human Immunology**, 74 (6), pp. 722-729. DOI: 10.1016/j.humimm.2013.02.005

Stefanelli, P., Teloni, R., Carannante, A., Mariotti, S., **Nisini, R.**, Gagliardi, M.C. Neisseria gonorrhoeae triggers the PGE2/IL-23 pathway and promotes IL-17 production by human memory T cells (2012) **Prostaglandins and Other Lipid Mediators**, 99 (1-2), pp. 24-29. DOI: 10.1016/j.prostaglandins.2012.04.002

Iona, E., Pardini, M., Gagliardi, M.C., Colone, M., Stringaro, A.R., Teloni, R., Brunori, L., **Nisini, R.**, Fattorini, L., Giannoni, F. Infection of human THP-1 cells with dormant Mycobacterium tuberculosis (2012) **Microbes and Infection**, 14 (11), pp. 959-967. DOI: 10.1016/j.micinf.2012.04.003

Greco, E., Quintiliani, G., Santucci, M.B., Serafino, A., Ciccaglione, A.R., Marcantonio, C., Papi, M., Maulucci, G., Delogu, G., Martino, A., Goletti, D., Sarmati, L., Andreoni, M., Altieri, A., Alma, M., Caccamo, N., Di Liberto, D., De Spirito, M., Savage, N.D., **Nisini, R.**, Dieli, F., Ottenhoff, T.H., Fraziano, M. Janus-faced liposomes enhance antimicrobial innate immune response in Mycobacterium tuberculosis infection (2012) **PNAS - Proceedings of the National Academy of Sciences** of the United States of America, 109 (21), pp. E1360-E1367. DOI: 10.1073/pnas.1200484109

Sistigu, A., Bracci, L., Valentini, M., Proietti, E., Bona, R., Negri, D.R.M., Ciccaglione, A.R., Tritarelli, E., **Nisini, R.**, Equestre, M., Costantino, A., Marcantonio, C., Santini, S.M., Lapenta, C., Donati, S., Tataseo, P., Miceli, M., Cara, A., Federico, M. Strong CD8+ T cell antigenicity and immunogenicity of large foreign proteins incorporated in HIV-1 VLPs able to induce a Nef-dependent activation/maturation of dendritic cells (2011) **Vaccine**, 29 (18), pp. 3465-3475. DOI: 10.1016/j.vaccine.2011.02.059

Remoli, M.E., Giacomini, E., Petruccioli, E., Gafa, V., Severa, M., Gagliardi, M.C., Iona, E., Pine, R., **Nisini, R.**, Coccia, E.M. Bystander inhibition of dendritic cell differentiation by Mycobacterium tuberculosis-induced IL-10 (2011) **Immunology and Cell Biology**, 89 (3), pp. 437-446. DOI: 10.1038/icb.2010.106

Gagliardi, M.C., Teloni, R., Mariotti, S., Bromuro, C., Chiani, P., Romagnoli, G., Giannoni, F., Torosantucci, A., **Nisini, R.** Endogenous PGE2 promotes the induction of human Th17 responses by fungal β -glucan (2010) **Journal of Leukocyte Biology**, 88 (5), pp. 947-954. DOI: 10.1189/jlb.0310139

Biselli, R., Mariotti, S., Sargentini, V., Sauzullo, I., Lastilla, M., Mengoni, F., Vanini, V., Girardi, E., Goletti, D., D'Amelio, R., **Nisini, R.** Detection of interleukin-2 in addition to interferon- γ discriminates active tuberculosis patients, latently infected individuals, and controls (2010) **Clinical Microbiology and Infection**, 16 (8), pp. 1282-1284. DOI: 10.1111/j.1469-0691.2009.03104.x

Salemi, S., Picchianti-Diamanti, A., Germano, V., Donatelli, I., Di Martino, A., Facchini, M., **Nisini, R.**, Biselli, R., Ferlito, C., Podestà, E., Cappella, A., Milanetti, F., Rossi, F., Amodeo, R., Tabacco, F., Di Rosa, R., Laganà, B., D'Amelio, R. Influenza vaccine administration in rheumatoid arthritis patients under treatment with TNF α blockers: Safety and immunogenicity (2010) *Clinical Immunology*, 134 (2), pp. 113-120. DOI: 10.1016/j.clim.2009.09.014

Gagliardi, M.C., Teloni, R., Giannoni, F., Mariotti, S., Remoli, M.E., Sargentini, V., Videtta, M., Pardini, M., De Libero, G., Coccia, E.M., **Nisini, R.** Mycobacteria exploit p38 signaling to affect CD1 expression and lipid antigen presentation by human dendritic cells (2009) *Infection and Immunity*, 77 (11), pp. 4947-4952. DOI: 10.1128/IAI.00607-09

Sargentini, V., Mariotti, S., Carrara, S., Gagliardi, M.C., Teloni, R., Goletti, D., **Nisini, R.** Cytometric detection of antigen-specific IFN- γ /IL-2 secreting cells in the diagnosis of tuberculosis (2009) *BMC Infectious Diseases*, 9, art. no. 99. DOI: 10.1186/1471-2334-9-99

Mariotti, S., **Nisini, R.** Generation of human T cell clones. (2009) *Methods in molecular biology* (Clifton, N.J.), 514, pp. 65-93. DOI: 10.1007/978-1-60327-527-9_6

Mariotti, S., Sargentini, V., Marcantonio, C., Todero, E., Teloni, R., Gagliardi, M.C., Ciccaglione, A.R., **Nisini, R.** T-cell-mediated and antigen-dependent differentiation of human monocyte into different dendritic cell subsets: A feedback control of Th1/Th2 responses (2008) *FASEB Journal*, 22 (9), pp. 3370-3379. DOI: 10.1096/fj.08-108209

Nisini, R., Torosantucci, A., Romagnoli, G., Chiani, P., Donati, S., Gagliardi, M.C., Teloni, R., Sargentini, V., Mariotti, S., Iorio, E., Cassone, A. β -Glucan of *Candida albicans* cell wall causes the subversion of human monocyte differentiation into dendritic cells (2007) *Journal of Leukocyte Biology*, 82 (5), pp. 1136-1142. DOI: 10.1189/jlb.0307160

Gagliardi, M.C., Lemassu, A., Teloni, R., Mariotti, S., Sargentini, V., Pardini, M., Daffé, M., **Nisini, R.** Cell wall-associated alpha-glucan is instrumental for *Mycobacterium tuberculosis* to block CD1 molecule expression and disable the function of dendritic cell derived from infected monocyte (2007) *Cellular Microbiology*, 9 (8), pp. 2081-2092. DOI: 10.1111/j.1462-5822.2007.00940.x

Teloni, R., Giannoni, F., Rossi, P., **Nisini, R.**, Gagliardi, M.C. Interleukin-4 inhibits cyclo-oxygenase-2 expression and prostaglandin E2 production by human mature dendritic cells (2007) *Immunology*, 120 (1), pp. 83-89. DOI: 10.1111/j.1365-2567.2006.02482.x

Del Porto, F., Laganà, B., Biselli, R., Donatelli, I., Campitelli, L., **Nisini, R.**, Cardelli, P., Rossi, F., D'Amelio, R. Influenza vaccine administration in patients with systemic lupus erythematosus and rheumatoid arthritis: Safety and immunogenicity (2006) *Vaccine*, 24 (16), pp. 3217-3223. DOI: 10.1016/j.vaccine.2006.01.028

Gafa, V., Lande, R., Gagliardi, M.C., Severa, M., Giacomini, E., Remoli, M.E., **Nisini, R.**, Ramoni, C., Di Francesco, P., Aldebert, D., Grillot, R., Coccia, E.M. Human dendritic cells following *Aspergillus fumigatus* infection express the CCR7 receptor and a differential pattern of interleukin-12 (IL-12), IL-23, and IL-27 cytokines, which lead to a Th1 response (2006) *Infection and Immunity*, 74 (3), pp. 1480-1489. DOI: 10.1128/IAI.74.3.1480-1489.2006

Montesoro, E., Castelli, G., Morsilli, O., **Nisini, R.**, Stafsnes, M.H., Carè, A., Peschle, C., Chelucci, C. Unilineage monocytopoiesis in hematopoietic progenitor culture: Switching cytokine treatment at all Mo developmental stages induces differentiation into dendritic cells (2006) *Cell Death and Differentiation*, 13 (2), pp. 250-259. DOI: 10.1038/sj.cdd.4401748

Gagliardi, M.C., Teloni, R., Giannoni, F., Pardini, M., Sargentini, V., Brunori, L., Fattorini, L., **Nisini, R.** *Mycobacterium bovis* Bacillus Calmette-Guérin infects DC-SIGN⁺ dendritic cell and causes the inhibition of IL-12 and the enhancement of IL-10 production (2005) *Journal of Leukocyte Biology*, 78 (1), pp. 106-113. DOI: 10.1189/jlb.0105037

Gagliardi, M.C., Teloni, R., Mariotti, S., Iona, E., Pardini, M., Fattorini, L., Orefici, G., **Nisini, R.** Bacillus Calmette-Guérin shares with virulent *Mycobacterium tuberculosis* the capacity to subvert monocyte differentiation into dendritic cell: Implication for its efficacy as a vaccine preventing tuberculosis (2004) *Vaccine*, 22 (29-30), pp. 3848-3857. DOI: 10.1016/j.vaccine.2004.07.009

Teloni, R., von Hunolstein, C., Mariotti, S., Donati, S., Orefici, G., **Nisini, R.** Antibody classes & subclasses induced by mucosal immunization of mice with *Streptococcus pyogenes* M6 protein & oligodeoxynucleotides containing CpG motifs (2004) *Indian Journal of Medical Research*, Supplement, 119 (MAY), pp. 126-130.

Mariotti, S., Teloni, R., Iona, E., Fattorini, L., Romagnoli, G., Gagliardi, M.C., Orefici, G., **Nisini, R.** *Mycobacterium tuberculosis* diverts alpha interferon-induced monocyte differentiation from dendritic cells into immunoprivileged

macrophage-like host cells (2004) **Infection and Immunity**, 72 (8), pp. 4385-4392. DOI: 10.1128/IAI.72.8.4385-4392.2004

Torosantucci, A., Romagnoli, G., Chiani, P., Stringaro, A., Crateri, P., Mariotti, S., Teloni, R., Arancia, G., Cassone, A., **Nisini, R.** Candida albicans Yeast and Germ Tube Forms Interfere Differently with Human Monocyte Differentiation into Dendritic Cells: A Novel Dimorphism-Dependent Mechanism to Escape the Host's Immune Response (2004) **Infection and Immunity**, 72 (2), pp. 833-843. DOI: 10.1128/IAI.72.2.833-843.2004

Romagnoli, G., **Nisini, R.**, Chiani, P., Mariotti, S., Teloni, R., Cassone, A., Torosantucci, A. The interaction of human dendritic cells with yeast and germ-tube forms of Candida albicans leads to efficient fungal processing, dendritic cell maturation, and acquisition of a Th1 response-promoting function (2004) **Journal of Leukocyte Biology**, 75 (1), pp. 117-126. DOI: 10.1189/jlb.0503226

Santodonato, L., D'Agostino, G., **Nisini, R.**, Mariotti, S., Monque, D.M., Spada, M., Lattanzi, L., Perrone, M.P., Andreotti, M., Belardelli, F., Ferrantini, M. Monocyte-derived dendritic cells generated after a short-term culture with IFN- α and granulocyte-macrophage colony-stimulating factor stimulate a potent Epstein-Barr virus-specific CD8+ T cell response (2003) **Journal of Immunology**, 170 (10), pp. 5195-5202. DOI: 10.4049/jimmunol.170.10.5195

Fattorini, L., Creti, R., **Nisini, R.**, Pietrobono, R., Fan, Y., Stringaro, A., Arancia, G., Serlupi-Crescenzi, O., Iona, E., Orefici, G. Recombinant GroES in combination with CpG oligodeoxynucleotides protects mice against Mycobacterium avium infection (2002) **Journal of Medical Microbiology**, 51 (12), pp. 1071-1079. DOI: 10.1099/0022-1317-51-12-1071

Mariotti, S., Teloni, R., Iona, E., Fattorini, L., Giannoni, F., Romagnoli, G., Orefici, G., **Nisini, R.** Mycobacterium tuberculosis subverts the differentiation of human monocytes into dendritic cells (2002) **European Journal of Immunology**, 32 (11), pp. 3050-3058. DOI: 10.1002/1521-4141(200211)32:11<3050::AID-IMMU3050>3.0.CO;2-K

Mariotti, S., Teloni, R., Von Hunolstein, C., Romagnoli, G., Orefici, G., **Nisini, R.** Immunogenicity of anti-Haemophilus influenzae type b CRM197 conjugate following mucosal vaccination with oligodeoxynucleotide containing immunostimulatory sequences as adjuvant (2002) **Vaccine**, 20 (17-18), pp. 2229-2239. DOI: 10.1016/S0264-410X(02)00113-5

Fattorini, L., **Nisini, R.**, Fan, Y., Li, Y.-J., Tan, D., Mariotti, S., Teloni, R., Iona, E., Orefici, G. Exposure of BALB/c mice to low doses of Mycobacterium avium increases resistance to a subsequent high-dose infection (2002) **Microbiology**, 148 (10), pp. 3173-3181. DOI: 10.1099/00221287-148-10-3173

Nisini, R., Romagnoli, G., Gomez, M.J., La Valle, R., Torosantucci, A., Mariotti, S., Teloni, R., Cassone, A. Antigenic properties and processing requirements of 65-Kilodalton mannoprotein, a major antigen target of anti-Candida human T-cell response, as disclosed by specific human T-cell clones (2001) **Infection and Immunity**, 69 (6), pp. 3728-3736. DOI: 10.1128/IAI.69.6.3728-3736.2001

Von Hunolstein, C., Mariotti, S., Teloni, R., Alfarone, G., Romagnoli, G., Orefici, G., **Nisini, R.** The adjuvant effect of synthetic oligodeoxynucleotide containing CpG motif converts the anti-Haemophilus influenzae type b glycoconjugates into efficient anti-polysaccharide and anti-carrier polyvalent vaccines (2001) **Vaccine**, 19 (23-24), pp. 3058-3066. DOI: 10.1016/S0264-410X(01)00048-2

Orefici, G., **Nisini, R.**, Von Hunolstein, C. Streptococcal and enterococcal infections (2001) **Laboratory Diagnosis of Bacterial Infections**, pp. 257-332.

La Valle, R., Sandini, S., Gomez, M.J., Mondello, F., Romagnoli, G., **Nisini, R.**, Cassone, A. Generation of a recombinant 65-kilodalton mannoprotein, a major antigen target of cell-mediated immune response to Candida albicans (2000) **Infection and Immunity**, 68 (12), pp. 6777-6784. DOI: 10.1128/IAI.68.12.6777-6784.2000

Von Hunolstein, C., Teloni, R., Mariotti, S., Recchia, S., Orefici, G., **Nisini, R.** Synthetic oligodeoxynucleotide containing CpG motif induces an anti-polysaccharide type 1-like immune response after immunization of mice with Haemophilus influenzae type b conjugate vaccine (2000) **International Immunology**, 12 (3), pp. 295-303. DOI: 10.1093/intimm/12.3.295

Del Bono, V., Biselli, R., **Nisini, R.**, Loomis-Price, L.D., Loy, A., Lorusso, C., Bassetti, D., D'Amelio, R. Isoelectric focusing and reverse blotting as a diagnostic tool in pediatric HIV infection (1998) **Journal of Clinical Virology**, 11 (3), pp. 203-210. DOI: 10.1016/S0928-0197(98)00050-6

Accapezzato, D., **Nisini, R.**, Paroli, M., Bruno, G., Bonino, F., Houghton, M., Barnaba, V. Generation of an MHC class II-restricted T cell epitope by extracellular processing of hepatitis δ antigen (1998) **Journal of Immunology**, 160 (11), pp. 5262-5266.

- Caporossi, A.P., Bruno, G., Salemi, S., Mastroianni, C., Falciano, M., Salotti, A., Bergami, N., Santilio, I., **Nisini, R.**, Barnaba, V. Autoimmune T-Cell response to the CD4 molecule in HIV-infected patients (1998) *Viral Immunology*, 11 (1), pp. 9-17. DOI: 10.1089/vim.1998.11.9
- Matricardi, P.M., Rosmini, F., Ferrigno, L., **Nisini, R.**, Rapicetta, M., Chionne, P., Stroffolini, T., Pasquini, P., D'Amelio, R. Cross sectional retrospective study of prevalence of atopy among Italian military students with antibodies against hepatitis A virus (1997) *British Medical Journal*, 314 (7086), pp. 999-1003. DOI: 10.1136/bmj.314.7086.999
- Nisini, R.**, Paroli, M., Accapezzato, D., Bonino, F., Rosina, F., Santantonio, T., Sallusto, F., Amoroso, A., Houghton, M., Barnaba, V. Human CD4+ T-cell response to hepatitis delta virus: Identification of multiple epitopes and characterization of T-helper cytokine profiles (1997) *Journal of Virology*, 71 (3), pp. 2241-2251. DOI: 10.1128/jvi.71.3.2241-2251.1997
- Pensati, P., Costanzo, A., Iorio, R., Ianni, A., Natoli, G., Accapezzato, D., **Nisini, R.**, Balsano, C., Porzio, S., Vajro, P., Vegnente, A., Levrero, M. Fasap01 mutations and defective fas-mediated apoptosis in a child with type 2a autoimmune hepatitis (1997) *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*, 24 (4), p. 486. DOI: 10.1097/00005176-199704000-00156
- Pensati, L., Costanzo, A., Ianni, A., Accapezzato, D., Iorio, R., Natoli, G., **Nisini, R.**, Almerighi, C., Balsano, E., Vajro, P., Vegnente, A., Levrero, M. Fas/AP01 mutations and autoimmune lymphoproliferative syndrome in a patient with type 2 autoimmune hepatitis (1997) *Gastroenterology*, 113 (4), pp. 1384-1389. DOI: 10.1053/gast.1997.v113.pm9322534
- Nisini, R.**, Fattorossi, A., Ferlini, C., D'Amelio, R. One cause for the apparent inability of human T cell clones to function as professional superantigen-presenting cells is autoactivation (1996) *European Journal of Immunology*, 26 (4), pp. 797-803. DOI: 10.1002/eji.1830260411
- Paroli, M., **Nisini, R.**, Accapezzato, D., Barnaba, V. Viral escape from the immune system's control (1996) *FORUM - Trends in Experimental and Clinical Medicine*, 6 (2), pp. 122-127.
- Greco, G., Fruci, D., Accapezzato, D., Barnaba, V., **Nisini, R.**, Alimena, G., Montefusco, E., Vigneti, E., Butler, R., Tanigaki, N., Tosi, R. Two bcr-abl junction peptides bind HLA-A3 molecules and allow specific induction of human cytotoxic T lymphocytes (1996) *Leukemia*, 10 (4), pp. 693-699.
- Ferlini, C., Biselli, R., **Nisini, R.**, Fattorossi, A. Rhodamine 123: A useful probe for monitoring T cell activation (1995) *Cytometry*, 21 (3), pp. 284-293. DOI: 10.1002/cyto.990210309
- Biselli, R., Vaira, D., **Nisini, R.**, Miglioli, M., Menegatti, L., Barbara, L., D'Amelio, R. Spectrotypic analysis of antibodies to Helicobacter pylori in patients with antral gastritis and duodenal ulcer (1995) *Journal of Clinical Pathology*, 48 (12), pp. 1117-1121. DOI: 10.1136/jcp.48.12.1117
- Artini, M., **Nisini, R.**, Missale, G., Costanzo, A., Accapezzato, D., Balsano, C., Barnaba, V., Levrero, M. Infection of circulating and liver infiltrating T cells by hepatitis C virus of different subtypes (1995) *Viral Immunology*, 8 (2), pp. 63-73. DOI: 10.1089/vim.1995.8.63
- Biselli, R., Fagiolo, U., **Nisini, R.**, Paganelli, R., D'offizi, G., Ferrara, R., Bertollo, L., D'Amelio, R. Humoral response to influenza hemagglutinin: Oligoclonal spectrotype and failure of thymopentin as immunoadjuvant (1995) *Gerontology*, 41 (1), pp. 3-10. DOI: 10.1159/000213656
- D'Amelio, R., Stroffolini, T., Matricardi, P.M., **Nisini, R.**, Tosti, M.E., Trematerra, M., Villano, U., Rapicetta, M., Mele, A. Low prevalence of anti-HCV antibodies among Italian Air Force recruits (1995) *Scandinavian Journal of Infectious Diseases*, 27 (1), pp. 12-14.
- D'Amelio, R., Stroffolini, T., **Nisini, R.**, Matricardi, P.M., Rapicetta, M., Spada, E., Napoli, A., Pasquini, P. Incidence of hepatitis B virus infection among an Italian military population: Evidence of low infection spread (1994) *European Journal of Epidemiology*, 10 (1), pp. 105-107. DOI: 10.1007/BF01717462
- Matricardi, P.M., **Nisini, R.**, Biselli, R., D'Amelio, R. Evaluation of the overall degree of sensitization to airborne allergens by a single serologic test: Implications for epidemiologic studies of allergy (1994) *The Journal of Allergy and Clinical Immunology*, 93 (1 PART 1), pp. 68-79. DOI: 10.1016/0091-6749(94)90234-8
- Bartoleschi, C., **Nisini, R.**, Biselli, R., Casciaro, A., Fattorossi, A. Flow cytometric analysis of cell function: cytosolic Ca⁺⁺ modulation in human polymorphonuclear leukocytes and T lymphocytes. (1994) *European journal of histochemistry* : EJH, 38 Suppl 1, pp. 47-52.

- Gagliardi, M.-C., **Nisini, R.**, Benvenuto, R., De Petrillo, G., Michel, M.-L., Barnaba, V. Soluble transferrin mediates targeting of hepatitis B envelope antigen to transferrin receptor and its presentation by activated T cells (1994) *European Journal of Immunology*, 24 (6), pp. 1372-1376. DOI: 10.1002/eji.1830240620
- Nisini, R.**, Aiuti, A., Matricardi, P.M., Fattorossi, A., Ferlini, C., Biselli, R., Mezzaroma, I., Pinter, E., D'Amelio, R. Lack of evidence for a superantigen in lymphocytes from HIV-discordant monozygotic twins (1994) *AIDS*, 8 (4), pp. 443-449. DOI: 10.1097/00002030-199404000-00005
- Gentili, G., Wirz, M., Collotti, C., Pasquini, P., Stroffolini, T., D'Amelio, R., Matricardi, P.M., **Nisini, R.** Prevalence of hyperimmunization against tetanus in Italians born after the introduction of mandatory vaccination of children with tetanus toxoid in 1968 (1993) *Infection*, 21 (2), pp. 80-82. DOI: 10.1007/BF01710736
- Nisini, R.**, Rizzetto, M. Clinical types of HBsAg-positive hepatitis (1993) *Vaccine*, 11 (5), pp. 511-515. DOI: 10.1016/0264-410X(93)90219-N
- Nisini, R.**, Biselli, R., Matricardi, P.M., Fattorossi, A., D'Amelio, R. Clinical and immunological response to typhoid vaccination with parenteral or oral vaccines in two groups of 30 recruits (1993) *Vaccine*, 11 (5), pp. 582-586. DOI: 10.1016/0264-410X(93)90237-R
- Biselli, R., Fattorossi, A., Matricardi, P.M., **Nisini, R.**, Stroffolini, T., D'Amelio, R. Dramatic reduction of meningococcal meningitis among military recruits in Italy after introduction of specific vaccination (1993) *Vaccine*, 11 (5), pp. 578-581. DOI: 10.1016/0264-410X(93)90236-Q
- Fagiolo, U., Amadori, A., Biselli, R., Paganelli, R., **Nisini, R.**, Cozzi, E., Zamarchi, R., D'Amelio, R. Quantitative and qualitative analysis of anti-tetanus toxoid antibody response in the elderly. Humoral immune response enhancement by thymostimulin (1993) *Vaccine*, 11 (13), pp. 1336-1340. DOI: 10.1016/0264-410X(93)90104-6
- Biselli, R., **Nisini, R.**, Matricardi, P.M., Aiuti, A., D'Amelio, R. Clonotypic analysis in different physiopathological conditions (1992) *Immunologia Clinica*, 11 (4), pp. 175-183.
- Nisini, R.**, Matricardi, P.M., Fattorossi, A., Biselli, R., D'Amelio, R. Presentation of superantigen by human T cell clones: A model of T-T cell interaction (1992) *European Journal of Immunology*, 22 (8), pp. 2033-2039. DOI: 10.1002/eji.1830220812
- D' Amelio, R., Biselli, R., **Nisini, R.**, Matricardi, P.M., Aiuti, A., Mezzaroma, I.V., Pinter, E., Pontesilli, O., Aiuti, F. Spectrotype of anti-gp120 antibodies remains stable during the course of hiv disease (1992) *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes*, 5 (9), pp. 930-935.
- Aiuti, F., Pontesilli, O., Biselli, R., Matricardi, P.M., Lovigu, C., Carlesimo, M., **Nisini, R.**, Mezzaroma, I., Pinter, E., Varani, A.R., Carotenuto, P., D'Amelio, R. Immune response to gp120 of HIV: Antibody spectrotype and inhibitory activity on T cell functions (1992) *Pharmacological Research*, 26 (SUPPL. 2), pp. 64-65. DOI: 10.1016/1043-6618(92)90601-7
- Biselli, R., Moli, S.L., Matricardi, P.M., Farrace, S., Fattorossi, A., **Nisini, R.**, D'Amelio, R. The effects of hypobaric hypoxia on specific B cell responses following immunization in mice and humans (1991) *Aviation Space and Environmental Medicine*, 62 (9), pp. 870-874.
- Matricardi, P.M., **Nisini, R.**, Pizzolo, J.G., D'Amelio, R. The use of Phadiatop® in mass-screening programmes of inhalant allergies: advantages and limitations (1990) *Clinical & Experimental Allergy*, 20 (2), pp. 151-155. DOI: 10.1111/j.1365-2222.1990.tb02660.x
- Fattorossi, A., **Nisini, R.**, Le Moli, S., De Petrillo, G., D'Amelio, R. Flow cytometric evaluation of nitro blue tetrazolium (NBT) reduction in human polymorphonuclear leukocytes (1990) *Cytometry*, 11 (8), pp. 907-912. DOI: 10.1002/cyto.990110809
- Nisini, R.**, Le Moli, S., Matricardi, P.M., Fattorossi, D'Amelio, R. A comparative in vitro study of low pH and enzyme treated immunoglobulin preparation for intravenous use (1989) *Journal of Clinical and Laboratory Immunology*, 29 (4), pp. 193-197.
- Le Moli, S., **Nisini, R.**, Fattorossi, A., Matricardi, P.M., D'Amelio, R. Intravenous immunoglobulin preparations: a comparative in vitro study of fc mediated functions (1989) *Journal of Clinical and Laboratory Immunology*, 29 (2), pp. 79-84.
- Matricardi, P.M., Fattorossi, A., **Nisini, R.**, Le Moli, S., Castagliuolo, P.P., D'Amelio, R. A new test for specific IgE to inhalant allergens (Phadiatop(TM)) in the screening of immediate respiratory hypersensitivity states (1989) *Annals of Allergy*, 63 (6 I), pp. 532-535.

- D'Amelio, R., Matricardi, P.M., Di Addario, A., Le Moli Paganelli, S.E., **Nisini, R.**, Sirianni, M.C., Fattorossi, A., Cherchi, M., Gaetano, C., Castagliuolo, P.P. Cellular and humoral modifications during response to HBsAg vaccine in healthy subjects: Comparison between French and American vaccines (1989) *Bollettino dell'Istituto Sieroterapico Milanese*, 68 (1), pp. 57-61.
- D'Amelio, R., **Nisini, R.**, Fattorossi, A., Le Moli, S., Mazzarella, V., Taccone-Gallucci, M., Perricone, R., De Carolis, C., Fontana, L., Casciani, C.U. Polymorphonuclear leukocyte functions in hemodialysis (1989) *Dialysis and Transplantation*, 18 (9), pp. 491-493.
- Fattorossi, A., **Nisini, R.**, Pizzolo, J.G., D'Amelio, R. New, simple flow cytometry technique to discriminate between internalized and membrane-bound particles in phagocytosis (1989) *Cytometry*, 10 (3), pp. 320-325. DOI: 10.1002/cyto.990100311
- D'Amelio, R., Matricardi, P.M., **Nisini, R.**, Le Moli, S., Fattorossi, A., Di Addario, A., Castagliuolo, P.P. Prevalence of HBV markers in the Italian Armed Forces and HBV vaccination (1989) *Military Medicine*, 154 (12), pp. 589-592. DOI: 10.1093/milmed/154.12.589
- D'Amelio, R., **Nisini, R.**, Le Moli, S., Matricardi, P.M., Fattorossi, A. Immunochemical and functional study of therapeutic immunoglobulin preparations (1988) *Immunologia Clinica*, 7 (4), pp. 203-207.
- Paganelli, R., Quinti, I., D'Offizi, G.P., Papetti, C., **Nisini, R.**, Aiuti, F. Studies on the in vitro effects of auto-anti-IgE. Inhibition of total and specific serum IgE detection by a human IgG autoantibody to IgE (1988) *Journal of Clinical and Laboratory Immunology*, 26 (3), pp. 153-157.
- Fattorossi, A., Le Moli, S., Pontesilli, O., Aiuti A., **Nisini, R.**, Galli, E., Carbonari, M., D'Amelio, R. Complement activation is variably affected by fibronectin preparations obtained through different procedures (1988) *Bollettino dell'Istituto Sieroterapico Milanese*, 67 (2), pp. 128-134.
- D'Amelio, R., Tagliabue, A., Nencioni, L., Di Addario, A., Villa, L., Manganaro, M., Boraschi, D., Le Moli, S., **Nisini, R.**, Matricardi, P.M. Comparative analysis of immunological responses to oral (Ty21a) and parenteral (TAB) typhoid vaccines (1988) *Infection and Immunity*, 56 (10), pp. 2731-2735.
- D'Amelio, R., **Nisini, R.**, Matricardi, P.M., Papetti, C., Quinti, I., Le Moli, S. Evaluation of the presence of RF-like activities in immunoglobulin preparations for intravenous use. II. IgG and IgA anti-IgG in intravenous Ig (1987) *Journal of Clinical and Laboratory Immunology*, 24 (3), pp. 139-142.
- Quinti, I., Papetti, C., Paganelli, R., D'Amelio, R., **Nisini, R.**, D'Offizi, G., Aiuti, F. Evaluation of the presence of RF-like activities in immunoglobulin preparations for intravenous use. I. IgG anti-IgE in intravenous Ig (1987) *Journal of Clinical and Laboratory Immunology*, 24 (3), pp. 135-138.
- Bottari, V., Fattorossi, A., **Nisini, R.**, Petti, M.C., Fenu, S., Fontana, L. Motility and oxidative metabolism of normal polymorphonuclear leukocytes in acute non-lymphoid leukemia in complete remission (1987) *La Ricerca in Clinica e in Laboratorio*, 17 (1), pp. 41-46. DOI: 10.1007/BF02909387
- Di Murro, C., **Nisini, R.**, Cattabriga, M., Simonetti-D'Arca, A., Le Moli, S., Paolantonio, M., Sebastiani, L., D'Amelio, R. Rapidly progressive periodontitis. Neutrophil chemotaxis inhibitory factors associated with the presence of *Bacteroides gingivalis* in crevicular fluid. (1987) *Journal of periodontology*, 58 (12), pp. 868-872. DOI: 10.1902/jop.1987.58.12.868
- Palleschi, G.M., Fattorossi, A., **Nisini, R.**, Difonzo, E.M. An immunological study of a case of tinea capitis in an adult (1986) *Mycopathologia*, 96 (3), pp. 157-159. DOI: 10.1007/BF00437382
- Le Moli, S., Paganelli, R., Sirianni, M.C., **Nisini, R.**, Quinti, I., Seminara, R., D'Amelio, R., Aiuti, F. In vitro effects of lysozyme on some specific and non specific cell functions of the immune system [Gli effetti in vitro del lisozima su alcune funzioni specifiche e non specifiche del sistema immunitario] (1986) *Bollettino dell'Istituto Sieroterapico Milanese*, 65 (4), pp. 283-289.
- Castagliuolo, P.P., **Nisini, R.**, Quinti, I., Fattorossi, A., D'Amelio, R. Immunoglobulin deficiencies and meningococcal disease (1986) *Annals of Allergy*, 57 (1), pp. 68-70.
- D'Amelio, R., Le Moli, S., Fattorossi, A., **Nisini, R.**, Matricardi, P.M., Paganelli, R., Cabello, A., Cherchi, M., Seminara, R., Sirianni, M.C., Soddu, S., Castagliuolo, P.P., Aiuti, F. Cellular and humoral modifications during response to HBsAg vaccine in healthy subjects [Modifications cellulaires et humorales au cours de la réponse au vaccin HBsAg chez des sujets sains] (1985) *Annales de l'Institut Pasteur Virology*, 136 (4), pp. 327-340. DOI: 10.1016/S0769-2617(85)80125-8

Le Moli, S., Seminara, R., D'Amelio, R., Pontesilli, O., **Nisini, R.** In vitro effect of Ketoconazole on human neutrophil chemotaxis and *Candida albicans* killing (1983) *Bollettino dell'Istituto Sieroterapico Milanese*, 62 (6), pp. 531-534.

Califano, F., Eusebi, F., Marconi, P.L., **Nisini, R.** Formamide blocks excitation-contraction coupling in mammalian muscles (1982) *Cellular and Molecular Biology*, 28 (6), pp. 593-594.

Libri

Nisini R, Salemi S, Ferlito C, Picchianti Diamanti A, D'Amelio R (2016). Cenni di diagnostica cellulare e umorale, fenotipica e funzionale. In: D'Amelio R, Fiorilli M, Paganelli R, Perricone R. (a cura di): D'Amelio R, Malattie Del Sistema Immunitario. Roma: Società Editrice Universo, ISBN: 978-88-6515-114-3

Nisini R, Salemi S, D'Amelio R (2016). Cenni di diagnostica cellulare e umorale, fenotipica e funzionale. In: D'Amelio R, Fiorilli M, Paganelli R, Perricone R. (a cura di): D'Amelio R, Malattie Del Sistema Immunitario. Roma: Società Editrice Universo, ISBN: 978-88-6515-114-3

Barbato C, Gigliucci G, Kroeglerr B, Conigliaro P, Perricone R, Salemi S, Picchianti Diamanti A, **Nisini R** (2016). Il sistema immunitario innato e adattativo. Le reazioni immunopatogene. In: D'Amelio R, Fiorilli M, Paganelli R, Perricone R.. (a cura di): D'Amelio R, Malattie del Sistema Immunitario. Roma: Società Editrice Universo, ISBN: 978-88-6515-114-3

Nisini R, Salemi S, D'Amelio R (2016). Integrazione anatomo-funzionale Sistema Immunitario / Endocrino / Nervoso. In: D'Amelio R, Fiorilli M, Paganelli R, Perricone R. (a cura di): D'Amelio R, Malattie del Sistema Immunitario. Roma: Società Editrice Universo, ISBN: 978-88-6515-114-3

Mariotti S, **Nisini R** (2009). Generation of human T cell clones. In: Human T cell. Methods in molecular biology, ISSN: 1064-3745

Orefici G, **Nisini R**, Von Hunolstein C (2001). Streptococcal infection. In: Cimolai N. Laboratory Diagnosis of Bacterial infections.

Nisini R, D'Amelio R (1997). Il Sistema Immunitario. In: Mente, Cervello e Sistema Immunitario.

D'Amelio R, **Nisini R** (1994). Inquadramento diagnostico delle Immunodeficienze. In: In Trattato Italiano di Medicina di Laboratorio.

Comunicazioni

Partecipazione come relatore al Convegno TBVAC2020 Tuberculosis Vaccine Initiative meeting dal 30-01-2017 al 02-02-2017

Partecipazione come relatore al convegno:"2° Giornata epidemiologica della difesa" dal 30-11-2016 al 30-11-2016

Partecipazione come relatore al Convegno NEWTBVAC Tuberculosis Vaccine Initiative dal 04-02-2014 al 07-02-2014

Partecipazione come relatore al Convegno NEWTBVAC Tuberculosis Vaccine Initiative dal 29-01-2013 al 01-02-2013

Partecipazione come relatore al convegno:" European Congress of Immunology" dal 05-09-2012 al 08-09-2012

Partecipazione come relatore al Convegno NEWTBVAC Tuberculosis Vaccine Initiative dal 31-01-2012 al 03-02-2012

Partecipazione come relatore al Convegno NEWTBVAC Tuberculosis Vaccine Initiative dal 01-02-2011 al 04-02-2011

Partecipazione come relatore al Convegno NEWTBVAC Tuberculosis Vaccine Initiative dal 02-02-2010 al 05-02-2010

Partecipazione come relatore al Corso educazionale "FARMACI BIOTECNOLOGICI E RISCHIO TUBERCOLARE." Prto, 07-06-2013/08-06-2013

Organizzazione e presentazione relazione nel convegno: " Il Mal sottile e sceso dalla montagna incantata: attualità critiche della tubercolosi" Accademia Medica di Roma (Sapienza Università di Roma) 07-03-2013

Relatore e chairman Annual Congress European Society of Microbiology, Plovdiv 06-07-2008/09-07-2008
Partecipazione come relatore al convegno:"IV CONGRESSO INTERDISCIPLINARE SUI FARMACI BIOLOGICI EFFICACIA E SICUREZZA D'IMPIEGO" Rieti, 01-12-2012

Partecipazione come relatore al convegno dal titolo: "Immunity, immunopathology, and immunoregulation: From antigen presentation to effector mechanisms" Accademia Medica di Roma (Sapienza Università di Roma) 24-11-2007

Organizzazione e partecipazione come relatore al II Workshop "IMMUNOLOGIA DELLA TUBERCOLOSI: IL CONTRIBUTO DELLA RICERCA ITALIANA", ISS 14-09-2006/15-09-2006

Partecipazione come relatore al convegno dal titolo: "Giornata mondiale della tubercolosi "50° anniversario della chemioprophilassi antitubercolare" in onore del Prof. A. Omodei Zorini, Sala del Carroccio – Campidoglio, Roma 24-03-2006

Organizzazione e partecipazione come relatore al workshop "IMMUNOLOGIA DELLA TUBERCOLOSI: IL CONTRIBUTO DELLA RICERCA ITALIANA" ISS, 30-09-2005

Mariotti S, Pardini M, Gagliardi MC, Teloni R, Lozupone F, Meschini S, **Nisini**, R.R (2012). The increased immunogenicity of Mycobacterium tuberculosis in dormant phase is caused by its failure to block phagosome maturation in human macrophage. In: Special Issue: Abstracts of the European Congress of Immunology, 5-8 September 2012, Glasgow, Scotland, September 2012 Volume 137, Issue Supplement s1 Pages 1–772 Immunology. IMMUNOLOGY, ISSN: 0019-2805

S Mariotti, V Sargentini, M Pardini, M De Spirito, C Gagliardi, M Fraziano, **Nisini** R (2011). Mycobacterium tuberculosis replicates in human fibroblasts and interferes with their antigen presentation capacity. In: Clinical Microbiology and Infection. Abstracts of the 21st ECCMID/27th ICC, Milan, Italy, 7-10 May 2011 Pages S1–S895, A1–A4. CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION, ISSN: 1198-743X

S Mariotti, V Sargentini, M Pardini, M De Spirito, MC Gagliardi, E Greco, R Teloni, M Fraziano, **Nisini** R (2011). Mycobacterium tuberculosis may escape helper T cell recognition by infecting human fibroblasts. In: Proceedings of the Eighth International Conference on Mycobacterial Infections in the Saltsjöbaden at Stockholm (Sweden) - June 30th to July 3rd, 2010.

S Mariotti, V Sargentini, M Pardini, M De Spirito, MC Gagliardi, E Greco, R Teloni, M Fraziano, **Nisini** R (2011). Mycobacterium tuberculosis may escape helper T cell recognition by infecting human fibroblasts. In: Proceedings of the SIICA / DGfl - 2011 Joint Annual Meeting; September 28th to October 1st, 2011; Riccione Italy .

R Biselli, V Sargentini, I Sauzullo, F Mengoni, D Goletti, **Nisini** R (2010). Different levels of IL-2, but not of IFN-gamma are observed after specific in vitro stimulation in individuals with active or latent tuberculosis.. In: Proceedings of the 20th ECCMID 2010, 10 - 13 April 2010, Vienna, Austria. CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION, ISSN: 1198-743X

MC Gagliardi, V Sargentini, R Teloni, ME Remoli, F Giannoni, M Videtta, G De Libero, E Coccia, **Nisini** R (2009). Mycobacteria affect group I CD1 expression and lipid-antigen presentation via p38 signalling in human DC precursor . In: Proceedings of the 19th ECCMID 2009, 16 - 19 May 2009, Helsinki, Finland. CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION, ISSN: 1198-743X

REMOLI ME, GIACOMINI E, PETRUCCIOLI E, GAFA V, SEVERA M, IONA E, GAGLIARDI MC, PINE R, **NISINI** R, COCCIA EM (2009). Mycobacterium tuberculosis induces a bystander effect on DC differentiation through the release of IL-10. In: CYTOKINE, vol. 48; p. 67-68, ISSN: 1043-4666. CYTOKINE, vol. 48, p. 67-68, ISSN: 1043-4666, Lisbon, PORTUGAL, OCT 17-21, 2009, doi: 10.1016/j.cyto.2009.07.219

SARGENTINI V, MARIOTTI S, CARRARA S, GAGLIARDI MC, TELONI R, GOLETTI D, **NISINI** R (2009). Cytometric detection of antigen-specific IFN-gamma/IL-2 secreting cells in the diagnosis of tuberculosis. BMC INFECTIOUS DISEASES, vol. 9, ISSN: 1471-2334, doi: 10.1186/1471-2334-9-99

Gagliardi MC, Mariotti S, Teloni R, Pardini M, Sargentini V, Remoli ME, Videtta M, De Libero G, Coccia EM, **Nisini** R (2008). Mycobacteria affect group I CD1 expression and lipid-antigen presentation via a CR3 dependent p38 signaling in human DC precursor. In: Proceedings of the 6TH NATIONAL CONFERENCE SIICA, ITALIAN SOCIETY OF IMMUNOLOGY, CLINICAL IMMUNOLOGY AND ALLERGOLOGY Roma June 11-14, 2008.

Nisini R (2008). Immune responses to tuberculosis. . In: Proceedings of the 29th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, 6–9 July 2008, Plovdiv, Bulgaria.

V Sargentini, S Mariotti, S Carrara, MC Gagliardi, R Teloni, D Goletti, **Nisini R** (2008). Identification of Mycobacterium tuberculosis-specific CD4 and CD8 IFN-gamma and/or IL-2 secreting cells by a novel method contributes to define the different stages of tuberculosis. In: Proceedings of the 8th ECCMID, Barcelona, Spain, 19-22 April 2008. CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION, ISSN: 1198-743X

Nisini R (2007). Inflammatory dendritic cell: the second life of antigen presenting monocyte. In: Convegno: "Immunity, Immunopathology, and Immunoregulation: from antigen presentation to effector mechanisms" MACS® Symposia, Aula Magna I Clinica Medica - Roma, 24 novembre 2007.

Nisini R (2006). Immuno-evasione mediata da polisaccaridi di Mycobacterium tuberculosis. In: II° Workshop sull'Immunologia della Tuberculosis: Il contributo della Ricerca Italiana" 14-15 Settembre 2006 Istituto Superiore di Sanità, Roma .

Nisini R (2006). L'immunologia del ne quid nimis nel controllo dell'infezione tubercolare latente. In: Giornata mondiale della tubercolosi "50° anniversario della chemioprolifassi antitubercolare". 24 Marzo 2006, Sala del Carroccio, Campidoglio. Roma.

Coccia EM, Gafa V, Gagliardi C, Giacomini E, Remoli ME, Severa M, Teloni R, Lande R, **Nisini R** (2005). Variazioni fenotipiche in APC indotte dall'infezione con alcuni patogeni opportunisti: implicazione per l'infezione da HIV.. In: Centro di coordinamento, organizzazione e verifica dei progetti per la lotta all'AIDS, ed. Quinto programma nazionale di ricerca sull'AIDS. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 2-6 maggio 2005. Progress Report. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2005. (ISTISAN Congressi 05/C1). p.224.. ISTISAN CONGRESSI, ISSN: 0393-5620

MC Gagliardi, R Teloni, F Giannoni, M Pardini, V Sargentini, L Brunori, L Fattorini, **Nisini R** (2005). Mycobacterium bovis Bacillus Calmette-Guérin infects DC-SIGN- dendritic cell and causes the inhibition of IL-12 and the enhancement of IL-10 production. In: Proceedings of the Sixth International Conference on Mycobacterial Infections in the Saltsjöbaden at Stockholm (Sweden) - June 30th to July 3rd, 2005 .

Nisini R (2005). La meningite batterica: un rapporto ospite-parassita ad alto rischio". . In: Atti del Workshop: le meningiti Batteriche: Aspetti microbiologici, Immunologici ed epidemiologici. Roma, Istituto Superiore di Sanità. 4-5 Luglio 2005.

Nisini R (2005). Memoria e amnesia immunologia nella tubercolosi . In: Atti del Convegno: "Innovazione Nella Diagnosi, Terapia e Prevenzione della Tuberculosis" 24 Marzo 2005, Policlinico Umberto I, Roma.

Nisini R (2005). Problemi ancora aperti: Il vaccino antitubercolare. In: Atti del Workshop: Le vaccinazioni in ambito militare, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 11 Aprile 2005, Roma.

Nisini R (2005). Regolazione dell'immunità acquisita attraverso la regolazione dell'immunità innata da parte di M.tuberculosis. In: I° Workshop sull'Immunologia della Tuberculosis: Il contributo della Ricerca Italiana". 25 Settembre 2005, Istituto Superiore di Sanità, Roma.

G Romagnoli, ATorosantucci, P Chiani, A Stringaro, P Crateri, S Mariotti, R Teloni, G Arancia, A Cassone, **Nisini R** (2004). The differentiation of human monocytes into dendritic cells is tunable and exploitable by microorganisms to modulate the host's adaptive immune response: the Candida albicans model. In: 14th ECCMID 1 - 4 May 2004, Prague, Czech Republic CMI. CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION, ISSN: 1198-743X

Crateri P, Torosantucci A, Romagnoli G, Chiani P, Stringaro A, Mariotti S, Teloni R, Arancia G, Cassone A, **Nisini R** (2003). Differential effect of yeast and germ tube forms of Candida albicans on monocyte differentiation into dendritic cell.. In: Proceedings; June 1-5, 2003; Pula. 2003. p.253-254. 6° Multinational Congress on Microscopy. .

G Romagnoli, Torosantucci, P Chiani, A Stringaro, P Crateri, S Mariotti, R Teloni, G Arancia, A Cassone, **Nisini R** (2003). THE DIFFERENTIATION OF HUMAN MONOCYTES INTO DENDRITIC CELLS IS TUNABLE AND EXPLOITABLE BY MICROORGANISMS TO MODULATE THE HOST'S ADAPTIVE IMMUNE RESPONSE: THE CANDIDA ALBICANS MODEL. In: Proceedings of the II NATIONAL CONFERENCE SIICA, ITALIAN SOCIETY OF IMMUNOLOGY, CLINICAL IMMUNOLOGY AND ALLERGOLOGY Verona May 28-31, 2003 .

Gagliardi MC, Teloni R, Iona E, Mariotti S, Romagnoli G, Fattorini L, **Nisini R** (2003). One cause for BCG inefficacy as a vaccine preventing tuberculosis may reside in its capacity to subvert human monocyte differentiation into dendritic cells. . In: I° International Conference on TB Vaccines for the World. Abstracts; September 17-19, 2003; Montreal. 2003..

MC Gagliardi, R Teloni, E Iona, S Mariotti, G Romagnoli, L Fattorini, **Nisini R** (2003). ONE CAUSE FOR BCG INEFFICACY AS A VACCINE PREVENTING TUBERCULOSIS MAY RESIDE IN ITS CAPACITY TO SUBVERT HUMAN MONOCYTE DIFFERENTIATION INTO DENDRITIC CELLS. In: Proceedings of the II NATIONAL CONFERENCE SIICA, ITALIAN SOCIETY OF IMMUNOLOGY, CLINICAL IMMUNOLOGY AND ALLERGOLOGY Verona May 28-31, 2003.

Nisini R (2003). Lo studio dei correlati di protezione nella valutazione dell'efficacia di vaccini anti-meningiti. . In: Atti del 31° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia Roma, 19 - 22 Ottobre 2003.

Nisini R, Mariotti S, Teloni R, Iona E, Romagnoli G, Orefici G, Fattorini L (2003). Mycobacterium tuberculosis diverts type I IFN- dependent monocyte differentiation from dendritic cells into macrophages. . In: 1° International Conference on TB Vaccines for the World. Abstracts; September 17-19, 2003; Montreal. 2003..

Nisini R, S Mariotti, R Teloni, E Iona, G Romagnoli, G Orefici, L Fattorini. (2003). Mycobacterium tuberculosis diverts type I IFN-dependent monocyte differentiation from dendritic cells into macrophages. In: Proceedings of American Society for Microbiology-103rd General Meeting. 18-22 May 2003, Washington DC, USA..

Nisini R, Torosantucci A, Mariotti S, Romagnoli G, Teloni R, Fattorini L, Chiani P, Iona E, Cassone A (2003). MONOCYTE DIFFERENTIATION INTO DENDRITIC CELL IS TUNABLE AND EXPLOITABLE BY MICROORGANISMS TO MODULATE HOST ADAPTIVE IMMUNE RESPONSE. In: Proceedings of the 15th European Immunology Congress. June 2003, Rhodes, Greece. Immunology letters Volume 87, Issues 1-3, Pages 1-351 . IMMUNOLOGY LETTERS, ISSN: 0165-2478

S Mariotti, R Teloni, E Iona, G Romagnoli, G Orefici, L Fattorini, **Nisini R** (2003). MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS DIVERTS MONOCYTE DIFFERENTIATION FROM DENDRITIC CELLS INTO CELLS WITH IMPAIRED ANTIGEN PRESENTING FUNCTION. In: Proceedings of the II NATIONAL CONFERENCE SIICA, ITALIAN SOCIETY OF IMMUNOLOGY, CLINICAL IMMUNOLOGY AND ALLERGOLOGY Verona May 28-31, 2003 .

S Mariotti, C Von Hunolstein, R Teloni, G Orefici, G Romagnoli, **Nisini R** (2002). Immunogenicity of anti-Haemophilus influenzae type b CRM197 conjugate following mucosal vaccination with oligodeoxynucleotide containing immunostimulatory sequences as adjuvant. In: Proceedings of the 12th ECCMID 24 - 27 April 2002, Milan, Italy. CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION, ISSN: 1198-743X

S Mariotti, R Teloni, L Fattorini, **Nisini R** (2002). Infezioni da micobatteri e modulazione dell'asma sperimentale murino. In: Atti del 30° Congresso Nazionale di Microbiologia 6 - 9 Ottobre, 2002, Catania.

Santodonato L, D'Agostino G, **Nisini R**, Mariotti S, Monque DM, Venditti M, Lattanzi L, Perrone MP, Belardelli F, Ferrantini M (2002). Dendritic cells generated from human CD14+ monocytes in the presence of type I IFN efficiently stimulate an Epstein-Barr virus-specific cytotoxic CD8+ T cell response.. In: Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2002. (ISTISAN Congressi 02/C2), p.59.. ISTISAN CONGRESSI, ISSN: 0393-5620

Nisini R, G Romagnoli, MJ Gomez, A Torosantucci, S Mariotti, R Teloni, A Cassone (2001). ANTIGENIC PROPERTIES AND PROCESSING REQUIREMENTS MP65, A MAJOR ANTIGEN OF CANDIDA ALBICANS, AS DISCLOSED BY SPECIFIC HUMAN T CELL CLONES. In: Proceedings of the 11th international congress of immunology. Stockholm, Sweden, July 22-28, 2001..

Romagnoli G, Gomez Miguel MJ, Torosantucci A, Mariotti S, Teloni R, La Valle R, Cassone A, **Nisini R** (2001). Specific human T cell clones against a major antigen of Candida albicans disclose new features of fungus antigenicity.. MINERVA BIOTECNOLOGICA, ISSN: 1120-4826

Romagnoli G, MJ Gomez, A Torosantucci, S Mariotti, R Teloni, R La Valle, A Cassone, **Nisini R** (2001). SPECIFIC HUMAN T CELL CLONES AGAINST A MAJOR ANTIGEN OF CANDIDA ALBICANS DISCLOSE NEW FEATURES OF FUNGUS ANTIGENICITY.. In: Atti del XXIX Congresso della Società Italiana di Immunologia (SII), Abano Terme, Italia, 6-9 giugno 2001..

S Mariotti, C Von Hunolstein, R Teloni, G Romagnoli, G Alfarone, G Orefici, **Nisini R** (2000). OLIGODEOXYNUCLEOTIDES CONTAINING CpG MOTIFS AS MUCOSAL ADJUVANTS IN POLYSACCHARIDE-CONJUGATED VACCINES. In: Proceedings of Joint Meeting: SI-SIIC Ferrara the June 7-10 2000.

Von Hunolstein C, Teloni R, Mariotti S, Recchia S, Orefici G, **Nisini R** (2000). A synthetic oligodeoxynucleotide containing CpG motif has adjuvant effects in the mouse model of immunization with conjugated anti-Haemophilus influenzae type b vaccines.. In: 100° General Meeting of the American Society for Microbiology. Abstracts; May 21-25, 2000; Los Angeles. 2000..

Fava D, **Nisini R**, Bruno G (1999). Diabete insipido centrale idiopatico. . In: Linee Guida per la diagnosi e il trattamento delle malattie immunomediate. Federazione Italiana delle Società di Immunologia.. ANCONA:Il Lavoro Editoriale

Fava D, **Nisini R**, Bruno G (1999). Diabete mellito insulino-dipendente (tipo I).. In: Linee Guida per la diagnosi e il trattamento delle malattie immunomediate. Federazione Italiana delle Società di Immunologia. . ANCONA:Il Lavoro Editoriale

L Fattorini, Y Li, M Mattei, **Nisini R**, S Mariotti, OF Thoresen, E Iona, A Corti, G. Orefici (1999). Protection of mice against Mycobacterium avium infection by immunization with low doses of Mycobacteria. . In: Proceedings of the ASM 99, General meeting, Chicago, IL, May 30-June 6, 1999.

L Fattorini, Y Li, OF Thoresen, **Nisini R**, R Teloni, S Mariotti, E Iona, R Creti, G Orefici. (1999). Balb/C Mice are protected from Mycobacterium avium infection by immunization with small doses of Mycobacteria. . In: Proceedings of the Fourth International Conference on the pathogenesis of Mycobacterial infections. Saltsjöbaden, Stockholm, Sweden, July 8-11, 1999..

Romagnoli G, Teloni R, Mariotti S, Fattorini L, Yuming F, Orefici G, Mezzaroma I, Aiuti F, **Nisini R** (1999). Antigen presentation and occurrence of opportunistic infections in AIDS patients. Ex-vivo experimental models and therapeutic approaches. (50B/D). In: Roma: Istituto Superiore di Sanità; 1999. (Rapporti ISTISAN 99/11). p.369. ISTISAN CONGRESSI, ISSN: 0393-5620

CAPOROSSI AP, BRUNO G, SALEMI S, MASTROIANNI C, FALCIANO M, SALOTTI A, BERGAMI N, SANTILIO I, **NISINI R**, BARNABA V (1998). Autoimmune T-cell response to the CD4 molecule in HIV-infected patients. VIRAL IMMUNOLOGY, vol. 11, p. 9-17, ISSN: 0882-8245

DEL BONO V, BISELLI R, **NISINI R**, LOOMIS-PRICE LD, LOY A, LORUSSO C, BASSETTI D, D'AMELIO R (1998). Isoelectricfocusing and reverse blotting as a diagnostic tool in pediatric HIV infection. JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY, vol. 11, p. 203-210, ISSN: 1386-6532

Nisini R, Paroli M, Accapezzato D, Bonino F, Floriano R, Santantonio T, Sallusto F, Houghton M, Barnaba V (1997). Human CD4+ T cell response to hepatitis delta virus: identification of multiple epitopes and characterization of T helper cytokine profiles. . In: Roma: Istituto Superiore di Sanità; 1997 (Rapporti ISTISAN 97/16). p.21.. ISTISAN CONGRESSI, ISSN: 0393-5620

BISELLI R, VAIRA D, **NISINI R**, MIGLIOLI M, MENEGATTI L, BARBARA L, DAMELIO R (1995). Spectrotypic analysis of antibodies to Helicobacter pylori in patients with antral gastritis and duodenal ulcer. JOURNAL OF CLINICAL PATHOLOGY, vol. 48, p. 1117-1121, ISSN: 0021-9746

Nisini R, Paroli M, Accapezzato D, Bonino F, Barnaba V (1995). Almeno un epitopo dell'antigene p27 del Virus Epatite Delta non necessita processazione nella pathway endocitica delle APC per attivare cloni T CD4+ specifici.. In: Atti del XXIII Convegno Nazionale del Gruppo di Cooperazione di Immunologia. Viterbo, Italia. 22-24.6.1995. Abstract p. 7.

Nisini R, Paroli M, Accapezzato D, Bonino F, Barnaba V (1995). At least one HDV p27 epitope doesn't need processing in the APC endocytic pathway to activate CD4+ specific T cell clones. . In: Proceedings of The Italian Association for the Study of the Liver (AISF) 1995 Spring Meeting. Roma, 15-16 June, 1995.. ITALIAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, ISSN: 0392-0623

Paroli M, **Nisini R**, Accapezzato D, Bonino F, Barnaba V (1995). Exogenous or endogenous processing of Hepatitis Delta proteins, generate a different repertoire of CD4+ T cell epitopes. . In: Proceedings of The Italian Association for the Study of the Liver (AISF) 1995 Spring Meeting. Roma, 15-16 June, 1995. vol 27 n°4, p222-223. ITALIAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, ISSN: 0392-0623

Paroli M, **Nisini R**, Accapezzato D, Bonino F, Barnaba V (1995). La processazione dell'antigene p27 del virus epatite delta non genera tutti gli epitopi riconosciuti da cloni T CD4+ ottenuti con antigene solubile.. In: Atti del XXIII Convegno Nazionale del Gruppo di Cooperazione di Immunologia. Viterbo, Italia. 22-24.6.1995. Abstract p. 54.

BARTOLESCHI C, **NISINI R**, BISELLI R, CASCIARO A, FATTOROSI A (1994). FLOW CYTOMETRIC ANALYSIS OF CELL-FUNCTION - CYTOSOLIC CA⁺⁺ MODULATION IN HUMAN POLYMORPHONUCLEAR LEUKOCYTES AND T-LYMPHOCYTES. In: 2nd Meeting on Advances in Analytical Cytology Immunology. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 38, p. 47-52, ISSN: 1121-760X, ERICE, ITALY, NOV 11-14, 1993

Biselli R, Matricardi PM, **Nisini R**, Fattorossi A, D'Amelio R (1994). The kidney in rats chronically exposed to hypobaric hypoxia: a functional morphological and morpho-metric study. . In: Proceedings of XXX International Congress on Military Medicine. Augsburg (D) June 5-11, 1994. Abstract p. 64.

Matricardi PM, **Nisini R**, DeLuca M, Lunello G, Petrelli G, Castiglione M: (1994). Identifying strategies for prevention of respiratory allergy in military aircraft pilots. . In: Proceedings of XXX International Congress on Military Medicine. Augsburg (D) June 5-11, 1994. Abstract p. 42.

Artini M, Costanzo A, **Nisini R**, Ianni A, Avvantaggiati ML, Chirillo P, Natoli G, Balsano C, Barnaba V, Levrero M (1993). HCV replication in T lymphocytes from cronically infected patients. . In: Proceedings of the International meeting on Biology, Immunopathology and Clinic of Hepatitis Viruses. Parma, June 3-5, 1993. Abstract p. 44.

Biselli R, Fattorossi A, Barsotti P, **Nisini R**, Matricardi PM, Vincenti A, D'Amelio R (1993). Effetto dell'ipossa ipobarica sull'attività respiratoria dei leucociti polimorfonucleati (PMN). . In: Atti del XII Convegno nazionale di Medicina Aeronautica e Spaziale, Roma, 1-3 april 1993. Abstract p.10.

Ferlini C, **Nisini** R, Aiuti A, Matricardi PM, Fattorossi A, Mezzaroma I, Aiuti F, D'Amelio R (1993). Evidenze negative per la presenza di un superantigene associato all'infezione da HIV in due coppie di gemelli omozigoti. . In: Atti del XXI Convegno Nazionale del Gruppo di Cooperazione di Immunologia. Viterbo, Italia. 16-19.6.1993. Abstract p. 183.

Matricardi PM, Biselli R, Farrace S, Fattorossi A, Le Moli S, **Nisini** R, Vincenti A, D'Amelio R, Collarile P (1993). Effetti dell'ipossia ipobarica sulla risposta immune ad antigeni polisaccaridici. . In: Atti del XII Convegno nazionale di Medicina Aeronautica e Spaziale, Roma, 1-3 april 1993 . Abstract p.25.

Matricardi PM, Biselli R, **Nisini** R, Casciaro A, D'Amelio R (1993). Il risultato quantitativo del CAP-Phadiatop quale strumento innovativo per gli studi epidemiologici delle allergie respiratorie. . In: Atti della Riunione scientifica della SIAIC - Sezione Lazio e Abruzzo. Collalto Sabino - 23 Aprile 1993..

Matricardi PM, **Nisini** R, D'Amelio R, Fattorossi A (1993). Kinetics and functional modifications of tetanus toxin specific human CD4+ T cell clones (TCC) stimulated by Ag, Superantigen or PHA: implications for in vitro studies based on TCC. . In: Eur J Histochemistry 37s:19, 1993 . EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, ISSN: 1121-760X

Nisini R, Ferlini C, Casciaro A, D'Amelio R, Fattorossi A (1993). Cytometric evaluation of superantigen induced anergy of human T cell Clones.. In: Eur J Histochemistry 37s:20, 1993. . EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, ISSN: 1121-760X

Nisini R, Ferlini C, Fattorossi A, Aiuti A, Matricardi PM, Biselli R, Casciaro A, D'Amelio R (1993). L'autopresentazione di superantigeni induce anergia di cloni T umani. . In: Atti del XXI Convegno Nazionale del Gruppo di Cooperazione di Immunologia. Viterbo, Italia. 16-19.6.1993. Abstract p. 193.

AIUTI F, PONTESILLI O, BISELLI R, MATRICARDI P M, LOVIGU C, CARLESIMO M, **NISINI** R, MEZZAROMA I, PINTER E, ET AL (1992). IMMUNE RESPONSE TO GP120 OF HIV ANTIBODY SPECTROTYPE AND INHIBITORY ACTIVITY ON T CELL FUNCTIONS. In: PROCEEDINGS OF THE VII CONGRESS OF THE ITALIAN ASSOCIATION OF IMMUNOPHARMACOLOGY, STRESA, ITALY, NOVEMBER 14-16, 1991. PHARMACOL RES.. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol. 26, p. 64-65, ISSN: 1043-6618

Berti R, Urbani ., De Angelis C, Matricardi PM, Petrelli G, **Nisini** R (1992). Asthma and selection of aviators: assesment of bronchial reactivity. . In: Aviation Space and Environmental Medicine. 63:411. AVIATION, SPACE, AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, ISSN: 0095-6562

Biselli R, Loomis LD, **Nisini** R, Del Bono V, D'Amelio R, Burke D., Redfield RR, Bix DL (1992). Vaccino terapia con gp160: effetti sullo spettrotipo di anticorpi anti gp 120. . In: Atti del XX Convegno Nazionale del Gruppo di Cooperazione di Immunologia. Perugia, Italia. 18-20.6.1992. Abstract p. 197.

Biselli R, **Nisini** R, Aiuti A, Casciaro A, Matricardi PM, Fattorossi A, Vincenti A, D'Amelio R (1992). Studio immunologico della meningite meningococcica: deficit del complemento e profilo anticorpale. . In: Atti del Convegno: L'infettivologia civile e militare negli anni '90. Roma, 18-23 may 1992 Abstract p. 723 .

D'Amelio R, **Nisini** R, Aiuti A, Casciaro A, Matricardi PM, Fattorossi A, Vincenti A, Biselli R: (1992). L'analisi spettrotipica con IEF e blotting inverso: una metodica in grado di fornire preziose informazioni nello studio della risposta vaccinale. . In: Atti del Convegno: L'infettivologia civile e militare negli anni '90. Roma, 18-23 may 1992. Abstract p.722 .

Matricardi PM, Biselli R, **Nisini** R, Le moli S, Fattorossi A, Farrace S, D'Amelio R (1992). Hypobaric hypoxia does not suppress the immune response to a polysaccaride antigen. . In: Proceedings of I EU-K2-CNR Scientific conference on scientific and thecnological reserch at high altitude and cold regions. Milano 10-11 April 1992. Abstract p.36.

Matricardi PM, **Nisini** R, Fattorossi A, Biselli R, D'Amelio R: (1992). I cloni T umani CD4+ presentano i superantigeni.. In: Atti del XX Convegno Nazionale del Gruppo di Cooperazione di Immunologia. Perugia, Italia. 18-20.6.1991. Abstract p. 104..

Nisini R, Biselli R, Fattorossi A, Casciaro A, Aiuti A, D'Amelio R (1992). L'infezione da virus Epatite B nella popolazione militare oggi. . In: Atti del Convegno: L'infettivologia civile e militare negli anni '90. Roma, 18-23 may 1992 Abstract p.711 .

Nisini R, Matricardi PM, Fattorossi A, Biselli R, D'Amelio . (1992). Superantigen mediated T-T cell interactions. . In: Proceedings of 8th International Congress of Immunology. Budapest, Hungary. August 23-28, 1992. Abstract p. 335.

PM Matricardi, **Nisini** R, Fattorossi A, Biselli R, D'Amelio R (1992). Quantitation of atopy by a single serological test: implication for epidemiological studieds of allergy. . In: Proceedings of XV Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology, Paris, France, 10-15 May 1992. Allergy 47: 12, 1992. ALLERGY, ISSN: 0105-4538

Urbani L, Berti R, De Angelis C, Petrelli G, Farrace S, Matricardi PM, **Nisini** R, Filiaci F (1992). Aspecific nasal hyperreactivity in an Air Force population and its relationship with bronchial hyperreactivity and atopy.. In: Aviation Space and Environmental Medicine, 63: 418, 1992. AVIATION, SPACE, AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, ISSN: 0095-6562

- Biselli R, Fattorossi A, Matricardi P.M, **Nisini** R, Stroffolini T, D'Amelio R (1991). Dramatic reduction of meningococcal meningitis among military recruits in Italy after introduction of specific vaccination. . In: Proceedings of AGARD conference on Allergic, Immunological and Infectious Disease Problems in Aerospace Medicine. Rome, October 19-21, 1991. Abstract p. 21-1.
- D'Amelio R, Biselli R, Matricardi PM, Mezzaroma I, **Nisini** R, Pinter E, Pontesilli O, Aiuti F (1991). Analisi spettrotipica di anticorpi anti-gp120 in pazienti con infezione da HIV. . In: Atti del XIX Convegno Nazionale del Gruppo di Cooperazione di Immunologia. Agrigento, Italia. 27-29.6.1991. Abstract p. 129.
- D'Amelio R, Matricardi PM, **Nisini** R (1991). Esperienze vaccinali nelle forze armate.. In: Atti del Simposio su "Epatite B e infezioni da HIV: strategie di prevenzione nelle comunità militari". Oplitali 3:17, 1991. OPLITALI, ISSN: 1120-7485
- Matricardi PM, **Nisini** R, Biselli R, Fattorossi A, D'Amelio R (1991). Allergia da inalanti e servizio militare.. In: Atti del XX Congresso Nazionale della SIAIC. Roma 19.XI.1991 Abstract p. 3.
- Matricardi PM, **Nisini** R, Biselli R, Fattorossi A, D'Amelio R (1991). Valutazione comparativa di tre tests per il dosaggio simultaneo delle IgE specifiche per un pannello di allergeni inalanti. . In: Atti del XX Congresso Nazionale della SIAIC. Roma 20-22.XI.1991. Abstract p. 26.
- Matricardi PM, **Nisini** R, Biselli R, Urbani L, De Angelis C, Petrelli G, D'Amelio R (1991). The screening of inhalant allergic diseases in the selection of candidates for aircraft piloting. . In: Proceedings of AGARD conference on Allergic, Immunological and Infectious Disease Problems in Aerospace Medicine. Rome, October 19-21, 1991. Abstract p. 31-1.
- Nisini** R, Biselli R, Matricardi PM, Fattorossi A, D'Amelio R (1991). Clinical and immunological response to vaccination with parenteral or oral vaccines in two groups of 30 recruits. . In: Proceedings of AGARD conference on Allergic, Immunological and Infectious Disease Problems in Aerospace Medicine. Rome, October 19-21, 1991. Abstract p. 23-1.
- Nisini** R, D'Amelio R, Matricardi PM, Fattorossi A, Biselli R, Carbonari M, Cherchi M, Fiorilli M (1991). Il cross-linking del CD4 mediato dalla HIV-gp120 non determina apoptosi delle cellule T in seguito ad attivazione con l'antigene. . In: Atti del XIX Convegno Nazionale del Gruppo di Cooperazione di Immunologia. Agrigento, Italia. 27-29.6.1991. Abstract p. 45.
- Nisini** R, Fattorossi A, Matricardi PM, Biselli R, D'Amelio R (1991). Cinetica delle variazioni fenotipiche e funzionali di cloni T/CD4+ specifici per la tossina tetanica attivati con cellule accessorie ed antigene, SEB o PHA.. In: Atti del XIX Convegno Nazionale del Gruppo di Cooperazione di Immunologia. Agrigento, Italia. 27-29.6.1991. Abstract p. 193. .
- Rizzetto M, **Nisini** R (1991). Clinical types of hepatitis B. . In: Proceedings of AGARD conference on Allergic, Immunological and Infectious Disease Problems in Aerospace Medicine. Rome, October 19-21, 1991. Abstract p. 3-1.
- Fattorossi A, **Nisini** R, De Petrillo G, D'Amelio R (1989). Studies of phagocytosis and oxidativa burst of human polymorphonuclear granulocytes (PMN) by flow cytometry. . In: Atti del XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Istochimica e della VI riunione del Gruppo Italiano di Citometria.. BASIC AND APPLIED HISTOCHEMISTRY, ISSN: 0391-7258
- Le Moli S, Matricardi .M, Quinti I, **Nisini** R, Fattorossi A, D'Amelio R (1989). Spectrotypic pattern of antibody response to Neisseria Meningitidis type A and C polysaccharide vaccine. . In: Proceedings of the 7th International Congress of Immunology. Berlin, 1989. Abstracts book p.123.
- Matricardi PM, **Nisini** R, D'Amelio R (1988). Screening of inhalant allergies in Italian servicemen: comparison between PRIST and Phadiatop. . In: Proceedings of the IX European Immunology Meeting. Roma. 1988. Abstracts book p. 161 .
- Nisini** R, Matricardi PM, Le Moli S, Fattorossi A, Castagliuolo PP, D'Amelio R (1988). Screening of inhalant allergies in Italian servicemen: comparison between PRIST and Phadiatop.. In: Proceedings of the XVIIth International Congress of Military Medicine and Pharmacy. Interlaken, 1988 Abstracts book p.21.
- Quinti I, Le Moli S, Matricardi P, Mastrantonio P, **Nisini** R, Guerra E, D'Amelio R (1988). Humoral immune response to Neisseria meningitidis type A and C polysaccharide vaccine in military recruits. . In: Proceedings of the IX European Immunology Meeting. Roma. 1988. Abstracts book p. 346 .
- Coon HG, **Nisini** R, Curcio F (1987). Clonal cell strains from rat olfactory epithelium and monoclonal antibodies that help characterize them. . In: IX Annual meeting of the association for chemoreceptor science. Sarasota, Florida, April 29, May 3, 1987. Program and Abstract book p.7.
- D'Amelio R, Matricardi PM, **Nisini** R, Le Moli S, Fattorossi A (1987). Impiego del Phadiatop nella selezione del personale militare. . In: Atti 18° Congresso della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica. Firenze, 1987. Riassunti pag. 32.
- Le Moli S, **Nisini** R, Fattorossi A, Di Murro C, Cattabriga M, D'Amelio R (1987). PMN chemotaxis inhibitory activity in crevicular fluids of patients with rapidly progressive periodontitis. In The role of immunocomplexes in the pathogenesis of

rheumatic diseases. . In: "The biology of phagocytes in health and disease". ADVANCES IN THE BIOSCIENCES, vol. 66, OXFORD:Pergamon Press, ISSN: 0065-3446

Nisini R, Le Moli S, Fattorossi A, D'Amelio R (1987). Attività inibitoria sulla funzione dei PMN da parte di fluidi crevicolari di pazienti con parodontite rapidamente progressiva. . In: Attualità diagnostiche in allergologia clinica e nelle immunodeficienze. Milano, 19-20 June, 1987. Riassunti pag. 90.

Paganelli R, Quinti I, D'Offizi GP, Papetti C, **Nisini R** (1987). Proprietà in vitro di autoanticorpi anti-IgE.. In: Attualità diagnostiche in allergologia clinica e nelle immunodeficienze. Milano, 19-20 June, 1987. Riassunti pag. 29.

Bottari V, Fattorossi A, **Nisini R**, Petti MC, Fenu S., Fontana L. (1986). Granulocyte functions in ANLL in CR. . In: Proceedings of the "International Congress on the biological and clinical aspects of phagocyte function", Pavia, 7-10 Sept. 1986., HEMATOLOGY REVIEWS AND COMMUNICATIONS, ISSN: 0882-8083

D'Amelio R, Matricardi PM, **Nisini R**, Le Moli S, Fattorossi A, Pontesilli O, Cafaro A (1986). The role of immunocomplexes in the pathogenesis of rheumatic diseases. . In: Proceedings of 2nd Mediterrean Congress of Rheumatology. NAPOLI:Idelson-Gnocchi

Fattorossi A, Bottari V, **Nisini R**, Petti MC, Fenu S., Fontana L (1986). Oxidative metabolism and motility studies on normal polymorphonuclear leukocytes in patients with acute non-lymphoid leukemia in complete remission. . In: Proceedings of the "6th International Congress of Immunology" Toronto Canada. 6-11- July p. 168.

Le Moli S, **Nisini R**, Fattorossi A, D'Amelio R. (1986). PMN chemotaxis inhibitory activity in crevicular fluid of patients with rapidly progressive periodontitis.. In: International congress on the biological and clinical aspects of phagocyte function. Pavia 7-10 sept. 1986. Hematology reviews and communications 1s p.94. HEMATOLOGY REVIEWS AND COMMUNICATIONS, ISSN: 0882-8083

Quinti I, D'Amelio R, **Nisini R**, Carbonari M, Papetti C, Matricardi PM, Aiuti F (1986). Rheumatoid Factor-like activity in gammaglobulins for intravenous use.. In: 6° International Congress of Immunology. Toronto, CAN, 1986 p. 132 .

Riccieri V, Spadaro A, Sorgi ML, Grandilli MA, Gigante MC, Taccari E, Zoppini A, D'Amelio R, **Nisini R**, Matricardi PM (1986). Value of hidden rheumatoid factors (H-RF) in seronegative arthritis.. In: EULAR Symposium. Roma, 1986. p.131.

Spadaro A, Riccieri V, Gigante MC, Grandilli MA, Sorgi ML, Taccari E, Zoppini A, D'Amelio R, Matricardi PM, **Nisini R** (1986). Sacroilitis in latex test negative polyarthritis: radiological and laboratory correlations.. In: EULAR Symposium. Roma, 1986. p. 144 .

D'Amelio R, **Nisini R**, Le Moli S (1985). Immunità non specifica. In: Il Corso teorico pratico di Allergo-Immunologia in O.R.L.

Roma 14/12/2020

Roberto Nisini

