

## Curriculum Vitae Florigio Lista

### Informazioni personali

	evento
Nome/Cognome	Florigio Lista
Telefono (ufficio/fax)	06 777039130706777039347
email	florigio.lista@esercito.difesa.it
Codice fiscale	
cittadinanza	italiana
Luogo e data di nascita	

### a. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico In Italia o all'estero

	Ruolo	evento
2006	Relatore	Il Convegno nazionale "Emergenza biologica e gestione del paziente altamente infettivo" Intervento dal titolo: "Diagnosi molecolare rapida campale degli agenti B e tropicali" Pratica di Mare (RM) 4 - 6 giugno 2006
2006	Relatore	OECD/Russian Federation Workshop On "Biosecurity Of Microbial Biological Resources – Complementing Innovation" Intervento dal titolo: "Genetic databases of bio-threat agents" Mosca – Federazione Russa 20-21 Settembre 2006
2007	Relatore	Convegno "Applicazioni militari delle nuove tecnologie relative ai temi di ricerca legati al NBCR" Intervento dal titolo: "Database degli agenti di guerra biologica: WEAG JP13.14 e EDA TA0061" Roma 5 luglio 2007
2007	Relatore	11th Medical B Defense Conference Intervento dal titolo: New rapid and fieldable genotyping methods for biowarfare agents Monaco (Germania) 16-18 novembre 2007
2008	Relatore	Corso Associazione microbiologi clinici italiani (AMCLI) Intervento dal titolo: "La tipizzazione epidemiologica di batteri patogeni: nuove tecniche molecolari per un linguaggio comune." Roma 26 - 27 giugno 2008
2008	Relatore	Convegno "ARMI BATTERIOLOGICHE: dalla PREVENZIONE alla GESTIONE degli EFFETTI AVVERSI sulla SALUTE PUBBLICA" Intervento dal titolo: "Diagnostica campalizzabile degli agenti biologici" Padova 19 - 21 settembre 2008
2008	Relatore	Convegno "BioHaza-Milan 2008" Intervento dal titolo: "Genetic databases of biowarfare agents" Milano 3 dicembre 2008

Florigio Lista

1

2010	Relatore	Convegno "Pandemie e Patologie Respiratorie d'importazione"Intervento dal titolo: "Rischi di epidemia in teatro operativo: le possibilità di diagnostica campale". Milano 12 giugno 2010
2010	Relatore	XI Congresso Nazionale Associazione Italiana Medicina delle Catastrofi. Intervento dal titolo: "Diagnostica in emergenza: esperienze dal teatro operativo" Milano 28 - 30 ottobre 2010.
2010	Relatore	Convegno "47th Interagency Botulism Research Coordinating Committee IBRCC 2010. Intervento dal titolo: "MLVA-8 as a useful tool to subtype C. botulinum" Atlanta (USA) 1 - 5 novembre 2010
2011	Relatore	Convegno "Bioterrorismo: quali risposte alle nuove minacce?". Intervento dal titolo: "Ruolo dei database genetici nella biodifesa" Roma 25 ottobre 2011
2012	Relatore	26° Corso avanzato di Radioprotezione medica "Radiazioni: lesività e protezione " Intervento dal titolo: "Epigenetica e cancro". Bressanone 3 - 7 novembre 2012
2012	Relatore	convegno "La gestione delle emergenze radiologiche e nucleari: aspetti di radiobiologia" t con la relazione dal titolo "Linee guida per la gestione delle emergenze nucleari e radiologiche" Roma dal 5 al 7 novembre 2012
2012	Co-chairman	NATO, Science and Technology Organization - Human Factors and Medicine STO-RSY 223, dal titolo "Biological Effects of Ionizing Radiation Exposure and Countermeasures: Current Status and Future Perspectives". Lubiana (SLO)'STO-HFM-223 Symposium" Lubiana (Slovenia) dall'8 al 10 Ottobre 2012
2013	Relatore	Convegno "11th CBW Protection Symposium" Intervento dal titolo: "Molecular characterization of clostridia producing neurotoxins: from diagnostics to NGS implications for forensics purposes". Stoccolma (Svezia) 3-5 giugno 2013
2013	Relatore	Convegno "Le offese biologiche alla luce delle nuove conoscenze sui genomi: dalla metagenomica all'era post-genomica" Intervento dal titolo "European BioDefence Laboratory Network". Roma 27 giugno 2013
2013	Relatore	Convegno "L'esperienza italiana in tema di biosicurezza" Intervento dal titolo: "Ruolo dell'Italia nell'European BioDefence Laboratory Network" Milano 2 dicembre 2013
2013	Organizzatore e Responsabile Scientifico del Convegno	Organizzatore e Responsabile Scientifico del Convegno " Nuovi orizzonti degli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti" tenutosi a Roma il 5 dicembre 2013
2013	Chairman	"CONRAD 2013 - Conference on radiation topics – preparedness, response, protection and research". Monaco di Baviera (Germania) dal 13 al 16 maggio 2013

2014	Relatore	5th Annual International Symposium "Biosecurity and biosafety: future trends and solutions" Intervento dal titolo: "European Biodefence Laboratory Network" Milano dal 2 al 4 aprile 2014
2014	Relatore	Convegno "L'emergenza sanitaria: sinergie organizzative ed il concetto del dual use" Intervento dal titolo: "La convenzione sul disarmo biologico alla luce delle nuove conoscenze biomediche" Padova dal 19 al 20 maggio 2014
2014	Relatore	"Roadshow 2014". Intervento dal titolo: "Ionizing and Non Ionizing Radiation Bioeffects: Role of Army Medical and Veterinary Research Center" Roma 27 maggio 2014
2014	Relatore	Convegno "Il botulismo alimentare in Italia: riflessioni e prospettive" Intervento dal titolo: "Le nuove strategie per il controllo del botulismo sono scritte sul suo DNA" Roma 23 giugno 2014
2014	Relatore	Accademia di Medicina di Torino relazione dal titolo "La sanità militare e le armi di distruzione di massa nel XXI secolo" Torino 21 ottobre 2014
2014	Relatore	Convegno "51th Interagency Botulism Research Coordinating Committee IBRCC 2014" Intervento dal titolo: "Genotyping by SNPs analysis for Clostridium botulinum group I strains isolated in Italy" Philadelphia (USA) 26 - 29 ottobre 2014
2014	Relatore	Convegno "Botulismo: dal sospetto clinico alle nuove strategie di trattamento e prevenzione". Intervento dal titolo: "Genomica dei clostridi produttori di tossine botuliniche" Padova 13 novembre 2014
2014	Relatore	Convegno " Medicina preventiva in ambito militare. Problematiche aperte e prospettive future". Intervento dal titolo: "Il ruolo del CSRSV nello studio delle malattie infettive da patogeni inusuali". Firenze 14 novembre 2014
2014	Relatore	"Roadshow 2014 ASI " con intervento dal titolo: "Ionizing and Non Ionizing Radiation Bioeffects: Role of Army Medical and Veterinary Research Center" Roma il 27 maggio 2014
2015	Responsabile Scientifico e Relatore	Convegno dal titolo "Emerging Infections In The Mediterranean Basin and Eastern Europe". Intervento dal titolo: "Co-circulation of Chikungunya and Dengue viruses in arabic peninsula" Erice 20-21 maggio 2015
2015	Partecipante	Meeting of the States Parties to the Convention on the Prohibition of the Development, Production and Stockpiling of Bacteriological (Biological) and Toxin Weapons and on Their Destruction. Ginevra (Svizzera) 14-18 dicembre 2015
2015	Chairman	"CONRAD 2015 - Conference on radiation topics – preparedness, response, protection and research". Monaco di Baviera (Germania) dal 4 al 7 maggio 2015

2016	Relatore	II <sup>nd</sup> MetaSUB Meeting Intervento dal titolo: "Metagenomics and Biodefence in Italy". Shanghai (Cina) 1-2 luglio 2016
2016	Relatore	Convegno "Organizzazione sanitaria e minaccia terroristica". Intervento dal titolo: "Tracciabilità degli agenti inusuali" Viterbo 1 ottobre 2016
2016	Partecipante	Eighth Review Conference of the States Parties to the Convention on the Prohibition of the Development, Production and Stockpiling of Bacteriological (Biological) and Toxin Weapons and on Their Destruction Ginevra (Svizzera) 7-25 novembre 2016
2017	Relatore	54 <sup>o</sup> Interagency Botulism Research Coordinating Committee IBRCC Meeting 2017. Intervento dal titolo: "Extensive genome exploration of Clostridium botulinum group III field strains" Burlingame, CA (USA) 22-25 Ottobre 2017
2017	Responsabile Scientifico e Relatore	Conferenza "West Afghanistan Infectious Diseases Conference" WAIDC. Intervento dal titolo: "Molecular tools for epidemiological surveys" and "Molecular tools for infectious diseases introduction to program" Herat (Afghanistan) il 25 maggio 2017
2018	Relatore	Meeting del progetto di ricerca "Bioforensics for Biodefence" della European Defence Agency (EDA). Intervento dal titolo "Final report Italian contribution" Umea (Svezia) 19 - 21 marzo 2018.

b. Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

2004	Responsabile dell'Unità Operativa per lo studio dei transarrangiamenti nel progetto "Studio Impatto Genotossico nelle Unità Militari" (SIGNUM) finanziato dal Ministero della Difesa
2006	Dal 2006 al 2008 - Capo dell'unità operativa del Centro Studi e Ricerche di Sanità e Veterinaria del progetto biennale di cooperazione Italia-Usa "Diagnostica avanzata ed automatizzata del B. anthracis" finanziato dall'Istituto Superiore di Sanità.
2009	Dal 2009 al 2014 Responsabile scientifico dell'unità operativa del Centro Studi e Ricerche di Sanità e Veterinaria del progetto "Origin and Evolution of Recent Vector-borne Virus Incursions in the Mediterranean Basin" finanziato dal Ministero della Difesa a cui hanno partecipato il Centro Studi e Ricerche di Sanità e Veterinaria e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale di Teramo.
2009	2009-2011 Responsabile scientifico dell'unità operativa del progetto di ricerca "U.O n. 2 EMS del progetto IZS PB 03/09 RC- Epidemiologia molecolare dell'antrace in Italia: analisi dei single nucleotide repeats (SNRs)" finanziata dal Ministero della salute in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata.
2009	Dal 2009 al 2011 Responsabile scientifico dell'unità operativa n. 5 del progetto di ricerca "Strumenti epidemiologici per il rilievo e la gestione dei rischi connessi alla diffusione delle malattie infettive negli allevamenti bovini".
2015	Dal 2015 Capo dell'unità operativa del Dipartimento Scientifico del Policlinico Militare di Roma nel progetto MetaSUB - Metagenomics and MetaDesign on Subway and Urban Biomes, finanziato dal Ministero della Difesa
2018	Dal 2018 al 2019 Capo dell'unità operativa del Dipartimento Scientifico del Policlinico Militare di Roma nel progetto "Sistema integrato per la sorveglianza dei patogeni trasmessi da vettori" (SENSOR) attribuito dal Ministero della Difesa su base competitiva e finanziato nell'ambito del Piano Nazionale della Ricerca Militare (PNRM). Partecipano il Dipartimento Scientifico del Policlinico Militare di Roma, l'Università di Roma "Sapienza", l'Istituto Superiore di Sanità.
2018	Nel 2018 Capo dell'unità operativa del Dipartimento Scientifico del Policlinico Militare di Roma nel progetto "Biosensore basato su APTAmeri per l'identificazione di NeuroTossine botuliniche (BIAPTABONT)" in collaborazione con Istituto Superiore di Sanità - Centro Nazionale di Riferimento per il Botulismo, Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie sezione di Treviso e Università degli Studi di Roma «Tor Vergata», Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche
2020	Responsabile Scientifico del laboratorio di virologia della rete Influnet (Circolare del Ministero della Salute n. 7922 del 09/03/2020, allegato 4, "Elenco dei laboratori che possono effettuare la diagnosi molecolare su campioni clinici respiratori secondo protocolli specifici di Real Time PCR per SARS-CoV-2 indicati dall'Organizzazione Mondiale della Sanità".
2020	Dal 2020 Capo dell'unità operativa del Dipartimento Scientifico del Policlinico Militare di Roma nel progetto "Vaccini a mRNA inseriti in liposomi asimmetrici nella difesa da agenti biologici REAL-BIODEFENCE (a2018.092) attribuito dal Ministero della Difesa su base competitiva e finanziato nell'ambito del Piano Nazionale della Ricerca Militare (PNRM). Partecipano il Dipartimento Scientifico del Policlinico Militare di Roma in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità e l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Dipartimento di Biologia

c. Responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati in ambito nazionale ed internazionale

2002	Dal 2002 al 2007 Responsabile scientifico e Delegato Nazionale del progetto "Identification of Biological Agents" Western European Armament Group JP13.14 - finanziato dal Ministero della Difesa in collaborazione con Francia: Ministère de la Défense, DGA Maîtrise NRBC, Vert le Petit; Italia: Army Medical Research Center, II Reparto; Germania: Bundeswehr Institute of Microbiology, München; Svezia: Swedish Defence Research Agency, FOI, Umeå; Paesi Bassi: TNO (come esecutore per il Dutch Ministry of Defence); Norwegian Defence Research Establishment, FFI, Kjeller.
2007	Dal 2007 al 2009 Responsabile scientifico e Delegato Nazionale del progetto European Defence Agency - EDA "B0060 - Database of B Agents" finanziato dal Ministero della Difesa in collaborazione con 12 nazioni europee (Austria: Armament and Defence Technology Agency, Wien; Belgio: Univ. Catholique de Louvain à Louvain-La-Neuve; Francia: Ministère de la Défense, DGA Maîtrise NRBC, Vert le Petit; Finlandia: Centre for Military Medicine, Helsinki; Germania: Bundeswehr Institute of Microbiology, München; Italia: Army Medical Research Center, II Reparto; Norvegia: Norwegian Defence Research Establishment, FFI, Kjeller; Polonia: Science and Military Education Department, Ministry of National Defence, Warsaw; Svezia: Swedish Defence Research Agency, FOI, Umeå; Paesi Bassi: TNO (come esecutore per il Dutch Ministry of Defence) – CBRN Protection, Delft; Spagna: Minister of defence, Madrid; Rep. Ceca: University of Defence, Center of Advanced Studies, Hradec Kralove).
2011	Dal 2011 al 2013 Responsabile scientifico del progetto "Laboratorio Avanzato di Biodosimetria Genetica Militare" (LABGenMil) finanziato dal Ministero della Difesa nell'ambito del Comitato per la Ricerca Sanitaria Militare, a cui hanno partecipato il Centro Studi e Ricerche di Sanità e Veterinaria e l'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova
2012	Dal 2012 al 2014 Responsabile scientifico del progetto "Genotossicità delle radiazioni elettromagnetiche nelle applicazioni militari" (GREAM), attribuito dal Ministero della Difesa su base competitiva e finanziato nell'ambito del Piano Nazionale della Ricerca Militare (PNRM).), a cui hanno partecipato il Centro Studi e Ricerche di Sanità e Veterinaria, il Centro Ricerche ENEA di Frascati, l'Università di Roma 3, l'Università di Roma "Tor Vergata".
2012	Dal 2012 al 2013 Responsabile scientifico del progetto "Nuovi inibitori del botulismo (NIB)" attribuito dal Ministero della Difesa su base competitiva e finanziato nell'ambito del Piano Nazionale della Ricerca Militare (PNRM), in collaborazione con Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Padova e con il Dipartimento di Sanità Pubblica e Veterinaria e Sicurezza Alimentare – Centro Nazionale per il botulismo - Istituto Superiore di Sanità
2012	Dal 2012 al 2013 Responsabile scientifico del progetto "Valutazione retrospettiva della potenziale esposizione ambientale ad agenti genotossici dei militari impegnati nel teatro operativo dei Balcani" attribuito dal Ministero della Difesa su base competitiva e finanziato dal Ministero della Difesa per l'esigenza del Comitato Tecnico Scientifico per la Prevenzione e Controllo delle Malattie (CPCM), a cui hanno partecipato il Centro Studi e Ricerche di Sanità e Veterinaria e l'Università di Bari
2013	Dal 2013 al 2016 Chairman, Responsabile scientifico e Delegato Nazionale del progetto di ricerca "European Biodefence Laboratory Network (EBLN)" - finanziato dal Ministero della Difesa in collaborazione con Austria: Armament and Defence Technology Agency, Wien; Belgio: Univ. Catholique de Louvain à Louvain-La-Neuve; Francia: Ministère de la Défense, DGA Maîtrise NRBC, Vert le Petit; Finlandia: Centre for Military Medicine, Helsinki; Germania: Bundeswehr Institute of Microbiology, München; Italia: Army Medical Research Center, II Reparto, Rome; Norvegia: Norwegian Defence Research Establishment, FFI, Kjeller; Polonia: Science and Military Education Department, Ministry of National Defence, Warsaw; Svezia: Swedish Defence Research Agency, FOI, Umeå; Paesi Bassi: TNO (come esecutore per il Dutch Ministry of Defence) – CBRN Protection, Delft).
2014	Dal 2014 al 2015 Responsabile scientifico del progetto "Sensore per la determinazione di spore di antrace" (Aptameri BW) attribuito dal Ministero della Difesa su base competitiva e finanziato nell'ambito del Piano Nazionale della Ricerca Militare (PNRM), a cui hanno partecipato il Centro Studi e Ricerche di Sanità e Veterinaria, il Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina traslazionale e il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

2016	Dal 2016 ad oggi Responsabile scientifico del progetto "Indagine retrospettiva del titolo anticorpale residuo della vaccinazione antiamarillica nel personale militare (IRTAM)" finanziato dal Ministero della Difesa Difesa, nell'ambito del Comitato per la Ricerca Sanitaria Militare, a cui partecipano il Dipartimento Scientifico del Policlinico Militare di Roma e l'Istituto Superiore di Sanità.
2016	Nel 2016 Responsabile scientifico del progetto "Rivelazione rapida di agenti virali in contesti militari" (VIREM) attribuito dal Ministero della Difesa su base competitiva e finanziato nell'ambito del Piano Nazionale della Ricerca Militare (PNRM), a cui hanno partecipato il Centro Studi e Ricerche di Sanità e Veterinaria, l'Istituto Superiore di Sanità.
2016	Dal 2016 al 2018 Responsabile scientifico del progetto "Nuovi inibitori del botulismo 2 (NIB2)" finanziato dal Ministero della Difesa in collaborazione con Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Padova e con il Dipartimento di Sanità Pubblica e Veterinaria e Sicurezza Alimentare – Centro Nazionale per il botulismo - Istituto Superiore di Sanità. Capo dell'Unità Operativa del Dipartimento Scientifico del Policlinico Militare di Roma.
2016	Nel 2016 Responsabile scientifico del progetto "Generic Identification of Agents: SOLving New Emergencies – GIASONE", vincitore della selezione European Structural and Investment Funds (ESIF) in ambito Unione Europea.
2016	Dal 2016 al 2019 Responsabile scientifico del progetto "Bioforensics for Biodefence (B2B)" progetto vincitore al "Second Joint Investment Programme on Innovative Concepts and Emerging Technologies - ICET 2 della European Defence Agency -EDA e finanziato dalla stessa Agenzia EDA.
2017	Dal 2017 Responsabile scientifico del progetto "Genotossicità delle radiazioni elettromagnetiche nelle applicazioni militari 2" (GREAM 2) attribuito dal Ministero della Difesa su base competitiva e finanziato nell'ambito del Piano Nazionale della Ricerca Militare (PNRM), a cui partecipano il Dipartimento Scientifico del Policlinico Militare di Roma, l'Università di Roma "La Sapienza", l'Università di Roma 3, l'Università di Roma "Tor Vergata".
2018	Nel 2018 Responsabile scientifico del progetto "Rilevazione di agenti microbici mediante Loop-mediated isothermal Amplification (LAMP) finanziato dal Ministero della Difesa Difesa, nell'ambito del Comitato per la Ricerca Sanitaria Militare, a cui partecipa il Dipartimento Scientifico del Policlinico Militare di Roma.
2018	Dal 2018 ad oggi Responsabile scientifico del progetto "Rigenerazione della paralisi neuromuscolare (RI.PA.NE)" attribuito dal Ministero della Difesa su base competitiva e finanziato nell'ambito del Piano Nazionale della Ricerca Militare (PNRM), a cui partecipa il Dipartimento Scientifico del Policlinico Militare di Roma in collaborazione con l'Università degli Studi di Padova Dipartimento di Scienze Biomediche.
2019	Dal 2019 Responsabile scientifico del progetto "Analisi Genomica Idrica in Operazioni (AGITO)", nell'ambito del Comitato per la Ricerca Sanitaria Militare, a cui partecipa il Dipartimento Scientifico del Policlinico Militare di Roma in collaborazione con l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive.
2019	Dal 2019 Responsabile scientifico del progetto "Analisi Genomica Resistoma Infezioni Nosocomiali dei Teatri Operativi" (AGRINTO), attribuito dal Ministero della Difesa su base competitiva e finanziato nell'ambito del Piano Nazionale della Ricerca Militare (PNRM), a cui partecipa il Dipartimento Scientifico del Policlinico Militare di Roma in collaborazione con l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive e l'Università degli Studi di Palermo Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-infantile, Medicina Interna e Specialistica d'Eccellenza "G. D'Alessandro".
2020	Dal 2020 Responsabile scientifico del progetto "Cattura Caratterizzazione e Controllo di artropodi vettori e relativi patogeni – C3-Lab" attribuito dal Ministero della Difesa su base competitiva e finanziato nell'ambito del Piano Nazionale della Ricerca Militare (PNRM), a cui partecipa il Dipartimento Scientifico del Policlinico Militare di Roma in collaborazione con l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive e con l'Istituto Superiore di Sanità.
2020	Dal 2020 Responsabile scientifico del progetto "Analisi del Biofilm e Resistenza Antibiotica in pazienti Neurolesi – ABRAN" attribuito dal Ministero della Difesa su base competitiva e finanziato nell'ambito del Piano Nazionale della Ricerca Militare (PNRM), a cui partecipa il Dipartimento Scientifico del Policlinico Militare di Roma in collaborazione con l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, l'Università degli Studi di Palermo Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-infantile, Medicina Interna e Specialistica d'Eccellenza "G. D'Alessandro" e il Consiglio Nazionale delle Ricerche – IASI Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica "Antonio Ruberti" di Roma.

2020	Responsabile Scientifico per l'Italia del progetto di ricerca bilaterale Italia-USA "Personalized Gait Rehabilitation for Veterans with Wearable Robotic Devices (BIONICRUS) – Finanziato dal Ministero della Difesa in collaborazione con il Dipartimento di Biorobotica della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, e per gli USA lo Spaulding Rehabilitation Center di Boston e il National Medical Military Center di Bethesda
2020	Responsabile Scientifico per l'Italia del progetto di ricerca bilaterale Italia-USA "Fusing Amputation Surgeries with prosthetic Technologies (FAST)– Finanziato dal Ministero della Difesa in collaborazione con il Dipartimento di Biorobotica della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, e per gli USA lo Spaulding Rehabilitation Center di Boston e il National Medical Military Center di Bethesda
2020	Responsabile Scientifico della RETE MILITARE di Diagnostica MOlecolare e Sorveglianza per le malattie diffuse emergenti e riemergenti (DIMOS MILNET), che consta di 10 laboratori militari fissi e 6 mobili
2020	Dal 2020 Chairman, Responsabile scientifico e Delegato Nazionale del progetto di ricerca "European Biodefence Laboratory Network 2 (EBLN2)"- finanziato dal Ministero della Difesa in collaborazione con Austria: Armament and Defence Technology Agency, Wien; Belgio: Univ. Catholique de Louvain à Louvain-La-Neuve; Francia: Ministère de la Défense, DGA Maîtrise NRBC, Vert le Petit; Germania: Bundeswehr Institute of Microbiology, München; Italia: Army Medical Research Center, Rome; Norvegia: Norwegian Defence Research Establishment, FFI, Kjeller; Polonia: Science and Military Education Department, Ministry of National Defence, Warsaw; Svezia: Swedish Defence Research Agency, FOI, Umeå; Paesi Bassi: TNO (come esecutore per il Dutch Ministry of Defence) – CBRN Protection, Delft); Repubblica Ceca: National Institute for Nuclear, Chemical and Biological Protection, Kamenna/University of Defence, Hradec Kralove/Central Military Health Institute, Prague.

d. Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

Curatore della Voce "bioterrorismo" per l'enciclopedia del terzo millennio TRECCANI 2011  
[http://www.treccani.it/enciclopedia/bioterrorismo\\_%28XXI-Secolo%29/](http://www.treccani.it/enciclopedia/bioterrorismo_%28XXI-Secolo%29/)

#### e. ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1989	Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Firenze con votazione finale di 110/100 e lode
1993	Specializzazione in Oncologia Sperimentale presso Università "La Sapienza" di Roma con votazione finale di 70/70
1993	Post-doctoral fellowship su linfomi e leucemie Department of Pathology, Columbia University, College of Physicians and Surgeons, New York (New York, USA)
1994-96	Post-doctoral fellowship NIH, NCI - Naval Medical Oncology Branch, Bethesda (Maryland, USA)
1998	Corso di Oncologia Molecolare NCI - Naval Medical Oncology Branch, Bethesda (Maryland, USA)
1999	Corso di Microbiologia Molecolare Virology Branch, USAMRIID, Fort Detrick, Frederick (Maryland, USA)
2000	Corso di Microbiologia Molecolare Virology Branch, USAMRIID, Fort Detrick, Frederick (Maryland, USA)
2001	Corso di Oncologia Molecolare su "Microarray chip technology" NIH, NCI
2003	Master di II livello in "Difesa da Armi Biologiche, Chimiche, Nucleari e Radiologiche", Seconda facoltà di Medicina - Università "La Sapienza", Roma

2004	Corso di Microbiologia Molecolare, Istituto di Genetica e Microbiologia – Università di Orsay, Parigi, Francia
2008	Dottorato di ricerca in Scienze Pasteuriane , Dipartimento di Genetica e Biologia Molecolare - Università "La Sapienza" di Roma
2013	Corso avanzato CBRNe , Scuola Interforze NBC, Rieti

f. Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

1993	Tributato Encomio semplice da parte del Capo di Stato Maggiore dell'Esercito per meriti scientifici per l'identificazione di un oncogene implicato nella patogenesi del linfoma.
1998	Tributato Encomio semplice da parte del Direttore del Centro Studi e Ricerche di Sanità e Veterinaria di Roma, per meriti scientifici nel settore della diagnostica molecolare applicata alle malattie infettive, alla prevenzione delle malattie neoplastiche e alla valutazione dell'esposizione alle radiazioni ionizzanti.
2000	Tributato Encomio semplice da parte da parte del Vice Ispettore Logistico e Capo Dipartimento di Sanità e Veterinaria per meriti scientifici per la messa a punti di protocolli diagnostici campali per l'identificazione di agenti biologici patogeni con particolare riferimento a quelli di guerra biologica.
2001	Tributato Elogio da parte del Comandante del Reparto di Sanità dell'ospedale militare in Kosovo, per aver gestito l'emergenza sanitaria correlata ad una epidemia di febbre emorragica da virus Congo-Crimea
2002	Tributato Encomio semplice da parte da parte del Vice Ispettore Logistico e Capo Dipartimento di Sanità e Veterinaria, per l'insegnamento ed il trasferimento tecnologico ad altri enti della Difesa delle metodiche di analisi molecolare per la biodifesa e per la partecipazione in qualità di esperto alla Commissione Nazionale per l'Emergenza Antrace istituita dal Ministero della Salute.
2004	Tributato Elogio da parte del Direttore del Centro Studi e Ricerche di Sanità e Veterinaria di Roma, per le attività di ricerca nel settore degli agenti patogeni emergenti e di possibile impiego bioterroristico.
2005	Tributato Encomio semplice dal Direttore Generale della Sanità militare, per gli attestati di apprezzamento ricevuti nei congressi sia in ambito nazionale che internazionale e per la produzione di pubblicazioni di assoluto rigore scientifico e metodologico.
2006	Encomiato dal Capo di Stato Maggiore della Difesa per tutte le attività svolte in qualità di responsabile scientifico del progetto "Studio Impatto Genotossico nelle Unità Militari" (SIGNUM) per Operazione Antica Babilonia a Nassiria (Iraq), indagine innovativa nel panorama scientifico mondiale e caratterizzata da una notevole complessità organizzativa ed operativa.
2007	Tributato Encomio da parte del Direttore del Centro Studi e Ricerche di Sanità e Veterinaria di Roma per il prezioso contributo offerto in occasione del workshop BIO3R (Bio-terrorism, Research, Reaction, Resilience) della Commissione Europea
2008	Tributato Encomio da parte del Direttore del Centro Studi e Ricerche di Sanità e Veterinaria di Roma per gli apprezzamenti ricevuti in campo nazionale ed internazionale per la produzione scientifica ed in particolare per la messa a punto di un metodo automatizzato per la genotipizzazione del Bacillus Anthracis

2009	Tributato Encomio semplice da parte da parte del Vice Ispettore Logistico e Capo Dipartimento di Sanità e Veterinaria per la partecipazione in qualità di esperto nel gruppo di lavoro sulla biosicurezza e il bioterrorismo nell'ambito della Presidenza del Consiglio dei Ministri, per il contributo di esperto nel settore NBC presso le Nazioni Unite e l'Agenzia Europea per la Difesa, per le attività di ricerca svolte in qualità di responsabile del laboratorio militare della Rete Influnet, per le pubblicazioni su West Nile virus e la tipizzazione campale di Brucella e Yersinia Pestis.
2009	Tributato Encomio solenne da parte del Comandante Logistico dell'Esercito, per la stesura di un capitolo dedicato al "Bioterrorismo" sull'Enciclopedia TRECCANI e per il positivo eco mediatico correlato alla pubblicazione di un libro da parte di una paziente alla quale il Col. LISTA aveva diagnosticato una rarissima patologia familiare e saputo gestire la comunicazione.
2014	Tributato Encomio da parte del Direttore del Centro Studi e Ricerche di Sanità e Veterinaria di Roma per la realizzazione, in ambito NATO, di una banca dati sui profili genetici degli agenti patogeni.
2016	Tributato Encomio da parte del Direttore del Centro Studi e Ricerche di Sanità e Veterinaria per l'avvio di un nuovo progetto di ricerca a livello mondiale denominato METASUB - Metagenomics and MetaDesign on Subway and Urban Biomes
2017	Certificato di eccellenza rilasciato dal Segretario Generale della Difesa e Direttore Nazionale degli Armamenti per il progetto di ricerca "Rigenerazione della Paralisi Neuromuscolare: studi di trascrittomico ed Imaging - RIPANE" come Responsabile scientifico
2019	Conferimento della Croce di bronzo al merito dell'Esercito, il 24/05/2019 con Decreto Ministeriale 1323 (Difesa) con la seguente motivazione: «Ufficiale medico interamente dedito alla ricerca scientifica, di grande lungimiranza, tenacia ed entusiasmo, conseguiva l'Abilitazione scientifica nazionale all'insegnamento universitario nel settore della "patologia generale e patologia clinica", inoltre risultava unico inventore di una procedura innovativa per l'utilizzo di un farmaco inibitore degli effetti di esposizione alla tossina botulinica, tale da consentirgli di ottenere il brevetto a favore del Ministero della difesa. Eccezionale figura di geniale ricercatore e dirigente militare che ha esaltato l'immagine delle Forze armate innalzandone il prestigio in Italia e nel mondo». - Roma, ottobre 2018.
2020	2020 Conferimento del titolo di cavaliere del lavoro il 27/04/2020.
2020	Conferimento della Croce d'oro al merito dell'esercito, il 06/10/2020. Con decreto ministeriale 1342 con la seguente motivazione: «Capo Dipartimento scientifico presso il Policlinico militare di Roma, nel corso di una grave emergenza epidemiologica, con la sua lungimirante azione emergeva quale interlocutore privilegiato delle piu' alte istituzioni italiane durante le operazioni di tracciamento e sorveglianza del virus pandemico, assicurando altresì il suo costante sostegno all'Amministrazione della difesa. Con straordinaria professionalità allestiva e coordinava una rete militare per la diagnostica molecolare e sorveglianza delle malattie infettive, fornendo preziose informazioni per il contenimento della pandemia. Inoltre, alla guida di un gruppo italiano di specialisti, realizzava un laboratorio di analisi mobile a bordo della nave "Diamond Princess" bloccata in Giappone garantendo, attraverso una celere raccolta e analisi degli esami condotti, la sicurezza dell'equipaggio e dei numerosi passeggeri presenti a bordo. Ufficiale medico di pregiate qualità morali, con il suo operato altamente meritorio ha riscosso unanimi consensi, contribuendo ad accrescere il prestigio delle Forze armate in ambito nazionale ed internazionale» - Territorio nazionale ed estero, febbraio - giugno 2020.

i. Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

2016	Brevetto n. 102016000102615 depositato in data 13 ottobre 2016 dal titolo " <i>Somministrazione a scopo preventivo o terapeutico di un inibitore del complesso enzimatico tioredossina-tioredossina reductasi (trx-trxr) cellulare per bloccare l'attivazione della tossina botulinica e contrastarne gli effetti patogeni negli organismi viventi</i> ". Inventori: Florigio LISTA
2020	Brevetto n. 102020000016948 depositato in data 13.7.2020 dal titolo " <i>easy to use analytical method for detection of SARS-CoV-2 and relative disposable and miniaturized kit</i> ". Inventori tra cui: Florigio LISTA
2020	Brevetto n. 102020000022054 depositato in data 18/09/2020 dal titolo " <i>Analytical method and kit for in vitro detection of botulinum neurotoxins in a sample</i> ". Inventori tra cui: Florigio LISTA

l. Carriera militare

1981-1989	Frequentatore del XIV Corso dell'Accademia di Sanità Militare Interforze
1989	Tenente Medico
1990	Capitano Medico
1996	Maggiore Medico
1999	Tenente Colonnello Medico
2010	Colonnello Medico

m. Incarichi di servizio

1990	Insegnante Aggiunto presso l'Istituto d'Igiene della Scuola di Sanità Militare Scuola di Sanità Militare di Firenze
1991-92	Assistente del Reparto Medicina Policlinico Militare di Roma
1992-93	Addetto alla Sezione di Medicina e Chirurgia Sperimentale, Centro Studi e Ricerche di Sanità e Veterinaria (Roma)
1996-2000	Addetto alla Sezione di Istologia e Biologia Molecolare e Responsabile del Laboratorio di Genetica della suddetta Sezione, Centro Studi e Ricerche di Sanità e Veterinaria (Roma)
2000-11	Capo Sezione di Istologia e Biologia Molecolare, Centro Studi e Ricerche di Sanità e Veterinaria (Roma)
2011-16	Capo II Reparto, Centro Studi e Ricerche di Sanità e Veterinaria (Roma)
2016-18	Capo II Reparto, Dipartimento Scientifico del Policlinico Militare di Roma

2018-	Capo Dipartimento Scientifico in sede vacante del Policlinico Militare di Roma
-------	--

n. Impieghi Operativi fuori area

1991	Addetto presso il Nucleo Medici a Durazzo (Albania), Operazione Pellicano
1997	Responsabile Laboratorio Analisi presso l'Ospedale Militare campale a Sarajevo (Bosnia), Operazione KFOR
2000	Responsabile Laboratorio Analisi presso l'Ospedale Militare campale a Durazzo (Albania), Operazione KFOR
2001	Responsabile Laboratorio Analisi presso l'Ospedale Militare campale a Pec (Kosovo), Operazione KFOR
2002	Biological Advisor a Kabul (Afghanistan), Operazione ISAF
2003	Biological Advisor a Nassirya (Iraq), Operazione Antica Babilonia
2004-05	Capo Team Progetto SIGNUM a Nassirya (Iraq), Operazione Antica Babilonia
2017	Medical advisor e Direttore, Role 2E TAAC-W a Herat (Afghanistan), Operazione Resolute Support
2020	Capo Team e responsabile del laboratorio mobile, Nave Diamond Princess (Giappone)

o. Attività didattica

1996-2007	Corso di Laurea Breve di Scienze Infermieristiche , Università di Tor Vergata. Docente di Patologia Generale
2002-2006	Corsi di rilevamento campale di agenti biologici mediante PCR per operatori tecnici del 7° Rgt Difesa NBC "Cremona" e VVFF - Ministero della Difesa e Ministero degli Interni Organizzatore e docente
2004	Corso di Laurea Triennale per Fisioterapisti - Università "La Sapienza" di Roma" , Professore a contratto di Microbiologia
2005	Master di II livello in Difesa NBC - Università di Firenze Professore a contratto di Microbiologia
2006-11	Corso di Laurea Triennale per Fisioterapisti - Università "La Sapienza" di Roma" , Professore a contratto di Microbiologia
2008-10	Master di II livello in "Difesa da Armi Biologiche, Chimiche, Nucleari e Radiologiche - Università "La Sapienza" di Roma , Docente di Microbiologia e Biosimetria
2013	Master II livello in Medicina NBC – Università degli Studi di Firenze
2016-17	Master "Gestione di eventi CBRNe" - Policlinico Gemelli
2018	Abilitazione Scientifica Nazionale ASN 06/A3 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA I Fascia (Professore Ordinario)
2018	Abilitazione Scientifica Nazionale ASN 06/A2 – PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA I Fascia (Professore Ordinario)
2018	Abilitazione Scientifica Nazionale ASN 06/A2 – PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA II Fascia (Professore Ordinario)

---

p. Attività di ricerca

---

Epidemiologia molecolare del virus SARS-CoV2 e messa punto di metodi diagnostici molecolari e basati su antigeni/anticorpo

Effetti biologici delle radiazioni ionizzanti, biodosimetria e gestione sanitaria delle emergenze Radiologiche/Nucleari

Effetti biologici delle radiazioni elettromagnetiche non ionizzanti

Analisi completa del trascrittoma per l'identificazione di geni sensibili ad agenti chimici e fisici

Rigenerazione di Paralisi Neuromuscolari: studi di trascrittomica e imaging

Approccio di analisi completa del genoma per la caratterizzazione genomica di agenti – B (virus e batteri) Next-Generation Sequencing in virologia clinica (viral discovery)

Analisi Metagenomica di matrici complesse (campioni ambientali e clinici)

Genotipizzazione di Yersinia pestis, Brucella, Francisella tularensis e Clostridium botulinum

Genotipizzazione e analisi di fattori patogenetici di B. anthracis

Sequenziamento completo del genoma per caratterizzazione molecolare di ceppi antibiotico-resistenti (MRSA, K. pneumoniae, N. Meningitidis)

Rilevazione e caratterizzazione molecolare dei virus influenzali

Caratterizzazione molecolare del virus della parotite

Studio della variabilità genetica degli Hantaviruses, orthopox (animal pox virus)

Messa a punto di metodiche molecolari rapide campali per la rilevazione di agenti di guerra biologica e virus di classe 3-4 (Ebola, CCHF, Marbourg, Orthopox, SARS, West Nile, Dengue and Yellow Fever Viruses)

Genetica dell'infezione malarica. Studio della regione regolatoria del gene ACP1 nell'uomo Identificazione di marcatori prognostici di tumori cerebrali. Studio di marcatori di predisposizione

Caratterizzazione della risposta immunitaria contro i tumori umani

Identificazione molecolare del rischio ereditario del carcinoma della mammella

Rilevazione e caratterizzazione molecolare di virus epatitici ed oncogenetici per l'uomo

Meccanismi di ricombinazione molecolare del DNA e loro correlazione con il processo di oncogenesi – instabilità genetica dei tumori umani

Identificazione dei geni coinvolti nella proliferazione e differenziazione cellulare dei tumori linfoidi

q.Pubblicazioni scientifiche

1. Ye, B.H., F. Lista, F. Lo Coco, D.M. Knowles, K. Offit, R.S. Chaganti, and R. Dalla-Favera. Alterations of a zinc finger-encoding gene, BCL-6, in diffuse large-cell lymphoma. *Science* 262, no. 5134:747-50,1993.
2. Dalla-Favera, R., B.H. Ye, F. Lo Coco, G. Gaidano, F. Lista, D.M. Knowles, D.C. Louie, K. Offit, and R.S. Chaganti. Identification of genetic lesions associated with diffuse large-cell lymphoma. *Annals of Oncology* 5 Suppl 1:55-60,1994.
3. Lo Coco, F., B.H. Ye, F. Lista, P. Corradini, K. Offit, D.M. Knowles, R.S. Chaganti, and R. Dalla-Favera. Rearrangements of the BCL6 gene in diffuse large cell non-Hodgkin's lymphoma. *Blood* 83, no. 7:1757-9,1994.
4. Offit, K., F. Lo Coco, D.C. Louie, N.Z. Parsa, D. Leung, C. Portlock, B.H. Ye, F. Lista, D.A. Filippa, A. Rosenbaum, and et al. Rearrangement of the bcl-6 gene as a prognostic marker in diffuse large-cell lymphoma. *New England Journal of Medicine* 331, no. 2:74-80,1994.
5. Kirsch, I.R., J.M. Abdallah, V.L. Bertness, M. Hale, S. Lipkowitz, F. Lista, and D.P. Lombardi. Lymphocyte-specific genetic instability and cancer. *Cold Spring Harbor Symposia on Quantitative Biology* 59:287-95,1994.
6. Toniato, E., V. Flati, M.G. Cifone, E. Del Grosso, P. Roncaioli, L. Cilenti, A. Tessitore, F. Lista, L. Frati, A. Gulino, and S. Martinotti. Involvement of an arachidonic-acid-dependent pathway in the interferon-beta-mediated expression of C202 gene in Ehrlich-ascites-tumor cells. *European Journal of Biochemistry* 235:91-96,1996.
7. Lista, F., J.M. Abdallah, and I.R. Kirsch. Genetic Instability and Cancer. *Cancer in Immunodeficient Patients*, (Ed. Levine) McGraw Hill.
8. Kirsch, I.R., and F. Lista. Transrearrangements as biomarker for risk of lymphoid malignancy. *Cancer Surveys*, (Ed. Tooze). 28:311-327,1996
9. Lista, F., V. Bertness, C.J. Guidos, J.S. Danska, and I.R. Kirsch. The Absolute Number of Trans-rearrangements between the TCRgamma and TCRbeta loci is Predictive of Lymphoma Risk: A scid murine model. *Cancer Res*, 57(19):4408-4413, 1997
10. Kirsch IR, Lista F. Lymphocyte-specific genomic instability and risk of lymphoid malignancy. *Semin Immunol*, 9(3):207-215, 1997
11. Lista F. Metodiche diagnostiche rapide di possibile impiego in ambito campale. *G Med Mil* 2000. 150(6) 213-218
12. Lista F, Ibrahim S, D'Amore N, Tontoli F, Archilei R. Rapid simultaneous molecular detection and identification for Biological Warfare agents by colorimetric and real-time PCR. *Proceedings HFM Symposium on operational medical issues in chemical and biological defence*, RTO-MP-075AC/323(HFM-060)TP/37. 2001
13. Bottini E, Palmarino R, Lucarelli P, Lista F, Bottini N. ACP1 and human adaptability: association with past malarial morbidity in the Sardinian population. *Am J Human Biol* 2001 Nov-Dec;13(6):753-60
14. Rustia R, Wierzbicki V, Marrocco L, Zamponi C and F Lista. Is the Exon 5 of the PTEN/MMAC1 Gene a Prognostic Marker in Anaplastic Glioma? *Neurosurg Rev* 2001 Jul;24(2-3):97-102
15. Faggioni G, Borgiani P, Bottini N, Gloria-Bottini F, Tontoli F, Contreas V, Bottini E and F Lista. Identification of two SNPs in the 5' flanking region of ACP1 gene: evaluation of disequilibrium among polymorphic sites. *Ann. Hum. Genet.*, 2002 Jul;66(Pt 4):245-54.
16. Lista F, Faggioni G, Peragallo MS, Tontoli F, Stella A, Salvatori P, Pusino M, Germani MA, Contreas V, D'Amelio R. Molecular Analysis of Early Postvaccine Mumps-like Disease in Italian Military Recruits. *JAMA* 2002 Mar 6;287(9):1114-5

17. Peragallo MS, Nicoletti L, Lista F and Raffaele D'Amelio for "The East Timor Dengue Study Group". Incidence and risk factors of probable dengue virus infection among Italian troops during a multinational military deployment to East Timor, 1999-2000  
*Emerging Infectious Diseases* 2003 Jul;9(7):876-80.
18. Faggioni G, Stefanini L, Fillo S, Bei R, Peragallo MS, Lista F.  
Diagnosi molecolare automatizzata ad alta produttività e campalizzabile di infezione da virus "SARS" per le truppe italiane. *G Med Mil* 2003. 153(4-5-6) 251-268
19. D'Amelio R, Biselli R, Natalicchio S, Lista F, Peragallo MS. Vaccination programmes in the Italian military. *Vaccine* 2003 Sep 8;21(25-26):3530-3
20. DeSanctis S, Sbezzi T, Gentile M, Tontoli F, Lista F. Caratterizzazione citogenetico-molecolare del cromosoma marcatore associato alla sindrome dell'occhio di gatto: descrizione di un caso. *G Med Mil* 2004. 154(1-2) 99-105
21. Fillo S, Stefanini L, Faggioni G, DeSantis R, Ciammaruconi A, Bei R, Lista F.  
Virus della SARS: messa a punto del metodo sierologico di rilevazione di anticorpi anti-CoSARS attraverso la produzione della proteina ricombinante del nucleo capsida virale  
*G Med Mil* 2005. 155(3) 419-426
22. Stefanini L, Fillo S, D'Amore N, Faggioni G, DeSantis R, Ciammaruconi A, Lista F.  
Identificazione molecolare rapida e simultanea di salmonella, shigella e vibrio cholerae  
*G Med Mil* 2005. 155(3) 427-436.
23. DeSantis R, Faggioni G, Grassi S, Ciammaruconi A, Sorcinelli F, Fillo S, Lista F.  
Analisi molecolare dei virus del vaiolo animale basata sulle curve di dissociazione ad alta risoluzione (HMRA). *G Med Mil* 2005. 155(3) 437-446.
24. Fillo S, D'Amore N, Curcio M, Cilenti L, Faggioni G, Stella A, Germani M A, Tontoli F, Contreas V, F. Lista. La Nostra Esperienza Nella Diagnostica Molecolare Del Virus Dell'epatite C. *G Med Mil* 2005. 155(3) 447-456
25. Ciammaruconi A, Faggioni G, Grassi S, DeSantis R, Fillo S, Lista F.  
Tipizzazione molecolare del *Bacillus anthracis* in Italia. *G Med Mil* 2005. 155(4) 563-568
26. Faggioni G, DeSantis R, Ciammaruconi A, Bei R, Fillo S, Stefanini L, Lista F.  
West Nile Virus: campalizzazione di un metodo molecolare di rilevamento rapido  
*G Med Mil* 2005. 155(4) 569-571.
27. Faggioni G, Grassi S, Fillo S, Stefanini L, Bottini E, Lista F.  
Rapid single tube genotyping of ACP1 by FRET based amplification and dual color melting curve analysis. *Mol Cell Probes*. 2005 Oct 12
28. D'Amelio R, Mele A, Mariano A, Romano L, Biselli R, Lista F, Zanetti A, Stroffolini T. Hepatitis A, Italy. *Emerg Infect Dis*. 2005 Jul;11(7):1155-6.
29. Gentile M, De Sanctis S, Cariola F, Spezzi T, Di Carlo A, Tontoli F, Lista F, Buonadonna AL. FISH approach to determine cat eye syndrome chromosome breakpoints of a patient with cat eye syndrome type II. *Eur J Med Genet*. 2005 Jan-Mar;48(1):33-9.
30. D'Amelio R, Mele A, Mariano A, Romano L, Biselli R, Lista F, Zanetti A, Stroffolini T. Stable low levels of hepatitis C virus infection among Italian young males over the past decade. *Dig Liver Dis*. 2006 Jan;38(1):64-5.
31. Lista F, Faggioni G, Valjevac S, Ciammaruconi A, Vaissaire J, le Doujet C, Gorge O, De Santis R, Carattoli A, Ciervo A, Fasanella A, Orsini F, D'Amelio R, Pourcel C, Cassone A, Vergnaud G. Genotyping of *Bacillus anthracis* strains based on automated capillary 25-loci Multiple Locus Variable-Number Tandem Repeats Analysis. *BMC Microbiol*. 2006 Apr 6;6(1):33
32. Gloria-Bottini F, Meloni GF, Nicotra M, Saccucci P, Stampone L, Bottini N, Lista F, Bottini E. Feto-maternal ACP1 activity ratio and intrauterine survival. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2006 Jun 5

33. Masuelli L, Focaccetti C, Cereda V, Lista F, Vitolo D, Trono P, Gallo P, Amici A, Monaci P, Mattei M, Modesti M, Forni G, Kraus MH, Muraro R, Modesti A, Bei R. Gene-specific inhibition of breast carcinoma in BALB-neuT mice by active immunization with rat Neu or human ErbB receptors. *Int J Oncol.* 2007 Feb;30(2):381-92.
34. Fortini D, Ciammaruconi A, De Santis R, Fasanella A, Battisti A, D'Amelio R, Lista F, Cassone A, Carattoli A. Optimization of High-Resolution Melting Analysis for Low-Cost and Rapid Screening of Allelic Variants of *Bacillus anthracis* by Multiple-Locus Variable-Number Tandem Repeat Analysis. *Clin Chem.* 2007 Jul;53(7):1377-80. Epub 2007 May 24.
35. Bei R, Masuelli L, Trono P, Orvietani P, Losito S, Marzocchella L, Vitolo D, Albonici L, Mrozek M, Di Gennaro E, Lista F, Faggioni G, Ionna G, Binaglia L, Manzari V, Budillon A, Modesti A. The ribosomal P0 protein induces a spontaneous immune response in patients with head and neck advanced stage carcinoma that is not dependent on its overexpression in carcinomas. *Int J Oncol.* 2007 Dec;31(6):1301-1308.
36. Ciammaruconi A, Grassi S, De Santis R, Faggioni G, Pittiglio V, D'Amelio R, Carattoli A, Cassone A, Vergnaud G, Lista F. Fieldable genotyping of *Bacillus anthracis* and *Yersinia pestis* based on 25-loci Multi Locus VNTR Analysis. *BMC Microbiol.* 2008 Jan 29; 8:21.
37. Heyman P, Vaheri A, ENIVD Members. Situation of hantavirus infections and haemorrhagic fever with renal syndrome in European countries as of December 2006. *Euro Surveill.* 2008 Jul 10;13(28). pii: 18925.
38. Tomaso H, Jacob D, Eickhoff M, Scholz HC, Al Dahouk S, Kattar MM, Reischl U, Plicka H, Olsen JS, Nikkari S, Matero P, Beuret C, Ciammaruconi A, Lista F, Gala JL, Broll H, Appel B, Sellek Cano RE, Ybarra de Villavicencio Mdel C, Broekhuijsen M, Indra A, Petersen R, Neubauer H. Preliminary validation of real-time PCR assays for the identification of *Yersinia pestis*. *Clin Chem Lab Med.* 2008;46(9):1239-44.
39. Ammendola ML, Pietropolli A, Lista F, Saccucci P, Piccione E, Bottini E, Gloria-Bottini F. Is there an association between uterine leiomyomas and acid phosphatase locus 1 polymorphism? *Am J Obstet Gynecol.* 2009 Jan;200(1):110
40. Faggioni G, Ciammaruconi A, De Santis R, Pomponi A, Scicluna MT, Barbaro K, Masuelli L, Autorino G, Bei R, Lista F. Evidence of a humoral response to a novel protein (WARF4) embedded in the West Nile virus. NS4B gene encoded by an alternative open reading frame. *Int. J. Mol. Medicine.* 2009 Apr;23(4):509-12.
41. De Santis R, Ciammaruconi A, Faggioni G, D'Amelio R, Marianelli C and Lista F. Lab on a chip genotyping for *Brucella* spp. based on 15-loci multi locus VNTR analysis. *BMC Microbiol.* 2009 Apr 7;9:66.
42. Ciammaruconi A, Grassi S, Faggioni G, De Santis R, Pittiglio V, D'Amelio R, Vergnaud G and Lista F. A rapid allele variant discrimination method for *Yersinia pestis* strains based on High Resolution Melting Curve Analysis. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 2009 Sep;65(1):7-13.
43. Peragallo MS, Lista F, Sarnicola G, Marmo F, Vecchione A. Cancer surveillance in Italian army peacekeeping troops deployed in Bosnia and Kosovo, 1996-2007: Preliminary results. *Cancer Epidemiol.* 2010 Jan 14.
44. Lista F. Voce "Bioterrorismo" su Enciclopedia Treccani. V volume dell'opera XXI Secolo "Il corpo e la mente"
45. Garofolo G, Ciammaruconi A, Fasanella A, Scasciamacchia S, Adone R, Pittiglio V and Lista F. SNR analysis: molecular investigation of an anthrax epidemic. *BMC Vet Res.* 2010 Feb 28;6:11.
46. R. De Santis, C. Cammà, D. Giaccari, A. Ciammaruconi, G. Faggioni, A. Di Provvido, A. Ciarelli, and Lista F. Development of a single-round PCR method for the simultaneous detection of *Babesia caballi* and *Theileria equi*. *Parassitologia*

47. Masuelli L, Marzocchella L, Focaccetti C, Lista F, Nardi A, Scardino A, Mattei M, Turriziani M, Modesti M, Forni G, Schlom J, Modesti A and Bei R. Local delivery of recombinant vaccinia virus encoding for neu counteracts growth of mammary tumors more efficiently than systemic delivery in neu transgenic mice. *Cancer Immunology Immunotherapy* 2010 Apr 4
48. Fasanella A, Garofolo G, Galante D, Quaranta V, Palazzo L, Lista F, Adone R, Jones MH. Severe anthrax outbreaks in Italy in 2004: considerations on factors involved in the spread of infection. *New Microbiol.* 2010 Jan;33(1):83-6.
49. De Santis R, Faggioni G, Ciammaruconi A, Fillo S, Clausi V, Corcioli F, Lista F, Azzi A. A FRET based melting curve analysis to detect nucleotide variations in HA receptor-binding site of H5N1 virus. *Mol Cell Probes.* 2010 Oct;24(5):298-302.
50. Peragallo MS, Urbano F, Lista F, Sarnicola G, Vecchione A. An assessment of cancer surveillance completeness among Italian army military personnel, 2001-2007, by capture-recapture methodology. *Cancer Epidemiol.* 2010 Jul 16.
51. Fillo S, Giordani F, Anniballi F, Gorgé O, Ramisse V, Vergnaud G, Riehm JM, Scholz HC, Spletstoeser WD, Kieboom J, Olsen JS, Fencia L, Lista F. Clostridium botulinum group I strain genotyping by 15-locus multilocus variable-number tandem-repeat analysis. *J Clin Microbiol.* 2011 Dec;49(12):4252-63.
52. De Santis R, Ciammaruconi A, Faggioni G, Fillo S, Gentile B, Di Giannatale E, Ancora M, Lista F. High throughput MLVA-16 typing for Brucella based on the microfluidics technology. *BMC Microbiol.* 2011 Mar 24;11:60.
53. Faggioni G, Pomponi A, De Santis R, Masuelli L, Ciammaruconi A, Monaco F, Di Gennaro A, Marzocchella L, Sambri V, Lelli R, Rezza G, Bei R and Lista F. West Nile alternative open reading frame (WARF4) is produced in infected West Nile Virus (WNV) cells and induces humoral response in WNV infected individuals. *Virology* 2012 Nov 22;9:283
54. Bolognesi C, Balia C, Roggieri P, Cardinale F, Bruzzi P, Sorcinelli F, Lista F, D'Amelio R, Righi E. Micronucleus test for radiation biodosimetry in mass casualty events: visual and automated scoring. *Radiation Measurements* (2011) 169 e 175
55. Marzocchella L, Sini V, Buonomo O, Orlandi A, Masuelli L, Bonanno E, Lista F, Turriziani M, Manzari V, Roselli M, Modesti A, Bei R. Spontaneous immunogenicity of ribosomal P0 protein in patients with benign and malignant breast lesions and delay of mammary tumor growth in P0-vaccinated mice. *Cancer Sci.* 2010 Nov 30.
56. De Santis R, Ciammaruconi A, Pomponi A, Fillo S and Lista F. Brucella: molecular diagnostic techniques for use in response to bioterrorism. *Journal of Bioterrorism & Biodefence* 2011 S2:004. doi: 10.4172/2157-2526.S2-004
57. Lista F, Reubsat FA, De Santis R, Parchen RR, de Jong AL, Kieboom J, van der Laaken AL, Voskamp-Visser IA, Fillo S, Jansen HJ, Van der Plas J, Paauw A. Reliable identification at the species level of Brucella isolates with MALDI-TOF-MS. *BMC Microbiol.* 2011 Dec 23;11(1):267
58. Masuelli L, Budillon A, Marzocchella L, Mrozek MA, Vitolo D, Di Gennaro E, Losito S, Sale P, Longo F, Ionna F, Lista F, Muraro R, Modesti A, Bei R. Caveolin-1 overexpression is associated with simultaneous abnormal expression of the E-cadherin/ $\alpha$ - $\beta$  catenins complex and multiple ErbB receptors and with lymph nodes metastasis in head and neck squamous cell carcinomas. *Cell Physiol.* 2011 Dec 29.
59. Masuelli L, Marzocchella L, Focaccetti C, Tresoldi I, Palumbo C, Izzi V, Benvenuto M, Fantini M, Lista F, Tarantino U, Modesti A, Galvano F, Bei R. Resveratrol and diallyl disulfide enhance curcumin-induced sarcoma cell apoptosis. *Front Biosci.* 2012 Jan 1;17:498-508.
60. Ingrosso G, Fantini M, Nardi A, Benvenuto M, Sacchetti P, Masuelli L, Ponti E, Frajese GV, Lista F, Schillaci O, Santoni R, Modesti A, Bei R. Local radiotherapy increases the level of autoantibodies to ribosomal P0 protein but not to heat shock proteins, extracellular matrix molecules and EGFR/ErbB2 receptors in prostate cancer patients. *Oncol Rep.* 2013 Mar;29(3):1167-74
61. Masuelli L, Benvenuto M, Fantini M, Marzocchella L, Sacchetti P, Di Stefano E, Tresoldi I, Izzi V, Bernardini R, Palumbo C, Mattei M, Lista F, Galvano F, Modesti A, Bei R. Curcumin induces apoptosis in breast cancer cell lines and delays the growth of mammary tumors in neu transgenic mice. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2013 Jan-Mar;27(1):105-19.

62. De Santis R, Ancora M, De Massis F, Ciammaruconi A, Zilli K, Di Giannatale E, Pittiglio V, Fillo S, Lista F. Molecular strain typing of *Brucella abortus* isolates from Italy by two VNTR allele sizing technologies. *Mol Biotechnol.* 2013 Oct;55(2):101-10.
63. Rothkamm K, Beinke C, Romm H, Badie C, Balagurunathan Y, Barnard S, Bernard N, Boulay-Greene H, Brengues M, De Amicis A, De Sanctis S, Greither R, Herodin F, Jones A, Kabacik S, Knie T, Kulka U, Lista F, Martigne P, Missel A, Moquet J, Oestreicher U, Peinnequin A, Poyot T, Roessler U, Scherthan H, Terbrueggen B, Thierens H, Valente M, Vral A, Zenhausern F, Meineke V, Braselmann H, Abend M. Comparison of Established and Emerging Biodosimetry Assays. *Radiation Research* (2013); 180(2):111.
64. Romm H, Barnard S, Boulay-Greene H, De Amicis A, De Sanctis S, Franco M, Herodin F, Jones A, Kulka U, Lista F, Martigne P, Moquet J, Oestreicher U, Rothkamm K, Thierens H, Valente M, Vandersickel V, Vral A, Braselmann H, Meineke V, Abend M, Beinke C. Laboratory Intercomparison of the Cytokinesis-Block Micronucleus Assay. *Radiation Research* (2013); 180(2):120.
65. Beinke C, Barnard S, Boulay-Greene H, De Amicis A, De Sanctis S, Herodin F, Jones A, Kulka U, Lista F, Lloyd D, Martigne P, Moquet J, Oestreicher U, Romm H, Rothkamm K, Valente M, Meineke V, Braselmann H, Abend M. Laboratory Intercomparison of the Dicentric Chromosome Analysis Assay. *Radiation Research* (2013); 180(2):129
66. Badie C, Kabacik S, Balagurunathan Y, Bernard N, Brengues M, Faggioni G, Greither R, Lista F, Peinnequin A, Poyot T, Herodin F, Missel A, Terbrueggen B, Zenhausern F, Rothkamm K, Meineke V, Braselmann H, Beinke C, Abend M. Laboratory Intercomparison of Gene Expression Assays. *Radiation Research* (2013); 180(2):138.
67. Rothkamm K, Horn S, Scherthan H, Roßler U, De Amicis A, Barnard S, Kulka U, Lista F, Meineke V, Braselmann H, Beinke C, Abend M. Laboratory Intercomparison on the c-H2AX Foci Assay. *Radiation Research* (2013); 180(2):149
68. De Sanctis S, De Amicis A, Di Cristofaro S, Franchini V, Regalbuto E, Mammana G, Lista F. Cytokinesis-Block MicroNucleus assay by manual and automated scoring: calibration curves and dose prediction. *Health Phys.* 2014 Jun;106(6):745-9
69. Mancini F, Toma L, Ciervo A, Di Luca M, Faggioni G, Lista F, Rezza G. Virus investigation in ticks from migratory birds in Italy. *New Microbiol.* 2013 Oct;36(4):433-4.
70. Olsen JS, Scholz H, Fillo S, Ramiisse V, Lista F, Trømborg AK, Aarskaug T, Thrane I, Blatny JM. Analysis of the genetic distribution among members of *Clostridium botulinum* group I using a novel multilocus sequence typing (MLST) assay.
71. De Amicis A, De Sanctis S, Di Cristofaro S, Franchini V, Regalbuto E, Mammana G, Lista F. Dose estimation using dicentric chromosome assay and cytokinesis block micronucleus assay: comparison between manual and automated scoring in triage mode. *Health Phys.* 2014 Jun;106(6):787-97.
72. Masuelli L, Fantini M, Benvenuto M, Sacchetti P, Giganti MG, Tresoldi I, Lido P, Lista F, Cavallo F, Nanni P, Schlom J, Modesti A, Bei R. Intratumoral delivery of recombinant vaccinia virus encoding for ErbB2/Neu inhibits the growth of salivary gland carcinoma cells. *J Transl Med.* 2014 May 10;12:122.
73. Faggioni G, De Santis R, Pomponi A, Fantini M, Savini G, Monaco F, Polci A, Bei R, Lista F. Rapid molecular detection and genotyping of West Nile Virus lineages 1 and 2 by real time PCR and melting curve analysis. *J Virol Methods.* 2014 Oct;207:54-9.
74. Rezza G, El-Sawaf G, Faggioni G, Vescio F, Al Ameri R, De Santis R, Helaly G, Pomponi A, Metwally D, Fantini M, Qadi H, Ciccozzi M, Lista F. Co-circulation of Dengue and Chikungunya Viruses, Al Hudaydah, Yemen, 2012. *Emerg Infect Dis.* 2014 Aug;20(8):1351-4.
75. Ciccozzi M, Lo Presti A, Cella E, Giovanetti M, Lai A, El-Sawaf G, Faggioni G, Vescio F, Al Ameri R, De Santis R, Helaly G, Pomponi A, Metwally D, Fantini M, Qadi H, Zehender G, Lista F, Rezza G. Phylogeny of Dengue and Chikungunya viruses in Al Hudayda governorate, Yemen. *Infect Genet Evol.* 2014 Oct;27:395-401.

76. Pirazzini M, Azarnia Tehran D, Zanetti G, Megighian A, Scorzeto M, Fillo S, Shone CC, Binz T, Rossetto O, Lista F, Montecucco C. Thioredoxin and its reductase are present on synaptic vesicles, and their inhibition prevents the paralysis induced by botulinum neurotoxins. *Cell Rep.* 2014 Sep 25;8(6):1870-8.
77. Masuelli L, Di Stefano E, Fantini M, Mattera R, Benvenuto M, Marzocchella L, Sacchetti P, Focaccetti C, Bernardini R, Tresoldi I, Izzi V, Mattei M, Frajese GV, Lista F, Modesti A, Bei R. Resveratrol potentiates the in vitro and in vivo anti-tumoral effects of curcumin in head and neck carcinomas. *Oncotarget.* 2014 Nov 15;5(21):10745-62.
78. Neri A, Fazio C, Ciammaruconi A, Anselmo A, Fortunato A, Palozzi A, Vacca P, Fillo S, Lista F, Stefanelli P. Draft Genome Sequence of C:P1.5-1,10-8:F3-6:ST-11 Meningococcal Clinical Isolate Associated with a Cluster on a Cruise Ship. *Genome Announc.* 2014 Dec 4;2(6). pii: e01263-14. doi: 10.1128/genomeA.01263-14.
79. Orsini M, Krasteva I, Marcacci M, Ancora M, Ciammaruconi A, Gentile B, Lista F, Pini A, Scacchia M, Sacchini F, Cammà C. Whole-Genome Sequencing of *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* Italian Strain 57/13, the Causative Agent of Contagious Bovine Pleuropneumonia. *Genome Announc.* 2015 Mar 26;3(2).
80. Giordani F, Fillo S, Anselmo A, Palozzi AM, Fortunato A, Gentile B, Pittiglio V, Spagnolo F, Anniballi F, Fiore A, Auricchio B, De Medici D, Lista F. Whole-Genome Sequence of *Clostridium botulinum* A2B3 87, a Highly Virulent Strain Involved in a Fatal Case of Foodborne Botulism in Italy. 2015 Mar 26;3(2).
81. Fillo S, Giordani F, Anselmo A, Fortunato A, Palozzi AM, De Santis R, Ciammaruconi A, Spagnolo F, Anniballi F, Fiore A, Auricchio B, De Medici D, Lista F. Draft Genome Sequence of *Clostridium botulinum* B2 450 Strain from Wound Botulism in a Drug User in Italy. *Genome Announc.* 2015 Apr 2;3(2).
82. Benvenuto M, Sileri P, Rossi P, Masuelli L, Fantini M, Nanni M, Franceschilli L, Sconocchia G, Lanzilli G, Arriga R, Faggioni G, Lista F, Orlandi A, Manzari V, Gaspari AL, Modesti A, Bei R. Natural humoral immune response to ribosomal P0 protein in colorectal cancer patients. *J Transl Med.* 2015 Mar 28;13:101
83. Pirazzini M, Azarnia Tehran D, Zanetti G, Lista F, Binz T, Shone CC, Rossetto O, Montecucco C. The thioredoxin reductase-Thioredoxin redox system cleaves the interchain disulphide bond of botulinum neurotoxins on the cytosolic surface of synaptic vesicles. *Toxicon.* 2015 Dec 1;107(Pt A):32-6.
84. Anselmo A, Ciammaruconi A, Carannante A, Neri A, Fazio C, Fortunato A, Palozzi AM, Vacca P, Fillo S, Lista F, Stefanelli P. Draft Genome Sequence of *Neisseria gonorrhoeae* Sequence Type 1407, a Multidrug-Resistant Clinical Isolate. *Genome Announc.* 2015 Aug 13;3(4).
85. Bolognesi C, Migliore L, Lista F, Caroli S, Patriarca M, De Angelis R, Capocaccia R, Amadori S, Pulliero A, Balia C, Colognato R, La Gioia V, Bonassi S, Izzotti A. Biological monitoring of Italian soldiers deployed in Iraq. Results of the SIGNUM project. *Int J Hyg Environ Health.* 2016 Jan;219(1):24-32.
86. Giordani F, Fillo S, Anselmo A, Palozzi AM, Fortunato A, Gentile B, Azarnia Tehran D, Ciammaruconi A, Spagnolo F, Pittiglio V, Anniballi F, Auricchio B, De Medici D, Lista F. Genomic characterization of Italian *Clostridium botulinum* group I strains. *Infect Genet Evol.* 2015 Dec;36:62-71.
87. Anselmo A, Buttinelli G, Ciammaruconi A, Midulla F, Nicolai A, Fortunato A, Palozzi A, Fillo S, Lista F, Stefanelli P. Draft Genome Sequence of a *Bordetella pertussis* Strain with the Virulence-Associated Allelic Variant ptxP3, Isolated in Italy. *Genome Announc.* 2015 Sep 10;3(5).
88. D'Amelio E, Gentile B, Lista F, D'Amelio R. Historical evolution of human anthrax from occupational disease to potentially global threat as bioweapon. *Environ Int.* 2015 Dec;85:133-46.
89. Zanetti G, Azarnia Tehran D, Pirazzini M, Binz T, Shone CC, Fillo S, Lista F, Rossetto O, Montecucco C. Inhibition of botulinum neurotoxins interchain disulfide bond reduction prevents the peripheral neuroparalysis of botulism. *Biochem Pharmacol.* 2015 Dec 1;98(3):522-30.

90. De Amicis A, Sanctis SD, Cristofaro SD, Franchini V, Lista F, Regalbutto E, Giovenale E, Gallerano GP, Nenzi P, Bei R, Fantini M, Benvenuto M, Masuelli L, Coluzzi E, Cicia C, Sgura A. Biological effects of in vitro THz radiation exposure in human foetal fibroblasts. *Mutat Res Genet Toxicol Environ Mutagen*. 2015 Nov;793:150-60.
91. Azarnia Tehran D, Zanetti G, Leka O, Lista F, Fillo S, Binz T, Shone CC, Rossetto O, Montecucco C, Paradisi C, Mattarei A, Pirazzini M. A Novel Inhibitor Prevents the Peripheral Neuroparalysis of Botulinum Neurotoxins. *Sci Rep*. 2015 Dec 16;5:17513..
92. Fazio C, Castiglia P, Piana A, Neri A, Mura MS, Caruana G, Vacca P, Anselmo A, Ciammaruconi A, Fortunato A, Palozzi AM, Fillo S, Lista F, Stefanelli P. Pericarditis Caused by Hyperinvasive Strain of *Neisseria meningitidis*, Sardinia, Italy, 2015. *Emerg Infect Dis*. 2016 Jun;22(6):1136-7.
93. Stefanelli P, Fazio C, Neri A, Ciammaruconi A, Balocchini E, Anselmo A, Azzari C, Rossolini GM, Vacca P, Fortunato A, Palozzi A, Fillo S, Lista F, Moriondo M, Nieddu F, Rezza G. Genome-based study of a spatio-temporal cluster of invasive meningococcal disease due to *Neisseria meningitidis* serogroup C, clonal complex 11. *J Infect*. 2016 Aug;73(2):136-44.
94. Imperi M, Pittiglio V, D'Avenio G, Gherardi G, Ciammaruconi A, Lista F, Pourcel C, Baldassarri L, Creti R. A new genotyping scheme based on MLVA for inter-laboratory surveillance of *Streptococcus pyogenes*. *J Microbiol Methods*. 2016 Aug;127:176-81.
95. Bukovski S, Vacca P, Anselmo A, Knezovic I, Fazio C, Neri A, Ciammaruconi A, Fortunato A, Palozzi AM, Fillo S, Lista F, Stefanelli P. Molecular characterization of a collection of *Neisseria meningitidis* isolates from Croatia, June 2009 to January 2014. *J Med Microbiol*. 2016 Sep;65(9):1013-
96. Zanetti G, Azarnia Tehran D, Pirazzini M, Binz T, Shone CC, Fillo S, Lista F, Rossetto O, Montecucco C. Erratum to "Inhibition of botulinum neurotoxins interchain disulfide bond reduction prevents the peripheral neuroparalysis of botulism" [*Biochem. Pharmacol*. 98 (2015) 522-530]. *Biochem Pharmacol*. 2016 Sep 1;115:152.
97. Anniballi F, Fillo S, Giordani F, Auricchio B, Tehran DA, Di Stefano E, Mandarino G, De Medici D, Lista F. Multiple-locus variable number of tandem repeat analysis as a tool for molecular epidemiology of botulism: The Italian experience. *Infect Genet Evol*. 2016 Dec;46:28-32.
98. Brzozowska B, Ainsbury E, Baert A, Beaton-Green L, Barrios L, Barquinero JF, Bassinet C, Beinke C, Benedek A, Beukes P, Bortolin E, Buraczewska I, Burbidge C, De Amicis A, De Angelis C, Della Monaca S, Depuydt J, De Sanctis S, Dobos K, Domene MM, Dominguez I, Facco E, Fattibene P, Frenzel M, Monteiro Gil O, Gonon G, Gregoire E, Gruel G, Hadjidekova V, Hatzi VI, Hristova R, Jaworska A, Kis E, Kowalska M, Kulka U, Lista F, Lumniczky K, Martínez-López W, Meschini R, Moertl S, Moquet J, Noditi M, Oestreicher U, Orta Vázquez ML, Palma V, Pantelias G, Montoro Pastor A, Patrono C, Piqueret-Stephan L, Quattrini MC, Regalbutto E, Ricoul M, Roch-Lefevre S, Roy L, Sabatier L, Sarchiapone L, Sebastia N, Sommer S, Sun M, Suto Y, Terzoudi G, Trompier F, Vral A, Wilkins R, Zafiropoulos D, Wieser A, Woda C, Wojcik A. RENEB accident simulation exercise. *Int J Radiat Biol*. 2017 Jan;93(1):75-80.
99. Depuydt J, Baeyens A, Barnard S, Beinke C, Benedek A, Beukes P, Buraczewska I, Darroudi F, De Sanctis S, Dominguez I, Monteiro Gil O, Hadjidekova V, Kis E, Kulka U, Lista F, Lumniczky K, M'kacher R, Moquet J, Obreja D, Oestreicher U, Pajic J, Pastor N, Popova L, Regalbutto E, Ricoul M, Sabatier L, Slabbert J, Sommer S, Testa A, Thierens H, Wojcik A, Vral A. RENEB intercomparison exercises analyzing micronuclei (Cytokinesis-block Micronucleus Assay). *Int J Radiat Biol*. 2017 Jan;93(1):36-47.
100. Dörr H, Abend M, Blakely WF, Bolduc DL, Boozer D, Costeira T, Dant T, De Amicis A, De Sanctis S, Dondey M, Drouet M, Entine F, Francois S, Gagna G, Guitard N, Hérodin F, Hofer M, Lamkowski A, La Sala G, Lista F, Loiacono P, Majewski M, Martigne P, Métivier D, Michel X, Pateux J, Pejchal J, Reeves G, Riccobono D, Sinkorova Z, Soye L, Stricklin D, Tichy A, Valente M, Woodruff CR Jr, Zarybnicka L, Port M. Using Clinical Signs and Symptoms for Medical Management of Radiation Casualties-2015 NATO Exercise. *Radiat Res*. 2017 Mar;187(3):273-286.

101. Oestreicher U, Samaga D, Ainsbury E, Antunes AC, Baeyens A, Barrios L, Beinke C, Beukes P, Blakely WF, Cucu A, De Amicis A, Depuydt J, De Sanctis S, Di Giorgio M, Dobos K, Dominguez I, Duy PN, Espinoza ME, Flegal FN, Figel M, Garcia O, Monteiro Gil O, Gregoire E, Guerrero-Carbajal C, Güçlü İ, Hadjidekova V, Hande P, Kulka U, Lemon J, Lindholm C, Lista F, Lumniczky K, Martinez-Lopez W, Maznyk N, Meschini R, M'kacher R, Montoro A, Moquet J, Moreno M, Noditi M, Pajic J, Radl A, Ricoul M, Romm H, Roy L, Sabatier L, Sebastia N, Slabbert J, Sommer S, Stuck Oliveira M, Subramanian U, Suto Y, Que T, Testa A, Terzoudi G, Vral A, Wilkins R, Yanti L, Zafiropoulos D, Wojcik A. RENEB intercomparisons applying the conventional Divalent Chromosome Assay (DCA). *Int J Radiat Biol.* 2017 Jan;93(1):20-29.
102. Anniballi F, Fillo S, Giordani F, Auricchio B, Tehran DA, di Stefano E, Mandarino G, De Medici D, Lista F. Multiple-locus variable number of tandem repeat analysis as a tool for molecular epidemiology of botulism: The Italian experience. *Infect Genet Evol.* 2016 Dec;46:28-32.
103. Peck MW, Smith TJ, Anniballi F, Austin JW, Bano L, Bradshaw M, Cuervo P, Cheng LW, Derman Y, Dorner BG, Fisher A, Hill KK, Kalb SR, Korkeala H, Lindström M, Lista F, Lúquez C, Mazuet C, Pirazzini M, Popoff MR, Rossetto O, Rummel A, Sesardic D, Singh BR, Stringer SC. Historical Perspectives and Guidelines for Botulinum Neurotoxin Subtype Nomenclature. *Toxins (Basel).* 2017 Jan 18;9(1).
104. Azarnia Tehran D, Pirazzini M, Leka O, Mattarei A, Lista F, Binz T, Rossetto O, Montecucco C. Hsp90 is involved in the entry of clostridial neurotoxins into the cytosol of nerve terminals. *Cell Microbiol.* 2017 Feb;19(2).
105. Stefanelli P, Neri A, Vacca P, Picicco D, Daprai L, Mainardi G, Rossolini GM, Bartoloni A, Anselmo A, Ciammaruconi A, Fortunato A, Palozzi AM, Fillo S, Faccini M, Senatore S, Lista F, Fazio C. Meningococci of Serogroup X Clonal Complex 181 in Refugee Camps, Italy. *Emerg Infect Dis.* 2017 May;23(5):870-872.
106. Anniballi F, Auricchio B, Fiore A, Lonati D, Locatelli CA, Lista F, Fillo S, Mandarino G, De Medici D. Botulism in Italy, 1986 to 2015. *Euro Surveill.* 2017 Jun 15;22(24).
107. Bano L, Drigo I, Tonon E, Pascoletti S, Puiatti C, Anniballi F, Auricchio B, Lista F, Montecucco C, Agnoletti F. Identification and characterization of *Clostridium botulinum* group III field strains by matrix-assisted laser desorption-ionization time-of-flight mass spectrometry (MALDI-TOF MS). *Anaerobe.* 2017 Aug 10;48:126-134. 105.
108. Rimoldi SG, Gentile B, Pagani C, Di Gregorio A, Anselmo A, Palozzi AM, Fortunato A, Pittiglio V, Ridolfo AL, Gismondo MR, Rizzardini G, Lista F. Whole genome sequencing for the molecular characterization of carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* strains isolated at the Italian ASST Fatebenefratelli Sacco Hospital, 2012-2014. *BMC Infect Dis.* 2017 Oct 10;17(1):666.
109. Franchini V, De Sanctis S, Marinaccio J, De Amicis A, Coluzzi E, Di Cristofaro S, Lista F, Regalbuto E, Doria A, Giovenale E, Gallerano GP, Bei R, Benvenuto M, Masuelli L, Udroui I, Sgura A. Effects of Terahertz radiation on genome integrity of adult fibroblasts. *Environ Mol Mutagen.* 2018 Mar 30. doi: 10.1002/em.22192.
110. Franchini V, Regalbuto E, De Amicis A, De Sanctis S, Di Cristofaro S, Coluzzi E, Marinaccio J, Sgura A, Ceccuzzi S, Doria A, Gallerano GP, Giovenale E, Ravera GL, Bei R, Benvenuto M, Modesti A, Masuelli L, Lista F. Genotoxic Effects in human fibroblasts exposed to microwave radiation. *Health Phys.* 2018 Jul;115(1):126-139.
110. Fillo S, Mancini F, Anselmo A, Fortunato A, Rezza G, Lista F, Ciervo A. Draft Genome Sequence of *Streptococcus suis* Strain SsRC-1, a Human Isolate from a Fatal Case of Toxic Shock Syndrome. *Genome Announc.* 2018 May 17;6(20). pii: e00447-18. doi: 10.1128/genomeA.00447-18.
111. Franchini V, Regalbuto E, De Amicis A, De Sanctis S, Di Cristofaro S, Coluzzi E, Marinaccio J, Sgura A, Ceccuzzi S, Doria A, Gallerano GP, Giovenale E, Ravera GL, Bei R, Benvenuto M, Modesti A, Masuelli L, Lista F. Genotoxic Effects in Human Fibroblasts Exposed to Microwave Radiation. *Health Phys.* 2018 Jul;115(1):126-139. doi: 10.1097/HP.0000000000000871.
112. Faggioni G, De Santis R, Pomponi A, Grottola A, Serpini GF, Meacci M, Gennari W, Tagliazucchi S, Pecorari M, Monaco F, Savini G, Benedetti E, Remoli ME, Fortuna C, Venturi G, Rezza G, Lista F. Prevalence of Usutu and West Nile virus antibodies in human sera, Modena, Italy, 2012. *J Med Virol.* 2018 Oct;90(10):1666-1668. doi: 10.1002/jmv.25230. Epub 2018 Jun 6.

113. Ciccotti M, Raguzzini A, Sciarra T, Catasta G, Aiello P, Buccolieri C, Reggi R, Palmery M, Lista F, Peluso I. Nutraceutical-based Integrative Medicine: Adopting a Mediterranean Diet Pyramid for Attaining Healthy Ageing in Veterans with Disabilities. *Curr Pharm Des.* 2018;24(35):4186-4196.
114. Mazzaracchio V, Neagu D, Porchetta A, Marcoccio E, Pomponi A, Faggioni G, D'Amore N, Notargiacomo A, Pea M, Mosconi D, Palleschi G, Lista F, Arduini F. A label-free impedimetric aptasensor for the detection of *Bacillus anthracis* spore simulant. *Biosens Bioelectron.* 2019 Feb 1;126:640-646. doi: 10.1016/j.bios.2018.11.017
115. Lindh E, Argentini C, Remoli ME, Fortuna C, Faggioni G, Benedetti E, Amendola A, Marsili G, Lista F, Rezza G, Venturi G. The Italian 2017 Outbreak Chikungunya Virus Belongs to an Emerging *Aedes albopictus*-Adapted Virus Cluster Introduced From the Indian Subcontinent. *Open Forum Infect Dis.* 2018 Dec 12;6(1):ofy321. doi: 10.1093/ofid/ofy321.
- 116: Neri A, Fazio C, Ambrosio L, Vacca P, Barbui A, Daprai L, Vocale C, Santino I, Conte M, Rossi L, Ciammaruconi A, Anselmo A, Lista F, Stefanelli P. Carriage meningococcal isolates with capsule null locus dominate among high school students in a non-endemic period, Italy, 2012-2013. *Int J Med Microbiol.* 2019 May-Jun;309(3-4):182-188. doi: 10.1016/j.ijmm.2019.03.004. Epub 2019 Mar 6. PMID: 30878541.
- 117: Rossetto O, Pirazzini M, Lista F, Montecucco C. The role of the single interchains disulfide bond in tetanus and botulinum neurotoxins and the development of antitetanus and antibotulism drugs. *Cell Microbiol.* 2019 Nov;21(11):e13037. doi: 10.1111/cmi.13037. Epub 2019 May 23. PMID: 31050145; PMCID: PMC6899712. 118: Carannante A, Ciammaruconi A, Vacca P, Anselmo A, Fillo S, Palozzi AM, Fortunato A, Lista F, Stefanelli P. Genomic Characterization of Gonococci from Different Anatomic Sites, Italy, 2007-2014. *Microb Drug Resist.* 2019 Nov;25(9):1316-1324. doi: 10.1089/mdr.2018.0371. Epub 2019 Jun 20. PMID: 31219400.
- 119: Sciarra T, Ciccotti M, Aiello P, Minosi P, Munzi D, Buccolieri C, Peluso I, Palmery M, Lista F. Polypharmacy and Nutraceuticals in Veterans: Pros and Cons. *Front Pharmacol.* 2019 Sep 10;10:994. doi: 10.3389/fphar.2019.00994. PMID: 31551790; PMCID: PMC6746907.
- 120: Fasciana T, Gentile B, Aquilina M, Ciammaruconi A, Mascarella C, Anselmo A, Fortunato A, Fillo S, Petralito G, Lista F, Giammanco A. Co-existence of virulence factors and antibiotic resistance in new *Klebsiella pneumoniae* clones emerging in south of Italy. *BMC Infect Dis.* 2019 Nov 4;19(1):928. doi: 10.1186/s12879-019-4565-3. PMID: 31684890; PMCID: PMC6829812.

121: Zanetti G, Negro S, Megighian A, Mattarei A, Lista F, Fillo S, Rigoni M, Pirazzini M, Montecucco C. A CXCR4 receptor agonist strongly stimulates axonal regeneration after damage. *Ann Clin Transl Neurol.* 2019 Dec;6(12):2395-2402. doi: 10.1002/acn3.50926. Epub 2019 Nov 14. PMID: 31725979; PMCID: PMC6917312.

122: Franchini V, Müller T, Haupt JM, Ostheim P, Majewski M, Lista F, Port M, Abend M. Characterization of Primary Human Dermal Fibroblasts to Ensure for Instance EMF Exposure Experiments under Comparable Cell Culture Condition. *Health Phys.* 2020 Jul;119(1):118-127. doi: 10.1097/HP.0000000000001204. PMID: 31934933.

123: Nicastrì E, D'Abramo A, Faggioni G, De Santis R, Mariano A, Lepore L, Molinari F, Petralito G, Fillo S, Munzi D, Corpolongo A, Bordi L, Carletti F, Castiletti C, Colavita F, Lalle E, Bevilacqua N, Giancola ML, Scorzoloni L, Lanini S, Palazzolo C, De Domenico A, Spinelli MA, Scognamiglio P, Piredda P, Iacomino R, Mone A, Puro V, Petrosillo N, Battistini A, Vairo F, Lista F, Ippolito G, On Behalf Of Inmi And The Italian Army Covid-Study Groups. Coronavirus disease (COVID-19) in a paucisymptomatic patient: epidemiological and clinical challenge in settings with limited community transmission, Italy, February 2020. *Euro Surveill.* 2020 Mar;25(11):2000230. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2020.25.11.2000230. PMID: 32209164; PMCID: PMC7096776.

124: Stefanelli P, Faggioni G, Lo Presti A, Fiore S, Marchi A, Benedetti E, Fabiani C, Anselmo A, Ciammaruconi A, Fortunato A, De Santis R, Fillo S, Capobianchi MR, Gismondo MR, Ciervo A, Rezza G, Castrucci MR, Lista F, On Behalf Of Iss Covid-Study Group. Whole genome and phylogenetic analysis of two SARS- CoV-2 strains isolated in Italy in January and February 2020: additional clues on multiple introductions and further circulation in Europe. *Euro Surveill.* 2020 Apr;25(13):2000305. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2020.25.13.2000305. PMID: 32265007; PMCID: PMC7140597.

125: Abend M, Stricklin D, Flaig N, Badie C, Drouet M, Foster C, Janiak MK, Kuipers T, Lista F, Nowosielska EM, Riccobono D, de Sanctis S, Franchini V, Tichy A, Port M. Bringing Radiation Exposures and Associated Health Risks into Perspective-Development of an App. *Health Phys.* 2020 Jul;119(1):59-63. doi: 10.1097/HP.0000000000001246. PMID:

126: Gentile B, Grottola A, Orlando G, Fregni Serpini G, Venturelli C, Meschiari M, Anselmo A, Fillo S, Fortunato A, Lista F, Pecorari M, Mussini C. A Retrospective Whole-Genome Sequencing Analysis of Carbapenem and Colistin- Resistant *Klebsiella Pneumoniae* Nosocomial Strains Isolated during an MDR Surveillance Program. *Antibiotics (Basel).* 2020 May 12;9(5):E246. doi: 10.3390/antibiotics9050246. PMID: 32408565.32371852.

127: Carannante A, Fazio C, Neri A, Lista F, Fillo S, Ciammaruconi A, Vacca P, Stefanelli P. Meningococcal B vaccine antigen FHbp variants among disease-causing *Neisseria meningitidis* B isolates, Italy, 2014-2017. *PLoS One.* 2020 Nov 11;15(11):e0241793. doi: 10.1371/journal.pone.0241793. PMID: 33176334; PMCID:PMC7657669.

128: Fabiani L, Saroglia M, Galatà G, De Santis R, Fillo S, Luca V, Faggioni G, D'Amore N, Regalbuto E, Salvatori P, Terova G, Moscone D, Lista F, Arduini F. Magnetic beads combined with carbon black-based screen-printed electrodes for COVID-19: A reliable and miniaturized electrochemical immunosensor for SARS- CoV-2 detection in saliva. *Biosens Bioelectron.* 2021 Jan 1;171:112686. doi: 10.1016/j.bios.2020.112686. Epub 2020 Oct 3. PMID: 33086175.

129: Regalbuto E, Anselmo A, De Sanctis S, Franchini V, Lista F, Benvenuto M, Bei R, Masuelli L, D'Inzeo G, Paffi A, Trodella E, Sgura A. Human Fibroblasts In Vitro Exposed to 2.45 GHz Continuous and Pulsed Wave Signals: Evaluation of Biological Effects with a Multimethodological Approach. *Int J Mol Sci.* 2020 Sep 25;21(19):7069. doi: 10.3390/ijms21197069. PMID: 32992895; PMCID: PMC7584027.

130: Stazi M, Negro S, Megighian A, D'Este G, Solimena M, Jockers R, Lista F, Montecucco C, Rigoni M. Melatonin promotes regeneration of injured motor axons via MT<sub>1</sub> receptors. *J Pineal Res.* 2021 Jan;70(1):e12695. doi: 10.1111/jpi.12695. Epub 2020 Sep 30. PMID: 32939783.

F. Fillo

25