

INFORMAZIONI PERSONALI

Daniela Giovannini

TITOLO DI STUDIO

PhD in Immunologia e Biotecnologie Applicate

01/08/2020 - 28/02/2021

Attività di tirocinio presso azienda ORIONETIX SRL con sede legale nel Comune di SAN CESAREO (ROMA).**Attività:** ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle biotecnologie.

17/04/2019- 17/04/2020

Attività di ricerca svolta con la Dott.ssa Annalucia Serafino, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR).**Contratto di collaborazione coordinata e continuativa****Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Istituto di Farmacologia Traslazionale (IFT), Roma, Italia.****Incarico di collaborazione coordinata e continuativa: "Valutazione dell'attività antitumorale di inibitori della trascrittasi inversa e studio del meccanismo di azione, con particolare riguardo agli aspetti connessi ad induzione di apoptosi e di autofagia e agli effetti su organizzazione ed integrità della lamina nucleare" protocollo IFT-CNR n° 0000744 17/04/2019**

15/10/2018- 15/12/2018

Contratto di prestazione d'opera in regime di lavoro autonomo occasionale**Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Istituto di Farmacologia Traslazionale (IFT), Roma, Italia.****Incarico di prestazione d'opera in regime di lavoro autonomo occasionale: "Valutazione dell'attività neuroprotettiva di molecole biologiche in modelli cellulari di Parkinson " protocollo IFT-CNR n° n° 0002229 del 16/10/2018.**

15/09/2017- 14/09/2018

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa**Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Istituto di Farmacologia Traslazionale (IFT), Roma, Italia.****Incarico di collaborazione coordinata e continuativa: "Studio di biomolecole e di sostanze di derivazione naturale per lo sviluppo di farmaci innovativi per le malattie neurodegenerative e per i deficit del sistema immunitario" protocollo IFT-CNR n° 0002108 14/09/2017.****Attività di ricerca svolte nel periodo 2017-2020****Studio:** Valutazione degli effetti antitumorali di inibitori della trascrittasi inversa connessi alla vitalità cellulare, apoptosi, senescenza, autofagia e alterazioni della lamina nucleare. In particolare l'effetto degli inibitori è stato valutato su linee cellulari di carcinoma prostatico e di adenocarcinoma del colon.**Studio:** Valutazione dell'attività neuroprotettiva di peptidi su modello *in vitro* di Parkinson. Come modello cellulare di Parkinson è stata utilizzata la linea cellulare SH-SY5Y (modello di neurone dopaminergico) sottoposta a insulto neurotossico con 6-idrossidopamina per mimare la neurodegenerazione.**Studio:** Messa a punto del modello animale di Parkinson su larve di Zebrafish (Danio rerio) per valutare l'attività di neuro-protezione di peptidi, attività svolta in collaborazione con il "Laboratorio di Ecologia Sperimentale ed Acquacoltura Dipartimento di Biologia" dell'Università di Roma Tor Vergata e con l'Istituto di Struttura della Materia del CNR.**Studio:** Valutazione dell'attività anti-psoriasi di nuove molecole in modelli *in vitro* di cheratinociti umani.**Studio:** valutazione dell'attività inibitoria di sostanze di derivazione naturale su DNA Topoisomerasi I.

Attività di ricerca svolta con la Dott.ssa Emanuela Signori, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR).

02/08/2016- 31/07/2017

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa.

Contratto stipulato con Fondazione G.B. Bietti per lo studio e la ricerca in oftalmologia IRCCS-ONLUS, Roma, Italia. Programma di ricerca "Matrici di biosensori a trasduzione elettrica su pellicole polimeriche per kit diagnostici e monitoraggio terapeutico di malattie oftalmiche" (FILAS-RU-2014-1112).

Studio: progettazione e validazione di bio-sensori nanostrutturati di tipo "label free " per la diagnosi di malattie oftalmiche mediante rilevazione di citochine pro-infiammatorie in lacrime di pazienti con patologie oftalmiche. Studio svolto in collaborazione con: l'Istituto di Microelettronica e Microsistemi (IMM-CNR), Istituto di Struttura della Materia (ISM-CNR).

Attività di ricerca svolta con la Dott.ssa Francesca Mariani, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR).

01/10/2014- 01/10/2015

Assegno di ricerca

Università di Tor Vergata, Roma, Italia. Contratto per il programma di ricerca " Analisi dell'espressione di geni coinvolti nella risposta infiammatoria in pazienti con IPF "(CUP:E84G14000350007) settore disciplinare MED/10, BIO/12.

26/3/2014- 25/09/2014

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa

Policlinico Tor Vergata, Dipartimento di Medicina Roma, Italia. Incarico di collaborazione esterna per prestazioni di supporto qualificato alla ricerca: **Sperimentazione Clinica "BI 1199.32"** da realizzarsi nell'ambito dell'U.O.C Malattie dell'Apparato respiratorio/Pneumologia (MED/10-Malattie dell'Apparato Respiratorio) e/o di altri Studi ancillari alla stessa Sperimentazione. **Delibera N° 212 del 21/03/2014**

14/04/2014- 14/07/2014

Contratto di prestazione d'opera in regime di lavoro autonomo e occasionale

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia (IBCN), Monterotondo Scalo, Italia. Contratto di prestazione d'opera In regime di lavoro autonomo occasionale: **Analisi del ruolo immunomodulante dei CpG motifs - ODN in colture primarie umane.** Protocollo IBCN-CNR n°: 0001898 data 14/04/2014

29/11/2013-29/02/2014

Contratto di prestazione d'opera in regime di lavoro autonomo e occasionale

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia (IBCN), Monterotondo Scalo, Italia. **Analisi del ruolo immunomodulante dei CpG motifs - ODN in colture primarie umane.** Protocollo IBCN-CNR n°: 0005733 data 03/12/2013

13/5/2013-12/11/2013

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa

Policlinico di Tor Vergata, Dipartimento di Medicina Roma, Italia. **Contratto di collaborazione coordinata e continuativa per: lo svolgimento di prestazioni di supporto qualificato all'elaborazione di dati demografici, epidemiologici, clinici, e di laboratorio generati nel corso della Sperimentazione Clinica BI 1199.30 e di laboratorio ancillari alla stessa Sperimentazione.** Sede di lavoro: Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Istituto di Farmacologia Traslazionale (IFT), Roma Italia.

14/5/2012 - 14/7/2012

Contratto di prestazione d'opera in regime di lavoro autonomo occasionale

Re.D.D.s.r.l Roma. "Identificazione di marcatori diagnostici e prognostici per malattie respiratorie associate a fattori di rischio ambientale – **RESPIMARK**" Sede di lavoro: Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Istituto di Farmacologia Traslazionale (IFT), Roma Italia.

15/10/2010-15/10/2012

Assegno di ricerca

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Istituto di Neurobiologia e Medicina Molecolare (INMM) Roma, Italia. **Assegno di Ricerca: 'Sviluppo di un nuovo vaccino contro la Tuberculosis TB – Vaccine'** Bando n.INMM AR 004-2010.

Conferimento assegno di ricerca, periodo 15/10/2010-15/10/2011, protocollo INMM-CNR n°: 0002355 data 07/10/2010. Rinnovo assegno di ricerca, periodo 15/10/2011-15/10/2012, protocollo INMM-CNR n°: 0003114 data 30/09/2011

Attività di ricerca svolte nel periodo 2010-2015

Studio: identificazione di marcatori associabili alla diagnosi e/o prognosi della Fibrosi Polmonare Idiopatica (IPF), mediante analisi dell'espressione genica in campioni di Lavaggi Bronco Alveolari (BAL) e in macrofagi isolati dal sangue periferico di pazienti con IPF.

Studio: valutazione dell'attività immunomodulante dell'Olio Essenziale di *Lavandula angustifolia* Mill in macrofagi umani trattati ed infettati con *Staphylococcus aureus*.

Studio: analisi dell'attività citotossicità di Fitocomplessi in macrofagi umani e valutazione delle proprietà batteriostatiche e battericide (MIC e MBC) in *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus aureus* MRSA e *Mycobacterium bovis* BCG.

Studio: Analisi del ruolo immunomodulante dei CpG motifs in macrofagi umani infettati con *Staphylococcus aureus* e *Mycobacterium tuberculosis*.

Studio: identificazione e validazione sperimentale di nuovi small RNA (sRNA) in *Mycobacterium tuberculosis* e caratterizzazione di una nuova colonia di *Mycobacterium tuberculosis* (MTB).

Studio: Sviluppo di un nuovo vaccino contro la Tuberculosis polmonare umana mediante modificazione genetica di *Mycobacterium bovis* BCG.

Studio: sviluppo di un prototipo di dispositivo da utilizzare per la diagnosi della Tuberculosis umana. Il prototipo è stato realizzato con una microbilancia al quarzo funzionalizzata per l'attacco di un anticorpo diretto contro una proteina target. Il prototipo è stato realizzato in collaborazione con l'Istituto di Microelettronica e Microsistemi (IMM) del CNR.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020 **Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo Specialista**
Università di Roma Tor Vergata, prima sessione del 2020, numero di protocollo OL- 2020/760094.

a.a 2007-a.a 2010 **PhD in Immunologia e Biotecnologie Applicate**
Università di Roma Tor Vergata, Via della Ricerca Scientifica, 00177 Roma (Italia).
Titolo tesi: "**Identification of putative sigF and sigG dependent small RNAs encoding genes in *Mycobacterium tuberculosis***". Data conseguimento diploma di Dottorato 28/04/2011, XXIII ciclo. Supervisore Prof. Vittorio Colizzi e Dott. Francesca Mariani.

1/10/1999 – 30/09/2007 **Laurea in Scienze Biologiche, specializzazione in Biologia Molecolare 110/110 cum laude**
Università di Roma Tor Vergata, Via della Ricerca Scientifica, 00177 Roma (Italia).
Titolo tesi: "Innovative approach for identification of molecular targets of *Mycobacterium tuberculosis* to employ for infection's early diagnosis ". Data di conseguimento Laurea 27/09/2007. Supervisore Prof. Vittorio Colizzi e Dott.ssa Francesca Mariani.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	A2	A2	A2

Competenze professionali

Tecniche di Biologia Molecolare:

- Estrazione e purificazione di DNA, RNA e proteine da batteri (*Mycobacterium tuberculosis*, *Mycobacterium bovis-Bacillus Calmette-Guerin*, *E.coli*.) macrofagi umani infettati, linee cellulari e campioni di Lavaggi Bronco Alveolari (BAL) di pazienti con Fibrosi Polmonare Idiopatica e Tubercolosi.
- RT-PCR, Real Time-RT-PCR, Array in Real Time PCR, Rapid Amplification of cDNA Ends (RACE).
- Tecniche elettroforetiche per separazione di acidi nucleici e proteine, Western blotting, Northern blotting, Dot blot e marcature di sonde a DNA con radioattivo (γ -P32 ATP).
- Clonaggio, espressione e purificazione di proteine ricombinanti in *E.coli* e *Mycobacterium bovis-Bacillus Calmette-Guerin* (M.bovis-BCG),
- Clonaggio ed espressione di Small RNA in sistemi procariotici, clonaggio ed espressione di proteine in sistemi eucariotici.
- test ELISA, protein arrays, BCA per la quantificazione delle proteine totali.
- Misurazione del pH, buffer exchange per sostituzione del buffer e diafiltration per concentrazione delle proteine.
- Funzionalizzazione di biosensori con anticorpi, bioconiugazione di proteine tramite "zero cross link", misure elettrochimiche tramite "Electrochemical Impedance Spectroscopy" (EIS).
- Immunoprecipitazione e binding assay.
- Isolamento nuclei/citoplasma, tubulina libera e oligomerica.
- Supercoiled DNA relaxation assays per DNA Topoisomerasi I

Tecniche di Microbiologia:

- Manipolazione di batteri patogeni umani quali: *Mycobacterium tuberculosis* H37Rv (BSL 3), *Mycobacterium tuberculosis* clinical isolates (BSL 3), *M.bovis*-BCG, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus aureus* methicillin-resistant (MRSA), *Pseudomonas aeruginosa*, *Streptococcus pyogenes*.
- Creazione di ceppi ricombinanti di *Mycobacterium tuberculosis* H37Rv, *M.bovis*-BCG ed *E.coli* per l'espressione di proteine ricombinanti e sRNA.
- Determinazione della "minimal inhibitory concentration" (MIC) e della "minimal bactericidal concentration" (MBC) su *M.bovis*-BCG, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus aureus* methicillin-resistant (MRSA).
- Ottima preparazione ed esperienza nella manipolazione di batteri patogeni umani nei Laboratori di Biosicurezza di Livello 2 e 3.

Tecniche di Biologia Cellulare:

- Isolamento e purificazione di monociti da sangue periferico di donatori sani e di pazienti con IPF, differenziamento di monociti in macrofagi.
- Isolamento, purificazione e mantenimento di piastrine da sangue periferico di donatori sani.
- Test di fagocitosi in macrofagi umani, test di vitalità cellulare, citotossicità, valutazione dello stato di perossidazione dei lipidi, test su ferro libero intracellulare (LIP), Gel Clot test per endotossine, test per mycoplasma.
- Manipolazioni e mantenimento di linee cellulari quali: M14, THP-1, U937, HeLa, SH-SY5Y, PC3.
- Infezioni di macrofagi umani monociti derivati con: *Mycobacterium tuberculosis* H37Rv, *M.bovis* -BCG, *Staphylococcus aureus* and *Staphylococcus aureus* methicillin-resistant (MRSA).
- Trasfezioni in linee cellulari HeLa e SH-SY5Y. Trasfezioni eseguite con microporatore ed agenti trasfettanti.
- Tecniche base di citofluorimetria.

Tecniche di Microscopia:

- Immunofluorescenza indiretta, colorazioni nucleari fluorescenti, marcature con probes fluorescenti specifiche per lisosomi e strutture proteiche beta-sheet; acquisizione di vetrini in microscopia a fluorescenza.
- marcatura delle membrane cellulari con Fuse-It-Color (ibidi).
- Citospin

Tecniche di manipolazione degli animali:

Conoscenza delle tecniche di base per la manipolazione e restrizione di topi e ratti, somministrazioni parenterali di farmaci, gavage, prelievo ematico venoso. Necropsia di topi e prelievo organi
 Manipolazioni e trattamenti su larve fino al 5 dpf di Zebrafish, analisi del movimento per identificare deficit locomotori, colorazione macrofagi con Neutral Red.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente base	Utente indipendente	Utente indipendente

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

lite e dei principali

Databases biologici (NCBI, BioCyc, TuberculList Web server)

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

Targeting the Wnt/ β -catenin pathway in neurodegenerative diseases: recent approaches and current challenges [published online ahead of print, 2020 Apr 13]. Serafino A, Giovannini D, Rossi S, Cozzolino M. *Expert Opin Drug Discov.* 2020;1–19.

Reverse Transcriptase Inhibitors Promote the Remodeling of Nuclear Architecture and Induce Autophagy in Prostate Cancer Cells. Bellisai C, Sciamanna I, Rovella P, Giovannini D, Baranzini M, Pugliese G M, Zeya Ansari, M S, Milite C, Sinibaldi-Vallebona P, Cirilli R, Sbardella G, Pichierri P, Trisciunglio D, Lavia P, Serafino A, & Spadafora C. *Cancer letters.* 2020. S0304-3835(20)30098-7. Advance online publication.

UsnRNP trafficking is regulated by stress granules and compromised by mutant ALS proteins. Rossi S, Rompietti V, Antonucci Y, Giovannini D, Scopa C, Scaricamazza S, Scardigli R, Gianluca G, Serafino A, Carri MT, D'Ambrosi N, Cozzolino M. UsnRNP trafficking is regulated by stress granules and compromised by mutant ALS proteins. *Neurobiology of Disease.* 2020. Available online 4 February, 104792. doi.org/10.1016/j.nbd.2020.104792
 Impact factor 5.16

"Bioassay-guided Isolation of nigracin, responsible for the Tissue Repair properties of *Drypetes klainei* Stem Bark". Sferrazza G, Corti M, Andreola F, Giovannini D, Nicotera G, Zonfrillo M, Serra M, Tengattini S, Calleri E, Brusotti G, Pierimarchi P, Serafino A *Frontiers in Pharmacology.* 2019. doi.org/10.3389/fphar.2019.01541.
 Impact factor 3.845

"Synergistic antiproliferative and differentiating effect of 2,4-monofurfurylidene-tetra-O- methylsorbitol and 4,6-dimethyl-2-(3,4,5-trimethoxyphenylamino) pyrimidine on primary and immortalized keratinocytes." Serafino A, Nicotera G, Andreola F, Giovannini D, Zonfrillo M, Sferrazza G, Calcaterra A, De Angelis C, Camponeschi C, Pierimarchi P. *Biomed Pharmacother.* 2018 Aug 4;107:155-167. doi:10.1016/j.biopha.2018.07.174
 Impact factor: 3.743

"A *Corylus avellana* L. extract enhances human macrophage bactericidal response against *Staphylococcus aureus* by increasing the expression of anti-inflammatory and iron metabolism genes". Cappelli G, Giovannini d, Basso A L, Demurtas O C, Diretto G, Santi C, Girelli G, Bacchetta L, Mariani F. *Journal of Functional Foods, Volume 45, June 2018, Pages 499-511.*
 Impact factor: 3.197

"Lavandula angustifolia Mill. essential oil exerts antibacterial and anti-inflammatory effect in macrophage mediated immune response to Staphylococcus aureus." Giovannini D, Gismondi A, Basso A, Canuti L, Braglia R, Canini A, Mariani F. and Cappelli G Immunological Investigations, 2016, VOL. 45, NO. 1, 11–28.
Impact factor: 2.687

"A new Mycobacterium tuberculosis smooth colony reduces growth inside human macrophages and represses PDIM Operon gene expression. Does an heterogeneous population exist in intracellular mycobacteria?"
Giovannini D, Cappelli G, Jiang L, Castilletti C, Colone A, Serafino A, Wannenes F, Giacò L, Quintiliani G, Fraziano M, Nepravishta R, Colizzi V, Mariani F. Microbial Pathogenesis 53 (2012) 135-146.
Impact factor: 2.581

"Different transcriptional profiles of human monocyte-derived dendritic cells infected with distinct strains of Mycobacterium tuberculosis and Mycobacterium bovis Bacillus Calmette Guèrin,"
Sanarico N, Colone A, Grassi M, Speranza V, Giovannini D, Ciaramella A, Colizzi V and Mariani F. Clinical and Developmental Immunology Special Issue on "Immunity to Mycobacterium tuberculosis" Volume 2011, Article ID 741051, 14 pages.
Impact factor (last available 2015): 3.603

"Recombinant BCG-Rv1767 amount determines, in vivo, antigen-specific T cells location, frequency, and protective outcome". Speranza V, Colone A, Cicconi R, Palmieri G, Giovannini D, Grassi M, Mattei M, Sali M, Delogu G, Andreola F, Colizzi V, Mariani F. Microbial Pathogenesis volume 48, issue 5, maggio 2010.
Impact factor: 2.581

IDONEITÀ A CONCORSI PUBBLICI

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI

Rif. Gazzetta Ufficiale - 4^a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" - n. 66 del 1 settembre 2017

Concorso pubblico per titoli ed esami, ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile.

Titolo: Concorso pubblico per titoli ed esami, per il reclutamento di n. 77 unità di personale laureato da assumere con contratto a tempo indeterminato, per il profilo di "Ricercatore" - (Rif. 01/2017).

Descrizione: concorso pubblico per titoli ed esami, sono risultata 9° classificata, con punteggio pari a 84,50 centesimi, nella posizione N 28 della bando: "sviluppo di tecnologie innovative per la comprensione dei meccanismi patogenetici di malattie multifattoriali e di effetti da agenti ambientali".

Riferimenti o n. protocollo: Graduatorie di "merito" e "definitiva" approvate con Disposizione n. 339/2018/PRES del 15/11/2018

(Pubblicato sul sito ENEA il 16 novembre 2018 ore 10:10)

25/1/2000

Vincitrice borsa di studio aa 1999/2000, ADISU Università di Tor Vergata. Prot. N° 0322

PROVVEDIMENTO DI INCARICO

14 giugno 2019 Istituto di Farmacologia Traslazionale CNR

Costituzione di un gruppo di lavoro incaricato di rappresentare l'Istituto di Farmacologia Traslazionale (IFT) all'interno dell'Area di ricerca al fine di promuovere la didattica e la divulgazione scientifica, rapportandosi nel loro operato all'ufficio Comunicazione e Didattica dell'Area di Tor Vergata. Tale gruppo risulta composto da: Dr.ssa Sandra Iurescia, Dr.ssa Daniela Fioretti, Dr.ssa Federica Andreola , Dr.ssa Manuela Zonfrillo ,**Dr.ssa Daniela Giovannini**. Numero di protocollo 0001048 in data: 14/06/2019

CONFERENZE E PRESENTAZIONI

5 Dicembre 2019

Partecipazione al Workshop di aggiornamento conforme al modulo 2.13 - **attuazione del principio delle 3R**.
"La tecnologia nella ricerca scientifica: un contributo alla Reduction" CERC – Via del Fosso di Fiorano, 64 – Roma.
Comitato scientifico: Cristina Riviello, Annalisa Wirz, Daniele Peluso.

18 al 20 Ottobre The European Edition- 2019 FIERA DI ROMA

Partecipazione alla MAKER FAIRE 2019, Presentazione del prototipo di microscopio " MicroSmartScope" titolo del progetto "Microsmartscope: e se il tuo smartphone diventasse un microscopio??" Progetto realizzato in collaborazione con IFT-CNR, IAPS e Associazione Speak Science, presentato da Federica Andreola, Daniela Giovannini, Mauro Fabiani.

27 settembre 2019

Partecipazione alla **Notte della Scienza 2019** in ARTOV nell'ambito dell'evento divulgativo "I Fanta-Scienziati!", presentazione dell'intervento dal titolo "iPSC: Cellule Staminali Pluripotenti Indotte, un viaggio nel tempo" e di un esperimento di biologia molecolare per l'estrazione di DNA. "I Fanta-Scienziati!", evento organizzato e curato da Claudia Ceccarelli, Responsabile Ufficio Comunicazione e Didattica del CNR-ARTOV.

22 febbraio 2019

Evento formativo: "Biomarcatori e Tecniche di Diagnostica per Immagini nella Valutazione dell'Infiammazione in Oncologia", organizzato da Istituto Superiore di Sanità (IIS) e A_IATRIS. Istituto Superiore di Sanità, Via Gianio della Bella, 34 – Roma.

29-30 giugno 2018

Presentazione del poster dal titolo: Atrial Natriuretic Peptides protects dopaminergic neuron-like cells from neurotoxin-induced damage via Up-Regulation of the Wnt/beta-Catenin Pathway. Giovannini D, Andreola F, Colini Baldeschi A, Pittaluga E, Rossi S, Zonfrillo M, Cozzolino M, Nicotera G, Sferrazza G, Pierimarchi P, Serafino A

BraYn: Brainstorming Research Assembly for Young Neuroscientists., Genova, Italia.

Direttore scientifico: Giovanni Ferrara Università di Genova

26/09/2017

Convegno "STEM CELLS FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES", evento organizzato dal Consorzio di Ricerca Neurostemcellrepair, presso l'Accademia dei Lincei, Roma. Responsabile scientifico Prof.ssa Elena Cattaneo.

17/5/2017

Partecipazione al convegno "Le nuove sfide della ricerca oncologica, verso una partnership tra Enti Pubblici e Industria nella regione Lazio", 17/5/2017 organizzato da Istituto Superiore di Sanità, Regione Lazio e Lazio Innova spa.

Responsabili scientifici: Dr. Mauro Biffoni, Dr. Fabio Miraglia, Dr. Andrea Ciampalini. Presentazione dei poster:

Presentazione Poster -1 " Studi di Medicina Traslazionale in campo Oncoimmunologico", Signori E, Giovannini D.

Presentazione Poster -2 "Matrici di biosensori elettrochimici per rilevazione di marcatori tumorali mediante dispositivi "Point of Care", Signori E; Giovannini D, Contini G, Maiolo L, Pecora A.

28/7/2017 e 31/7/2017

Partecipazione al workshop "MaBIOS workshop Nuove tecnologie in Oftalmologia" 28/7/2017 e 31/7/2017, organizzato da IRCCS- Fondazione "G. B. Bietti" responsabile scientifico Dr. Alessandra Micera. Titolo del lavoro presentato: Biosensori per analisi on site: Immunologia e biotecnologie applicate alla loro progettazione, ingegnerizzazione e validazione.

13-18 maggio 2016 ATS 2016 International Conference

Conference Abstracts dal titolo: "Alveolar Macrophage Activation Pattern in Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF): Bronchoalveolar Lavage (BAL) Transcriptome Analysis"

Carmen M. Swaisgood, Ivan Arisi, Francesca Mariani, Ermanno Puxeddu, Massimo Amicosante, **Daniela Giovannini**, Marco Pallante, Gregorino Paone, Tammy Flag, Mark L. Brantly, Cesare Saltini

25/01/2011 - 26/01/2011

Partecipazione a l'evento formativo N° 18-21-11005432 edizione N. 0 denominato: "Aspetti di biosicurezza degli agenti di gruppo di rischio 3 e 4: L'attività di diagnostica e di ricerca nei laboratori BSL3/4" Organizzato dall'Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" IRCCS di Roma.

15/1/2011 - 20/1/2011

Workshop Keystone Symposia on Mycobacteria: Physiology, Metabolism and Pathogenesis - Back to the Basics

Fairmont Hotel Vancouver Canada.

Organizer(s) David R. Sherman and Sabine Ehrh

<http://www.keystonesymposia.org/11j4>

22/11/2010 -23/11/2010

Training course: << Tecnologie emergenti per la Genomica funzionale>>

Consiglio Nazionale Delle Ricerche (CNR), Istituto di Biologia Molecolare e Patologia (IBPM) Roma, Italia.

19/5/2010

Seminario tecnico di aggiornamento in radioprotezione: Quadro normativo, criteri di classificazione e sorveglianza fisica, effetti biologici, valutazione del rischio, sorveglianza medica. Responsabile del progetto formativo Ing. Eleonora Ragno. Attestato di partecipazione 19/5/2010.

16/10/2009 -18/10/2009

Workshop << How advanced immunology can contribute to new vaccine generation?>> Organizzato dal SIICA Società Italiana di Immunologia Clinica e Allergologia, Siena Italy.
Titolo del lavoro presentato: "Recombinant BCG-Rv1767 amount determines, in vivo, antigen-specific T cells location, frequency, and protective outcome".

14/9/2006-15/9/2006

workshop << Immunologia della Tuberculosis: contributo della ricerca Italiana>>
Organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma Italia
Responsabile Scientifico Dott. Roberto Nisini

CORSI

14, 15, 16, 17, 18 ottobre, 18, 19, 20 e 21 novembre 2019

I Edizione del corso di formazione "BENESSERE DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO E METODI ALTERNATIVI ALLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE" superando la prova finale di apprendimento.
tenutosi presso: IZS Lazio e Toscana M. Aleandri, Sede di Roma e CIMETA, Università degli Studi di Roma Tor Vergata nei giorni 14, 15, 16, 17, 18 ottobre, 18, 19, 20 e 21 novembre 2019, per una durata complessiva di 47 ore.
Responsabile ufficio staff e formazione: Antonella Italia Bozzano

23/01/2019**Corso di citofluorimetria.**

Organizzato da LABORAD SRL, via Maremmana III, 23D-00030 San Cesario (RM)
protocollo N° 0403/2019
Sede: CNR Istituto di Farmacologia Traslazionale, via fosse del cavaliere 100, Roma.

13/11/2018

Corso di formazione per lavoratori in Radioprotezione, Soggetto organizzatore del corso: servizio di prevenzione e protezione del CNR (SPP-CNR). Responsabile del progetto formativo Ing. Eleonora Ragno. Protocollo attestato rilasciato N. 2018/23 data: 13/11/2018.

Anno 2009 e 2010

Training course for access to Biosafety Level 3 Laboratory (BSL3).
I.N.M.I. "Lazzaro Spallanzani" I.R.C.C.S Roma Italia.

ALTRE ATTIVITÀ

Segreteria amministrativa e parte del LOC in Workshop di Astrofisica e Planetologia dal 2013 al 2017.**Local Organizing Committee (LOC):**

Dr. Franco Giovannelli INAF-IAPS (Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali), Roma (Italy) (Chairperson)
Daniela Giovannini CNR-IBCN (Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia), Roma (Italy)
Francesco Reale CNR-ISC (Istituto dei Sistemi Complessi), Roma (Italy)

REFERENZE

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE CNR**Dott.ssa Annalucia Serafino**

ARTOV, Via Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 Roma - Italia
e-mail: annalucia.serafino@ift.cnr.it

Dott.ssa Francesca Mariani

Istituto per i Sistemi Biologici (ISB CNR), AREA RM1 Montelibretti, RM 00015 Italia
e-mail: francesca.mariani@cnr.it

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.