

MODELLO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MANUELA PARDINI**
Indirizzo
Telefono **0652666938**
Fax **0652665261**
E-mail **manuela.pardini@ifp.gov.it**

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) DAL 17 DICEMBRE 2018 AD OGGI
- Nome dell'azienda e città ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI-ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
REGINA ELENA, Via E. Chianesi, 53 - 00144 Roma
UOSD PATOLOGIA CLINICA E BIOBANCA ONCOLOGICA
Settore Pubblico/SSN
- Tipo di società/ settore di attività
attività
• Posizione lavorativa DIRIGENTE BIOLOGO (a tempo indeterminato)
• Principali mansioni e responsabilità Diagnostica nel settore della Patologia Clinica: Ematologia, Chimica Clinica,
Coagulazione e Urine. Gestione delle urgenze con turni di pronta disponibilità
diurna e notturna.
Partecipazione alle attività organizzative e gestionali del Gruppo "Assicurazione
Qualità" della UOSD Patologia Clinica e Biobanca Oncologica IRE: il Laboratorio
risponde ai requisiti di Accreditamento AIFA per gli studi Clinici di Fase 1 e per
la certificazione ISO 9001:2015.
Referente per la stesura del Documento di Valutazione dei Rischi (DVR) per la
UOSD Patologia Clinica e Biobanca Oncologica IRE.
- Date (da – a) DAL 23 OTTOBRE 2012 AL 16 DICEMBRE 2018 (SALVO PERIODI DI ASPETTATIVA
PER INCARICO PRESSO ALTRO ENTE- VEDI SOTTO)
- Nome dell'azienda e città ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
DIP.TO DI MALATTIE INFETTIVE, Viale Regina Elena, 299 - 00185 Roma
Settore Pubblico/Sanità
- Tipo di società/ settore di attività
attività
• Posizione lavorativa RICERCATORE (a tempo indeterminato)
• Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca nel campo della Micobatteriologia:
-Studio della genetica e fisiologia dei micobatteri, con particolare riguardo agli
aspetti inerenti la capacità di crescita e la resistenza ad agenti antimicrobici;

-Studio della risposta immunitaria alla tubercolosi nell'uomo, con particolare interesse per l'interazione tra *Mycobacterium tuberculosis* (cresciuto in condizioni di carenza di ossigeno) e le cellule umane (fibroblasti e macrofagi);
- Consolidata competenza nelle procedure di biosicurezza per la manipolazione di microrganismi di gruppo di rischio 3.
- Gestione della ricerca, pianificazione degli esperimenti, analisi dei dati ed elaborazione dei risultati.

PERIODI DI ASPETTATIVA PER INCARICO PRESSO ALTRO ENTE

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome dell'azienda e città• Tipo di società/ settore di attività<ul style="list-style-type: none">• Posizione lavorativa• Principali mansioni e responsabilità | <p>Da 16/09/2016 al 31/01/2017
ISTITUTO NAZIONALE PER LE MALATTIE INFETTIVE "L. SPALLANZANI" Via Portuense, 292 -Roma U.O. VIROLOGIA
Settore Pubblico/SSN</p> <p>BIOLOGO RICERCATORE (a tempo determinato)
Lavoro in team per lo sviluppo di un test molecolare di facile e veloce esecuzione, in grado di rilevare, con metodica <i>real-time</i>, Filovirus (Ebola virus e Marburg virus) in campioni di sangue. Progetto finanziato dalla U.E. Competenza nelle procedure di biosicurezza adottate per la manipolazione di microrganismi di gruppo di rischio 4, in particolare: coltivazione e infezione di linee cellulari con virus, manipolazione di campioni biologici infettati ed indagini di laboratorio mediante tecniche molecolari in <i>real-time</i>.</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome dell'azienda e città• Tipo di società/ settore di attività<ul style="list-style-type: none">• Posizione lavorativa• Principali mansioni e responsabilità | <p>Dal 3/06/2015 al 2/08/2015 e dal 11/08/2015 al 10/10/2015
ISTITUTO NAZIONALE PER LE MALATTIE INFETTIVE "L. SPALLANZANI" Via Portuense, 292 -Roma U.O. VIROLOGIA
Settore Pubblico/SSN</p> <p>DIRIGENTE BIOLOGO (a tempo determinato)
Gestione dell'attività diagnostica di laboratorio in urgenza Screening virologico dei donatori di organo e analisi molecolari su campioni biologici per la ricerca di HIV, HCV, HBV, WNV. Attività diagnostica in urgenza per analisi microbiologiche/virologiche: esame microbiologico del liquor e ricerca di antigeni batterici e virali mediante test rapidi. Refertazione.Turnazione H24</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome dell'azienda e città• Tipo di società/ settore di attività<ul style="list-style-type: none">• Posizione lavorativa• Principali mansioni e responsabilità | <p>DAL 2 MARZO 2006 AL 22 OTTOBRE 2012
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
DIP.TO DI MALATTIE INFETTIVE, Viale Regina Elena, 299 - 00185 Roma
Settore Pubblico/Sanità</p> <p>RICERCATORE (a tempo determinato)
Attività di diagnostica e ricerca nel campo della Micobatteriologia:
- Gestione della raccolta e congelamento dei ceppi batterici provenienti dai laboratori nazionali facenti parte del network di sorveglianza della TB</p> |

farmacoresistente (Progetto CCM), gestione delle schede pazienti, caratterizzazione microbiologica e molecolare degli isolati clinici e analisi statistica dei dati.

-Studio delle proteine espresse da *M. tuberculosis* cresciuto sia in ambiente normossico che ipossico (batterio "dormiente") e loro impiego come strumento vaccinale; esecuzione di esperimenti di protezione nel modello animale;

-Studio della risposta immunitaria alla tubercolosi nell'uomo, con particolare interesse per l'interazione tra *Mycobacterium tuberculosis* dormiente e macrofagi umani.

- Gestione della ricerca, pianificazione degli esperimenti, analisi dei dati ed elaborazione dei risultati.

- Consolidata competenza nelle procedure di biosicurezza per la manipolazione di microrganismi di gruppo di rischio 3.

- Date (da – a)
- Nome dell'azienda e città

DAL 17 MARZO 2003 AL 28 FEBBRAIO 2006

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'

DIP.TO DI MALATTIE INFETTIVE, PARASSITARIE ED IMMUNOMEDIATE

Viale Regina Elena, 299 - 00185 Roma

Settore Pubblico/Sanità

- Tipo di società/ settore di attività
- Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

Contratto Co.Co.Co.

Attività di diagnostica e ricerca nel campo della Micobatteriologia:

- Isolamento ed identificazione di batteri alcool-acido resistenti da campioni respiratori; determinazione della sensibilità in vitro di *M. tuberculosis* ai farmaci di prima e seconda linea, sia con metodi convenzionali che con metodi di biologia molecolare.

- Buona competenza nelle procedure di biosicurezza per la manipolazione di microrganismi di gruppo di rischio 3.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica o certificato conseguita

22 OTTOBRE 2002

Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Patologia Sperimentale, Biotecnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia

Dottorato di Ricerca in "Chirurgia, Biotecnologie ed Immunologia dei Trapianti"

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica o certificato conseguita

23 SETTEMBRE 2002

Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Patologia Sperimentale, Biotecnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia

Specializzazione in "Microbiologia e Virologia" (70/70 cum laude)

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

13 MARZO 1995

Università degli Studi di Pisa

<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica o certificato conseguita 	Laurea in Scienze Biologiche (110/110)
<p>MADRELINGUA</p>	ITALIANO
<p>ALTRE LINGUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>INGLESE</p> <p>BUONO</p> <p>BUONO</p> <p>BUONO</p>
<p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p>	<p>- Dal 10 Agosto al 2 Settembre 2005 ha partecipato, su richiesta di Medici Senza Frontiere, ad una missione in Kenya come Consulente Batteriologo per l'allestimento di un laboratorio specificamente attrezzato per effettuare le colture di campioni clinici per la ricerca di micobatteri.</p> <p>Relatore, su invito di Medici senza Frontiere, in occasione della 36° Conferenza IUATLD (International Union Against Tuberculosis and Lung Diseases), in merito alle problematiche della diagnosi di tubercolosi nei Paesi in via di sviluppo, Parigi, 2005.</p> <p>-Dal 1 al 12 settembre 2003 ha partecipato al Corso "Molecular Tools and Epidemiology of Tuberculosis" presso l'Istituto Pasteur di Parigi.</p> <p>-Iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi al N° EA 019235</p>
<p>COMPETENZE INFORMATICHE</p>	Ottima conoscenza di Microsoft Office ed in particolare di: elaborazione di testi (Word processing), foglio elettronico (Excel), database (Access), presentazione (PowerPoint), Outlook; competenza nell'uso del computer-gestione file e navigazione internet
<p>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</p>	<p>E' autore di oltre 40 pubblicazioni sia su riviste internazionali <i>peer review</i> Pubblicazioni dell'ultimo quinquennio:</p> <p>Iacobino, F. Giannoni, M. Pardini, G, Piccaro, L. Fattorini. The combination rifampin-nitazoxanide, but not rifampin-isoniazid-pyrazinamide-ethambutol, kills dormant Mycobacterium tuberculosis in hypoxia at neutral Ph. Antimicrobial Agents and Chemotherapy Jun 63(7) 2019 pii: e00273-19. doi: 10.1128/AAC.00273-19.</p> <p>Etna MP, Sinigaglia A, Grassi A, Giacomini E, Romagnoli A, Pardini M, Severa M, Cruciani M, Rizzo F, Anastasiadou E, Di Camillo B, Barzon L, Fimia GM, Manganelli R, Coccia EM. <i>Mycobacterium tuberculosis</i>-induced miR-155 subverts autophagy by targeting ATG3 in human dendritic cells. PLoS Pathog. 2018 Jan 4;14(1): e1006790.</p>

Mariotti S, **Pardini M**, Teloni R, Gagliardi MC, Fraziano M, Nisini R. A method permissive to fixation and permeabilization for the multiparametric analysis of apoptotic and necrotic cell phenotype by flow cytometry. *Cytometry A*. 2017 Nov;91(11):1115-1124.

Iona E, **Pardini M**, Mustazzolu A, Piccaro G, Nisini R, Fattorini L, Giannoni F. *Mycobacterium tuberculosis* gene expression at different stages of hypoxia-induced dormancy and upon resuscitation. *J Microbiol*. 2016 Aug;54(8):565-72. doi: 10.1007/s12275-016-6150-4. Epub 2016 Aug 2. (Iona E e Pardini M equally contributed)

MP. Etna, E. Giacomini, **M. Pardini**, M. Severa, D. Bottai, M. Cruciani, F. Rizzo, R. Calogero, R. Brosch, EM. Coccia. Impact of *Mycobacterium tuberculosis* RD1-locus on human primary dendritic cell immune functions. *Sci Rep*. Nov 25;5:17078. doi: 10.1038/srep17078, 2015

de Turrís V, Teloni R, Chiani P, Bromuro C, Mariotti S, **Pardini M**, Nisini R, Torosantucci A, Gagliardi MC. *Candida albicans* targets a lipid raft/dectin-1 platform to enter human monocytes and induce antigen specific T cell responses. *PLoS One*. Nov 12;10(11):e0142531, 2015

Giacomini E, Severa M, Cruciani M, Etna MP, Rizzo F, **Pardini M**, Scagnolari C, Garaci E, Coccia EM. Dual effect of Thymosin α 1 on human monocyte-derived dendritic cell in vitro stimulated with viral and bacterial toll-like receptor agonists. *Expert Opin Biol Ther*. Jun 22;1-12, 2015

CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

18 Novembre-16 Dicembre 2019

CORSO ECM: Le Buone Pratiche Cliniche nelle Sperimentazioni di Fase I e di Fase successiva, Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Roma

23 Settembre-16 Dicembre 2019

CORSO ECM: Incontri Clinici di Ematologia ed Oncologia di "Roma Centro" anno 2019-II Semestre, Ospedale Santo Spirito, Roma

16 Novembre 2019

CORSO ECM: Mieloma Multiplo nel Prossimo futuro, Sapienza Università

29 Settembre 2019

CORSO ECM: Emostasi e trombosi: il valore del laboratorio, SiBioC

26-27 Settembre 2019

CORSO ECM: Accredimento ISO 15189 dalla teoria alla pratica II livello, Policlinico Tor Vergata, Roma

19-20 Settembre 2019

CORSO ECM: Accredimento ISO 15189 dalla teoria alla pratica I livello, Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Roma

12 Settembre 2019

Workshop : i centri Clinici di fase I in Italia: il quadro attuale e i futuri scenari,
Roma

06 Giugno 2019

Corso di formazione: " ICH-Good Clinical Practice (GCP) Training Course" v 1.0

10 Febbraio 2019

CORSO ECM: Vaccini e malattie prevenibili da vaccinazioni, basi immunologiche
e nuovi approcci, Istituto Superiore di Sanità, Roma

La sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legislativo 196/2003, per le finalità relative alla normativa sulla trasparenza (DLgs n.33/2013) e ai sensi dell'art.13 GDPR 679/2016

ROMA, 21 GENNAIO 2020

Manuela Pardini

