

INFORMAZIONI PERSONALI

Girelli Daniela



POSIZIONE RICOPERTA

Microbiologo

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

13/07/2016–alla data attuale

Microbiologo contrattista presso il laboratorio di Microbiologia e Microbiologia della Fibrosi Cistica

Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico Milano, Milano (Italia)

Attività Diagnostica e di ricerca clinica su campioni di pazienti affetti da Fibrosi Cistica.

01/01/2016–31/03/2016

Specializzanda Biologo presso Laboratorio di Microbiologia della Fibrosi Cistica

Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Attività Diagnostica e di ricerca clinica su campioni di pazienti affetti da Fibrosi Cistica.

04/11/2015–02/12/2015

Biologo

Ospedale Saint Jean de Dieu, Afagnan Togo, Afagnan (Togo)

Esperienza di volontariato presso L'ospedale Saint Jean de Dieu, Afagna Togo

Corso di formazione e addestramento del personale locale nel settore parassitologia e Microbiologia.

01/07/2014–31/12/2015

Contrattista presso Laboratorio di Microbiologia della Fibrosi Cistica

Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Attività Diagnostica e di ricerca clinica su campioni di pazienti affetti da Fibrosi Cistica.

13/10/2014–27/10/2014

Biologo

Ospedale Saint Jean de Dieu, Afagnan Togo, Afagnan (Togo)

Esperienza di volontariato presso L'ospedale Saint Jean de Dieu, Afagna Togo

Corso di formazione e addestramento del personale locale nel settore parassitologia e microbiologia.

01/04/2013–31/03/2014

Borsista presso Laboratorio di Microbiologia della Fibrosi Cistica

Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano (Italia)

Attività diagnostica e di ricerca clinica su campioni di pazienti affetti da Fibrosi Cistica.

01/10/2012–30/03/2013

Biologo Specializzanda in Microbiologia e Virologia

Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano (Italia)

Attività diagnostica in Microbiologia e parassitologia.

- 20/10/2012–31/10/2012 **Specializzanda Biologo in Microbiologia e Virologia**
 London School Hygiene and Tropical Medicine, London (Regno Unito)
 SHORT-TERM SCIENTIFIC MISSION (STSM).
 COST-STSM CM0801-11860. New drugs for neglected diseases. Training on intracellular amastigotes leishmania spp. cultures and drug screening assay. (Stage formativo).
- 05/09/2011–30/09/2012 **Specializzanda biologo in Microbiologia e Virologia**
 Laboratorio di Parassitologia, Dipartimento di Sanità Pubblica-Microbiologia-Virologia, Via Pascal, 36-20133 Milano (Italia)
 Attività di ricerca parassitologica su Plasmodium falciparum e Leishmania.
 Coltivazione in vitro di P. falciparum e Leishmania.
 Coltivazione in vitro di cellule endoteliali HMEC-1
 Test di screening di composti molecolari, su due ceppi di P.falciparum e su promastigoti di 2 ceppi di leishmania, per valutarne l'attività antiparassitaria
 Test di citotossicità dei relativi composti chimici su cellule endoteliali.
- 28/02/2011–31/08/2011 **Biologo volontario**
 Fondazione Salvatore Maugeri, Castel Goffredo MN
 Esecuzione di analisi chimico cliniche e microbiologiche. (Stage non retribuito).
- 01/12/2009–15/04/2010 **Biologo tirocinante**
 Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini", Brescia (Italia)
 Rilevamento del genoma virale (virus gastroenterici) in diverse matrici, mediante metodi biomolecolari (PCR-Booster, Real-Time).
- 01/03/2009–30/11/2009 **Biologo tirocinante**
 Dipartimento di Sanità Pubblica, sezione di Igiene, l'Università degli Studi di Parma
 Via Volturno 39, 43100 Parma (Italia)
 Ricerca del genoma virale in diverse matrici mediante metodi biomolecolari, prove di inattivazione virale mediante acqua ossigenata, prove di contaminazione virale.
- 01/03/2007–30/06/2007 **Biologo tirocinante**
 Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, sezione Biologia Molecolare, Università degli Studi di Parma, Parma (Italia)
 Utilizzo di metodologie biomolecolari (PCR, reazione di restrizione, elettroforesi, ecc) per l'esecuzione di un clonaggio genico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 05/2011–13/07/2016 **Diploma di specializzazione in Microbiologia e Virologia (70/70 e lode)**
 Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)
 Tesi di Specializzazione: "Infezioni da *Burkholderia cepacia* Complex e *Burkholderia gladioli* in pazienti con Fibrosi Cistica: Identificazione Molecolare e Strategie Terapeutiche".
- 10/2007–28/04/2010 **Laurea Magistrale in Biologia e Applicazioni Biomediche (110/110 e lode)**
 Università degli Studi di Parma, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Parma

Titolo tesi di Laurea: "Studio comparativo di alcuni metodi biomolecolari per la ricerca di Norovirus in diverse matrici".

10/2003–17/07/2007 **Laurea in Biologia (104/110)**
Università degli Studi di Parma, facoltà di Scienze MM.FF.NN
Parco Area delle Scienze, Campus Universitario, 43100 Parma

09/1997–06/2002 **Diploma di Tecnico dei Servizi Sociali**
Istituto Superiore Bonomi/Mazzolari, Mantova

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

| COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| A1 | B1 | A1 | A1 | A2 |

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

Competenze comunicative Buona capacità di lavorare in team maturata in seguito alle varie esperienze di tirocinio; Buona capacità di relazionarmi con le persone.

Competenza digitale

| AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
| Utente autonomo | Utente autonomo | Utente base | Utente autonomo | Utente base |

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dati personali Ho sostenuto l'esame di stato per l'abilitazione alla professione del biologo.
Iscrizione Ordine Nazionale dei Biologi, Albo-Sezione A
Num.Iscrizione :AA_071261,data 26/06/2014

Conferenze Attestati di partecipazione ai seguenti convegni:
1) Dalla diagnosi alla terapia: il lupus eritematoso sistemico a 360°. Brescia, Facoltà di medicina e chirurgia. 7 maggio 2011.
2) Parassitosi e dintorni: un confronto tra le diverse professioni. Milano Fondazione Policlinico IRCCS. 26 settembre 2011.
3) IV Annual Meeting COST Action BM0802 Life or Death of Protozoan Parasites and V Annual Meeting Italian Malaria Network (IMN); CIRM-centro interuniversitario Ricerca sulla Malaria. Milano, 19-21 gennaio 2012.
4) Le artriti croniche: 10 anni dopo l'introduzione dei farmaci biologici: comorbidità,

effetti indesiderati, situazioni a rischio. Brescia, sabato 21 gennaio 2012.

5) Corso Nazionale, Diagnosi di Laboratorio delle parassitosi ematiche e del reticolo endoteliale. Bergamo, 15-17 maggio 2012 (corso Amcli).

6) "2nd Conference of Innate immunity in the pathogenesis of immune-mediated human diseases". Rozzano, november 5-7 2012.

7) La Pediatria nella pratica clinica, seconda edizione. Corso di Infettivologia pediatrica. Milano, 7 marzo 2013

8) La Pediatria nella pratica clinica, seconda edizione. Milano 8-9 marzo 2013.

9) Aspetti clinico-diagnostici delle Gastroenteriti. Milano, Laboratorio di microbiologia Ospedale Sacco, 14-15 marzo 2013.

10) Corso "Laboratorio di base per i paesi tropicali", 9° edizione. Ospedale Sacro Cuore Don Calabria, divisione Malattie Tropicali, Negrar (Verona); 7-18 ottobre 2013.

11) XIX Congresso Italiano della Fibrosi Cistica; IX Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio della Fibrosi Cistica. Hotel Città del Mare, Terrasini (Palermo); 13-16 novembre 2012.

12) Convegno "L'esperienza italiana in tema di Biosicurezza" Sala Napoleonica-Palazzo Greppi Milano; 2 dicembre 2013.

13) 5TH Annual International Symposium "Biosecurity and Biosafety: future trends and solutions" Milan, April 2-4, 2014

14) X Meeting Nazionale Società Italiana Per lo studio della Fibrosi Cistica. Milano, Hotel Quark 9-10 maggio 2014.

15) Corso di formazione relativa allo sviluppo di checkerboard per test di sinergia su isolati batterici di pazienti con sepsi. Organizzatore Prof. Gian Maria Rossolini e collaboratori. Sede Azienda Ospedaliera Universitaria Senese-Siena e Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi-Firenze. 10-14 ottobre 2016

16) XLV Congresso Nazionale AMCLI. Palacongressi Rimini 6-9 novembre 2016

Publicazioni Nicoletta Basilio, Girelli Daniela et al. "Hemozoin impairs cell Cycle progression and promotes chemokine release in human microvascular endothelial cells. *Malaria Journal* 2012,11 (Suppl 1):P9

Nicola Ivan Lore, Cristina Cigana, Girelli Daniela et al. "IL-17 impairs host tolerance during airway chronic infection by *Pseudomonas aeruginosa*. *Scientific report*. 18/05/2016

Abstract L.Cariani, Girelli Daniela, et al "Colonization by *Rasamsonia argillacea* in cystic fibrosis patients: A two-year retrospective study. *Journal of Cystic Fibrosis* Vol 14 Suppl. 1 June 2015 (IF 3.820)

L.Cariani, Girelli Daniela, et al. Molecular typing of rapidly growing mycobacteria (RGM) in patients with cystic fibrosis (CF) *Journal of Cystic Fibrosis* Vol 14 Suppl. 1 June 2015 (IF 3.820)

L.Cariani, Girelli Daniela, et al. Molecular characterization of strains of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) in patients with cystic fibrosis (CF) *Journal of Cystic Fibrosis* Vol 14 Suppl. 1 June 2015 (IF 3.820)

Trattamento dei dati personali 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".

Autorizzo al trattamento dei dati per la pubblicazione sul sito web della Fondazione, ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art. 15 del D.Lgs n.33 del 14 marzo 2013.

"Il presente *curriculum vitae* ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000"

Data e Firma Milano 05/12/2016

