

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CORBELLINI SILVIA**
E-mail **silvia.corbellini@gmail.com**

Nazionalità Italiana
Data di nascita 01/12/1983

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Novembre 2017– Oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST Spedali Civili di Brescia
• Tipo di impiego Dirigente medico
• Principali mansioni e responsabilità Dirigente medico presso il laboratorio di Microbiologia e Virologia (area batteriologia).

- Date (da – a) Maggio 2015 – Novembre 2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda ospedaliera Papa Giovanni XXIII
• Tipo di impiego Dirigente medico
• Principali mansioni e responsabilità Dirigente medico presso il laboratorio di Microbiologia e Virologia (area batteriologia).

- Date (da – a) Luglio 2014 – Gennaio 2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Polichem S.A. 50 Val Fleuri, L-1526 Luxemburg
• Tipo di impiego Libera professionista consulente
• Principali mansioni e responsabilità Assistenza tecnico-scientifica nell'ambito di uno studio concernente l'identificazione del recettore dell'immunomodulante PIDOTIMOD.

- Date (da – a) Giugno 2009 – Giugno 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Microbiologia e Virologia degli Spedali Civili di Brescia
• Tipo di azienda o settore Ospedale
• Tipo di impiego Medico specializzando

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Giugno 2009 – Giugno 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di specializzazione di Microbiologia e Virologia (area medica) Università degli Studi di Milano

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Valutazione conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Valutazione conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Valutazione conseguita
- Tirocinio nel laboratorio di Microbiologia e Virologia diretto dal Professor Arnaldo Caruso
 Titolo della Tesi : "Ceppi emergenti di *Klebsiella pneumoniae* produttrice di carbapenemasi KPC-3 a Brescia."
 70/70 con lode
- Settembre 2010
 Biomerieux Italia SPA presso Spedali civili di Brescia
- Utilizzo del sistema DiversiLab: comprendere le criticità della genotipizzazione e del controllo delle infezioni nosocomiali e l'utilizzo del software DiversiLab.
- Febbraio 2009
 Ordine dei Medici
- Abilitazione all'esercizio della professione presso l'Università degli Studi di Brescia nella prima sessione dell'anno 2009
- Da Ottobre 2008 - Giugno 2009
 Laboratorio di microbiologia e Virologia Spedali Civili di Brescia
- Esperienza di formazione presso il laboratorio di Microbiologia e Virologia diretto dal Professor Nino Manca in qualità di Laureato Frequentatore
- Settembre 2002 – Ottobre 2008
 Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia
- Tirocinio nel laboratorio di Microbiologia e Virologia diretto dal Professor Nino Manca
 Titolo della Tesi : "Impiego di un metodo di quarta generazione per l'identificazione precoce di infezione da HIV e valutazione dell'avidità anticorpale ."
 110/110 con lode
- Settembre 1997– Luglio 2002
 Liceo Scientifico Annibale Calini Brescia
- Diploma di scuola secondaria superiore
- 96/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Eccellente

Eccellente

Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Vivere e lavorare all'interno di un gruppo di ricerca composto da membri con formazione diversa e di nazionalità diversa.

Interagire con studenti universitari in qualità di docente.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Lavorare sia in gruppi di ricerca, imparando a relazionarsi e ad coordinare il lavoro in team, sia individualmente, acquisendo capacità organizzative individuali

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Ottima conoscenza di tutte le più comuni metodologie, convenzionali e molecolari, e delle procedure strumentali, tradizionali ed automatizzate, per la diagnosi di batteri, virus, miceti e parassiti patogeni per l'uomo.

Acquisizione di conoscenze avanzate sul meccanismo d'azione delle principali classi di farmaci antibatterici, antivirali, antifungini e antiparassitari e sulle basi cellulari e molecolari della resistenza ad essi da parte degli agenti infettivi.

Comprensione dei criteri per la sorveglianza delle resistenze chemio-antibiotiche, in particolare in ambiente ospedaliero (utilizzo di sistemi di genotipizzazione batterica utilizzando software dedicato DiversiLab).

Acquisizione di conoscenze finalizzate alla diagnosi differenziale, sotto il profilo laboratoristico, delle malattie da infezione (batteriche, micotiche, virali e parassitarie);

Prelievo di campioni biologici, quali tamponi del sistema uro-genitale, prelievo endocervicale/da lesione per genotipizzazione HPV, prelievi micologici.

Capacità di analisi statistiche elementari di impiego più generale quali calcolo e confronto tra medie, misure della variabilità, etc.

Buona conoscenza della suite Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint);

Buona conoscenza dei programmi di navigazione Web (Explorer, Firefox, Chrome) e di posta elettronica.

Buona conoscenza di software di editing grafico (PhotoShop).

Pubblicazioni scientifiche

Quantitative viral load measurement for BKV infection in renal transplant recipients as a predictive tool for BKVAN.

Pollara CP, Corbellini S, Chiappini S, Sandrini S, De Tomasi D, Bonfanti C, Manca N.

New Microbiol. 2011 Apr;34(2):165-71. Epub 2011 Apr 30.

Nosocomial outbreak of the pandemic Influenza A (H1N1) 2009 in critical hematologic patients during seasonal influenza 2010-2011: detection of oseltamivir resistant variant viruses.

Pollara CP, Piccinelli G, Rossi G, Cattaneo C, Perandin F, Corbellini S, Tomasi DD, Bonfanti C.

BMC Infect Dis. 2013 Mar 7;13:127.

Role of HIV-1 matrix protein p17 variants in lymphoma pathogenesis.

Dolcetti R, Giagulli C, He W, Selleri M, Caccuri F, Eyzaguirre LM, Mazzuca P, Corbellini S, Campilongo F, Marsico S, Giombini E, Muraro E, Rozera G, De Paoli P, Carbone A, Capobianchi MR, Ippolito G, Fiorentini S, Blattner WA, Lu W, Gallo RC, Caruso A.

Proc Natl Acad Sci U S A. 2015 Nov 17;112(46):14331-6. doi: 10.1073/pnas.1514748112. Erratum in: Proc Natl Acad Sci U S A. 2015 Dec 15;112(50):E7033.

Molecular epidemiology of Clostridium difficile strains from nosocomial-acquired infections.

Corbellini S, Piccinelli G, De Francesco MA, Ravizzola G, Bonfanti C.

Folia Microbiol (Praha). 2013 Oct 1

A cluster of invasive listeriosis in Brescia, Italy.

de Francesco MA, Corbellini S, Piccinelli G, Benini A, Ravizzola G, Gargiulo F, Caccuri F, Caruso A.

Infection. 2015 Jun;43(3):379-82.

Emergence of the first levofloxacin-resistant strains of Streptococcus agalactiae isolated in Italy.

Piccinelli G, Gargiulo F, Corbellini S, Ravizzola G, Bonfanti C, Caruso A, De Francesco MA.

Antimicrob Agents Chemother. 2015 Apr;59(4):2466-9.

The immunomodulatory molecule pidotimod induces the expression of the NOD-like receptor NLRP12 and attenuates TLR-induced inflammation.

Fogli M, Caccuri F, Iaria ML, Giagulli C, Corbellini S, Campilongo F, Caruso A, Fiorentini S.

J Biol Regul Homeost Agents. 2014 Oct-Dec;28(4):753-66.

Emergence of carbapenem-resistant Klebsiella Pneumoniae strains producing KPC-3 in Brescia Hospital, Italy.

Corbellini S, Caccuri F, Gelmi M, De Francesco MA, Fiorentini S, Caruso A, Giagulli C.

New Microbiol. 2014 Apr;37(2):177-83.

Lactobacillus casei subsp. rhamnosus septicaemia in three patients of the paediatric intensive care unit.

Passera M, Pellicoli I, Corbellini S, Corno M, Vailati F, Bonanomi E, Farina C.

J Hosp Infect. 2016 Oct 14. pii: S0195-6701(16)30440-6

Candida nivariensis isolates from a pregnant patient. Molecular identification using sequencing and MALDI-TOF

Marco Passera¹, Silvia Corbellini¹, Giorgia Cavalli², Francesca Vailati¹, Luigi Frigerio², Claudio Farina¹

Int J Clin Exp Pathol 2016;9(10):10774-10777

Focolaio nosocomiale di influenza A H1N1 pandemica in pazienti ematologici critici durante la stagione 2010-2011: rilevanza di varianti virali resistenti all'Oseltamivir

Pollara C, Piccinelli G, Rossi G, Cattaneo C, Corbellini S, de Tomasi D, Bonfanti C.

Esposto al 40° congresso nazionale della Società Italiana di Microbiologia

LA RILEVAZIONE DELLE RESISTENZE AI CARBAPENEMI NEGLI ENTEROBATTERI CON IL TEST

IMMUNOCROMATOGRAFICO KPC K-SET (CORIS, BioConcept). M. Cosentino, S. Corbellini, M. Passera, F. Vailati, C. Farina

Esposto al XLIV congresso AMCLI

LE MIC DI CEFTOBIPROLE SU MICRORGANISMI DI ISOLAMENTO RESPIRATORIO. G. Ortalli, M. Arosio, S. Corbellini, M.

Passera, C. Farina

Esposto al XLIV congresso AMCLI

LA RILEVAZIONE DELLE RESISTENZE MICROBICHE AGLI ANTISETTICI CON L'ANALIZZATORE ALFRED 60AST, ALIFAX

SPAG. Ortalli, M. Cosentino, M. Arosio, S. Corbellini, C. Farina

Esposto al XLIV congresso AMCLI