



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome / Cognome **Lazzarotto Tiziana**

Indirizzo

Telefono 0

Cellulare:

Codice Fiscale

E-mail

Cittadinanza Italiana

Luogo di nascita Bolzano

Sesso Femminile

### Esperienza professionale

Date 2011 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti Professore Associato Confermato di Microbiologia e Microbiologia Clinica  
Direttore della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Alma Mater Studiorum –  
Università di Bologna.  
Idoneità a Professore di Prima Fascia per il settore MED/07 (Microbiologia e Microbiologia Clinica)

Principali attività e responsabilità Docente Universitario, Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale,  
Scuola di Medicina e Chirurgia, Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Bologna, Via Zamboni 33, 40126 Bologna

Tipo di attività o settore Professore associato equiparato a dirigente biologo per attività assistenziale  
Posizione Professionale: Responsabile di Struttura Semplice - Settore di Virologia,  
UO di Microbiologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna.

Date 1997 – 2011

Lavoro o posizione ricoperti Biologo dirigente I livello con incarico dirigenziale di Struttura Semplice - Settore di Virologia, UO di  
Microbiologia

Principali attività e responsabilità Responsabile del Settore di Virologia, in cui si eseguono e si interpretano test diagnostici dedicati alla  
diagnosi delle infezioni da virus.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna  
Policlinico S. Orsola Malpighi – Unità Operativa di Microbiologia

Tipo di attività o settore

Date 2006 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti Referente del Laboratorio di Riferimento della Regione Emilia Romagna per la sorveglianza e  
diagnosi del Morbillo e della Rosolia – PNEMoRC 2010-2015  
Membro accreditato della Rete Nazionale dei Laboratori di Riferimento per il Morbillo e la Rosolia  
MoRoNet per l'anno 2017.

Principali attività e responsabilità Referente per l' UO di Microbiologia, AOU di Bologna (PG/2013/75023-22/3/2013); (PG 0041660-  
25/10/2006 DMO/AZ.OSP.BO); (PG N./ASS/PRC/06/7198) (PG N./ASS/PRC/06/7198).

Date 2010 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti Referente del Laboratorio di Riferimento della Regione Emilia Romagna per la diagnosi di pertosse

Principali attività e responsabilità Referente per l' UO di Microbiologia, AOU di Bologna (PG 2010/269468-2/11/2010).

Titolo della qualifica rilasciata Dottore in Scienze Biologiche

### Istruzione e formazione

Principali tematiche/competenze professionali possedute	Laurea in Scienze Biologiche Abilitata alla professione di biologo.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze MM, FF e NN Università degli Studi di Bologna, Bologna
Titolo della qualifica rilasciata	Specialista in Microbiologia e Virologia
Principali tematiche/competenze professionali possedute	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia Università degli Studi di Bologna, Bologna

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione

*Livello europeo (\*)*

**Lingua**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale	
buono	buono	buono	buono	buono

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze organizzative  
Ottime capacità nell'organizzare la parte scientifica di corsi di formazione, congressi, workshop ect. Nazionale ed internazionali. E' stata Presidente o membro del comitato scientifico di diversi eventi dal 2000 ad oggi.

Capacità e competenze informatiche  
Ottime le conoscenze nell'utilizzo degli strumenti di Office (Power Point, Excell, Word)

Patente  
Dispone della patente B

## Attività Professionale

Nel Settore di Virologia-UO di Microbiologia del Policlinico S. Orsola Malpighi, promuove e coordina tutte le attività diagnostiche e di prevenzione relative a test diagnostici dedicati alla diagnosi, sorveglianza e monitoraggio delle infezioni da virus e batteri di interesse medico.

Nel Settore di Virologia si eseguono annualmente, circa 60.000 esami suddivisi in: isolamenti virali su colture cellulari, test per la ricerca di antigeni virali direttamente su materiali biologici, test molecolari per l'identificazione e quantificazione di genomi virali e batterici, prove microbiologiche per le verifiche dei processi di sterilizzazione ed esami sierologici per la ricerca di anticorpi virus-specifici parte dei quali sono test avanzati di secondo livello.

Inoltre il settore realizza "il percorso feci non formate", integrando su un unico strumento ad alta automazione test per la ricerca diretta di virus e batteri. Annualmente sono eseguiti più di 15.000 test.

Particolarmente intensa e qualificata è l'attività di: i) diagnosi e monitoraggio delle infezioni da Herpesvirus nei pazienti trapiantati di organo solido e di cellule staminali emopoietiche (adulti e pediatrici); ii) diagnosi e monitoraggio dell'infezioni virali nei pazienti con AIDS; iii) diagnosi dell'infezione da CMV, Rosolia nelle donne in gravidanza per i rischi connessi con la possibile trasmissione al feto; iv) diagnosi e monitoraggio dell'infezione congenita da CMV e da Rosolia nel compartimento fetale; v) diagnosi e monitoraggio dell'infezione congenita da CMV e Rosolia nei neonati.

Su queste attività assistenziali si basa una buona parte dell'attività di ricerca clinica che le ha permesso di approfondire sia le problematiche inerenti la conoscenza dei meccanismi di patogenicità dei virus sia le problematiche di tipo clinico-applicativo inerenti al miglioramento della diagnosi di laboratorio. L'attività di ricerca clinica è svolta anche in collaborazione con diversi centri italiani, europei e extra-europei.

Oltre a vari reparti del Policlinico, degli Ospedali di Bologna e Provincia di Bologna, la diagnostica di infezione da Virus e batteri negli individui immunocompromessi e immunocompetenti, è regolarmente eseguita per diversi centri di cura regionali ed extraregionali.

La diagnosi di infezione da CMV nella donna in gravidanza e nel compartimento fetale viene condotta su pazienti della Medicina Prenatale del Policlinico, così come su pazienti provenienti da molti centri ostetrico-ginecologici di varie località italiane, europee ed extraeuropee.

Svolge un'intensa attività di consulenza per promuovere l'appropriatezza delle richieste e ha partecipato all'elaborazione di percorsi diagnostico-assistenziali multidisciplinari.

Componente dei Comitati Scientifici di: "Third International Cytomegalovirus Workshop", Bologna 1991, "III Convegno di Biologia Molecolare e Diagnostica Microbiologica", Novara 2000; "3rd Symposium on Cytomegalovirus-related Immunopathology", Bologna 2000; "Convegno Nazionale su Virus e Trapianti", Bari 2002, Roma 2003; "Convegno Nazionale sulle Infezioni Fetali, Neonatali ed in Età Pediatrica", Bologna 2002, Rende 2002, Napoli 2003, Novara 2003, Padova e Roma 2004; "IV Convegno Le Tecniche di Biologia Molecolare verso la Terza Generazione", Novara 2003, Ischia 2004; Corso di Alta Formazione Universitario "Infezioni in Gravidanza e Perinatali", Bologna 2005; Convegno Nazionale "Patologie Infettive: il Microbiologo Clinico e l'Infettivologo, un approccio sinergico", Bologna 2006; Convegno "Novità e prospettive nel controllo delle infezioni nel paziente trapiantato d'organo (GLaIT-AMCLI)", Bologna, 3 dicembre 2013; Convegno AMCLI "Le infezioni da *Clostridium difficile*", Bologna 26 maggio 2014; *Bordetella pertussis*: attualità e problematiche emergenti, Bologna, 24 novembre 2015; Convegno AMCLI itinerante "Toxoplasma gondii, Citomegalovirus, Parvovirus B19 in gravidanza. Sappiamo veramente tutto?", Torino, Bari, Treviso, Cosenza (2016) Roma, Firenze, Trieste (2017) Pavia (2018); Convegno AMCLI "Ruolo del laboratorio di Microbiologia nell'applicazione del piano nazionale di prevenzione vaccinale per pertosse, morbillo, rosolia, parotite e varicella" Milano, 2 luglio 2018. E' stata Direttore dei Corsi Residenziali "Recenti progressi nel controllo delle infezioni virali a trasmissione verticale", Bertinoro 2001; e "Infezioni a trasmissione verticale: novità nella gestione della gravida e del neonato", Bertinoro 2002 e 2003.

Responsabile Scientifico e Coordinatore di tre edizioni dell'ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Postgraduate Education Course "Infectious Diseases in Pregnant Women, Fetuses and Newborns" svoltesi a Bertinoro (FC), 3-7 October 2010 and 29 September – 3 October 2013, 25-29 September 2016.

Componente del Consiglio Direttivo dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI) dal 2005 ad oggi, Componente del Gruppo di lavoro "Infezioni virali in gravidanza" (AMCLI) dal 2002 ad oggi. Coordinatore del Gruppo di Lavoro "Infezioni nel Trapianti d'Organo (GLaIT-AMCLI) dal 2005 ad oggi. Fondatrice e componente dell' "European Congenital CMV Initiative (ECCI), un gruppo Europeo per la progettazione ed implementazione di concrete azioni per il controllo dell'infezione congenita da CMV, dal 2005 ad oggi.

<b>Attività Professionale</b>	Referente AMCLI del gruppo di lavoro multidisciplinare “Malattie infettive in Ostetricia–Ginecologia e Neonatologia” per la Società Italiana di Ostetricia e Ginecologia (SIGO) dal 2008 ad oggi. Componente della “Commissione di esperti per gli Audit Sicurezza” Ministero della Salute e Centro nazionale Trapianti (Determina 11 dicembre 2009), in qualità di professionista dell’area laboratoristica, con specifica competenza microbiologica.
<b>Attività Scientifica</b>	Si è dedicata allo studio delle infezioni da virus erpetici approfondendo sia le problematiche inerenti la conoscenza dei meccanismi di patogenicità di questi virus che le problematiche di tipo clinico-applicativo inerenti al miglioramento della diagnosi di laboratorio. Particolarmente intensa e qualificata è l’attività di diagnosi e monitoraggio delle infezioni da Herpes Virus nei pazienti trapiantati di organo solido, di cellule staminali emopoietiche e in generale nei pazienti immunocompromessi; diagnosi dell’infezione da Citomegalovirus nelle donne in gravidanza per i rischi connessi con la possibile trasmissione al feto; diagnosi dell’infezione fetale e nel neonato da Citomegalovirus e da Rosolia. L’attività scientifica si è concretizzata in: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 219 Lavori scientifici in extenso (169 dei quali pubblicati su riviste recensite dal Current Contents – I.F. totale 615,647 (I.F. medio 3.7) - e 50 pubblicati su riviste nazionali ed internazionali).</li> <li>➤ h-index (febbraio 2020) SCOPUS=38; WOS=34.</li> </ul> Innumerevoli sono le partecipazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali. E' stata invitata come relatore e docente ad innumerevoli Congressi Nazionali, Internazionali, Corsi e Stage.
<b>Attività Didattica</b>	Microbiologia, Corso di Laurea Medicina e Chirurgia, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna. Microbiologia e Microbiologia Clinica, Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e protesi dentaria, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna. Microbiologia Clinica, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna. Microbiologia e Microbiologia Clinica, Corso di Laurea in Ostetricia (abilitante alla professione sanitaria di ostetrica/o), Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna. Metodiche di studio dell’ecologia microbica intestinale. ruolo del Microbiota nella fisiologia dell’ospite, Ruolo del Microbiota Intestinale nella Salute e nelle Malattie Corso Integrato, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna. Corsi presso le Scuole di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Chirurgia Generale, Chirurgia Pediatrica, Chirurgia Toracica, Chirurgia Vascolare, Dermatologia e Venereologia, Ginecologia ed Ostetricia, Malattie dell’Apparato Cardiovascolare, Malattie dell’Apparato Respiratorio, Medicina Interna, Pediatria, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna.

Si autorizza il trattamento dei dati personali secondo Regolamento UE 2016/679

**Firma**

Bologna, gennaio 2020