

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome Lazzarotto Tiziana

Indirizzo

Telefono 051.214 4510 Cellulare:

Codice Fiscale

E-mail tiziana.lazzarotto@unibo.it

Cittadinanza Italiana

Luogo di nascita Bolzano

> Femminile Sesso

Esperienza professionale

Lavoro o posizione ricoperti

2021 ad oggi Professore Ordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Dipartimento di Scienze Mediche e

Chirurgiche, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna

2021 ad oggi Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Microbiologia, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria

di Bologna, Policlinico di Sant'Orsola, Bologna

2017 - 2024 Direttore della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Alma Mater Studiorum -

Università di Bologna.

Principali attività e responsabilità Docente Universitario,

> Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna

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

Istruzione e formazione

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Abilitata alla professione di biologo.

Laurea in Scienze Biologiche

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Facoltà di Scienze MM, FF e NN

Università degli Studi di Bologna, Bologna

Titolo della qualifica rilasciata

Specialista in Microbiologia e Virologia

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

Scritto Comprensione **Parlato** Ascolto Lettura Produzione orale Interazione orale buono buono buono buono buono

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze organizzative

Buone 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 nazionale ed internazionali 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

Direttore della UOC di Microbiologia, unica struttura che conduce una completa attività di Microbiologia Clinica dell'area Metropolitana (MUM) di Bologna, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna e riceve materiali patologici dell'intera provincia di Bologna (12 Azienda Sanitarie e 120 punti di prelievo). Nel 2021 sono stati eseguiti più di 1.600.000 esami microbiologici.

La UO di Microbiologia si interessa della diagnosi di infezione delle patologie sostenute da batteri, virus, protozoi, miceti, parassiti utilizzando metodiche (tradizionali e innovative), in continua evoluzione dal punto di vista tecnologico, con l'introduzione di strumentazione altamente automatizzata che consente di eseguii in modo più rapido e sicuro tutte le indagini diagnostiche.

Collocazione della struttura: i laboratori che afferiscono alla UOC di Microbiologia si trovano presso il Padiglione 11, dove sono localizzati i laboratori di Virologia, Sierologia infettivologica, Retrovirus, Emergenze Microbiologiche (CRREM) e presso il padiglione 20 dove sono localizzati il laboratorio di Batteriologia, Micobatteriologia, Parassitologia e Micologia.

La UO è sede anche della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia.

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 pertossse, 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, 22-26 September 2024.

Componente del Consiglio Direttivo dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI) dal 2005 ad oggi.

Direttore Scientifico dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI) dal 2022 ad oggi. Componente del Gruppo di lavoro "Infezioni virali in gravidanza" (AMCLI) 2002 -2022.

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.

Referente AMCLI del gruppo di lavoro multidisciplinare "Malattie infettive in Ostetricia–Ginecologia e Neonatologia" per la Società Italiana di Ostetricia e Ginecologia (SIGO) 2008 al 2012,.

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.

Attività Scientifica

Ha concentrato una buona parte dell'attività scientifica personale e delle persone del gruppo di ricerca che coordina, su argomenti di Virologia e Virologia Clinica. I suoi interessi di ricerca hanno riguardato la biologia e la struttura dei virus approfondendo sia le problematiche di base inerenti alla conoscenza dei meccanismi di patogenicità sia le problematiche di tipo clinico-applicativo inerenti il miglioramento della diagnosi di laboratorio.

Si è dedicata ad attività di ricerca inerenti:

- · le infezioni/le malattie da virus, batteri e protozoi nei soggetti immunodepressi con particolare riguardo ai pazienti trapiantati di cellule staminali emopoietiche e d'organo solido;
- le strategie innovative per la diagnosi, la prognosi e prevenzione delle infezioni/malattie da Virus Oncogeni;
- le strategie innovative per la diagnosi, la prognosi e il monitoraggio dell'infezione/malattia congenita da Citomegalovirus umano e altri virus nella madre, nel feto e nel neonato.
- la sorveglianza di laboratorio e all'epidemiologia molecolare dei microrganismi prevenibili da vaccinazione

con particolare riguardo ai Virus del Morbillo e della Rosolia, e alla Bordetella pertussis;

- la prevenzione delle infezioni protesiche causate da microrganismi antibiotico-resistenti, con particolare attenzione ai ceppi di *Staphylococcus aureus* meticillino-resistente;
- le problematiche dell'antibiotico- resistenza e terapia per il controllo delle infezioni/malattie da Helicobacter pylori;
- la sorveglianza e diagnosi di laboratorio dell'infezione da SARS-CoV-2.

L'attività scientifica ha portato alla produzione di <u>293 censite in PuBMed</u>.

Indici bibliometrici secondo Scopus: H-index pari a 46 (aggiornato a dicembre 2024)

Indici bibliometrici secondo Web of Science: H-index pari a 42 (aggiornato a dicembre 2024)

Attività Didattica

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 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.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art.13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art.13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) ai fini stessi dell'accreditamento ECM e di tutte le procedure ad esso riconducibili.

Firma

TIZIANA LAZZAROTTO

Bologna, dicembre 2024