

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Data di nascita

Silvia Zannoli

Il/La sottoscritto/a, consapevole delle sanzioni penali e leggi speciali vigenti in materia e previste dall'art. 76 DPR n. 445/2000 per le dichiarazioni mendaci e nell'ipotesi di falsità in atti, consapevole altresì di incorrere nella decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato dall'Amministrazione, qualora in sede di controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR sopra citato,

dichiara

sotto la propria responsabilità di essere in possesso dei seguenti titoli:

Esperienza professionale Rese a favore di P.A.

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

5 Luglio 2018- presente

Biologa specializzanda

RT-PCR per la ricerca di SARS-CoV-2

Next generation sequencing per l'identificazione di mutazioni legate a farmacoresistenza in HIV-1 e HCV

Sequenziamento diretto e RT-PCR per l'identificazione microbica e di geni associati ad antibiotico-resistenza.

Medical writing

Affiancamento nel workflow diagnostico di emocolture e materiali respiratori (alte e basse vie, micobatteri)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

U.O. Microbiologia

Direttore: Prof. Vittorio Sambri

Laboratorio Unico del Centro Servizi

AUSL Romagna

P.zzale della Liberazione, 60

47522 Pievesestina di Cesena (FC)

Tipo di attività o settore

Biologia molecolare applicata alla microbiologia

Date

5 Luglio 2016-4 Luglio 2018

Lavoro o posizione ricoperti

Borsista sanitaria

Principali attività e responsabilità

Sequenziamento diretto a terminazione di catena: identificazione di specie microbiche da campione primario e coltura.

RT-PCR: identificazione di geni associati ad antibiotico-resistenza e a produzione di tossine da tampone e campione primario

PCR multiplex: identificazione rapida di specie microbiche e antibiogramma molecolare da campioni intraddominali, respiratori, protesici ed emocolturali

Spettrometria di massa ESI-TOF su ampliconi: diagnosi di batteriemi su campione primario

Identificazione fenotipica e con FISH di specie microbiche da campioni emocolturali, antibiogramma rapido.

Medical writing

Attività di tutoring

Nome e indirizzo del datore di lavoro

U.O. Microbiologia

Direttore: Prof. Vittorio Sambri

Laboratorio Unico del Centro Servizi

AUSL Romagna

P.zzale della Liberazione, 60

47522 Pievesestina di Cesena (FC)

Tipo di attività o settore

Biologia molecolare applicata alla microbiologia

Istruzione e formazione

Date

1 Aprile 2018- in corso

Titolo della qualifica rilasciata

Specializzanda in Microbiologia e Virologia

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nel campo della batteriologia, virologia, micologia e parassitologia medica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Torino

Date

21 Ottobre 2016

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Problematiche scientifiche, diagnostiche e terapeutiche nell'ambito della salute umana e applicazioni biotecnologiche molecolari e di biomedicina

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Trieste

Date

17 Luglio 2012

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea di Primo Livello (Triennale) in Scienze Biologiche – indirizzo Biologico Molecolare

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Conoscenze metodologiche e tecnologiche multidisciplinari per l'indagine biologica; competenze e abilità operative e applicative in ambito biologico, con particolare riferimento a procedure tecniche di analisi biologiche e strumentali ad ampio spettro

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Ferrara

Corsi di aggiornamento

- XLVIII Congresso Nazionale AMCLI, Rimini, 9-12 novembre 2019
- Permanent Training Course on STI. Diagnostic pathways and management of sexually transmitted infections (excluding HIV). Bertinoro, 12-15 Giugno 2018
- 28th ECCMID, Madrid, 21 - 24 Aprile 2018.
- Workshop. Diagnosi e controllo delle infezioni da Clostridium difficile: a che punto siamo? XLVI Congresso Nazionale AMCLI, Rimini, 13 Novembre 2017 (**Relatore**)
- Corso di aggiornamento. La Microbiologia nell'era dell'-omica. Dalla diagnosi alla terapia, tra passato e futuro. Bergamo, 26 Ottobre 2017
- 27th ECCMID, Vienna, 22 - 25 Aprile 2017
- Corso di aggiornamento. Nuovi approcci di identificazione rapida e resistenze in AVR. Cesena, 11 Aprile 2017 (**Relatore**)
- XLV Congresso Nazionale AMCLI, Rimini, 6-9 novembre 2016

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua Inglese

| Comprensione | | | | Parlato | | | | Scritto | |
|--------------|--------|---------|--------|-------------------|--------|------------------|--------|---------|--------|
| Ascolto | | Lettura | | Interazione orale | | Produzione orale | | | |
| C2 | OTTIMO | | OTTIMA | C2 | OTTIMA | C2 | OTTIMA | C2 | OTTIMO |

Pubblicazioni

- Zannoli S et al. *Multicenter Evaluation of the C6 Lyme ELISA Kit for the Diagnosis of Lyme Disease*. Microorganisms, 2020
- Sambri V et al. *Diagnosing Clostridioides difficile infections with molecular diagnostics: multicenter evaluation of revogene C. difficile assay*. Eur J Clin Microbiol Infect Dis, 2020
- Del Bianco F et al. *Comparison of Four Commercial Screening Assays for the Detection of blaKPC, blaNDM, blaIMP, blaVIM, and blaOXA48 in Rectal Secretion Collected by Swabs*. Microorganisms, 2019
- Zannoli S et al. *Unyvero ITI® system for the clinical resolution of discrepancies in periprosthetic joint infection diagnosis*. Musculoskelet Surg, 2019
- Zannoli S, Sambri V. *West Nile Virus and Usutu Virus Co-Circulation in Europe: Epidemiology and Implications*. Microorganisms, 2019
- Dirani G et al. *Easyscreen™ Enteric Protozoa Assay For the Detection of Intestinal Parasites: A Retrospective Bi-Center Study*. J Parasitol, 2019
- Ciesielczuk H et al. *Multicenter performance evaluation of the Unyvero IAI cartridge for detection of intra-abdominal infections*. Eur J Clin Microbiol Infect Dis, 2018
- Zannoli et al. *Chikungunya Virus and Zika Virus in Europe. Capitolo 6 in: Chikungunya and Zika Viruses*. Academic Press, 2018
- Zannoli et al. *Diagnostics and Laboratory Techniques. Capitolo 9 in: Chikungunya and Zika Viruses*. Academic Press, 2018
- Tassinari M et al. *Rapid diagnosis of bloodstream infections in the critically ill: Evaluation of the broad-range PCR/ESI-MS technology*. PLoS One, 2018
- Dirani G et al. *Bacterial vaginosis: epidemiologic, clinical and diagnostic updates*. Microbiologia Medica, 2018
- Sambri A et al. *Is Treatment With Dithiothreitol More Effective Than Sonication for the Diagnosis of Prosthetic Joint Infection?* Clin Orthop Relat Res, 2018
- Zannoli S et al. *Global epidemiology of Zika and Chikungunya virus human infections*. Microbiologia Medica, 2017

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".

Firma Silvia Zannoli

Cesena, 16/04/2020