

CURRICULUM VITAE

(26 maggio 2019)

Laura Trovato è Ricercatore a tempo determinato SSD/MED07 - Microbiologia e Microbiologia clinica – presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Catania.

Indirizzo: A.O.U. Policlinico -Vittorio Emanuele, P.O. “G. Rodolico”, Edificio 5.

Telefono: 0953781264; 0953781233

E-mail: ltrovato@unict.it

FORMAZIONE E CARRIERA ACCADEMICA

- 2019 – Ricercatore a tempo determinato (RTDA) in MED/07 – Microbiologia e Microbiologia clinica
- 2009 – Dottorato di Ricerca in Discipline Microbiologiche, Università degli Studi di Catania. Dissertazione tesi: *“Sorveglianza e Diagnosi delle infezioni fungine invasive in UTIN: uso innovativo di metodi convenzionali e introduzione di nuove tecniche”*
- 2005 – Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Università degli Studi di Catania
- 2002 – Abilitazione alla professione di Biologo, Università degli Studi di Catania
- 2002 – Laurea in Scienze Biologiche - Indirizzo Fisiopatologico. Facoltà di Scienze Naturali, Fisiche e Matematiche - Università degli Studi di Catania.

ATTIVITA' DI FORMAZIONE E DI RICERCA

- 2016/2019 - Incarico di collaborazione esterna di natura libero professionale, ex dell'art. 7 comma 6 del D. Lgs. 165/2001, per l'esecuzione di specifiche prestazioni sanitarie a supporto delle Unità Operative destinatarie dei finanziamenti per i Progetti Obiettivo di PSN. U.O.C. Laboratorio Analisi II, A.O.U. Policlinico -Vittorio Emanuele P.O. “G. Rodolico”
- 2011/2016 – Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università degli Studi di Catania. Responsabile esecutivo del progetto *“Sorveglianza diagnostica per la diagnosi precoce di infezioni fungine invasive in pazienti critici”*
- 2010 – Prestazione di collaborazione coordinata e continuativa per la realizzazione di una indagine epidemiologica locale delle infezioni fungine invasive mediante identificazione fenotipica e molecolare di lieviti e ifomiceti, tipizzazione molecolare di ceppi fungini e determinazione della sensibilità *in vitro* mediante metodo CLSI ed EUCAST. Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche, Università degli Studi di Catania

-
- 2006 - Frequenza presso il settore di Micologia del Dipartimento di Diagnostica Morfologica, Microbiologica, Molecolare e delle Malattie del Sangue dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma per l'acquisizione di tecniche di identificazione molecolare dei miceti patogeni.
-

ATTIVITA' DIDATTICA

- Titolare per l'anno accademico 2018-2019 dell'insegnamento di "Micologia Medica" (C.I. SCIENZE MICROBIOLOGICHE) nel Corso di laurea in Tecniche di laboratorio biomedico presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologiche avanzate G.F. Ingrassia
 - 2018 - Incarico d'insegnamento relativo al SSD: MED/07 sulla tematica "Le infezioni opportunistiche nei pazienti immuno-compromessi" nel Corso di Dottorato di Ricerca Internazionale in "Basic & Applied Biomedical Sciences" - XXXIII ciclo
 - 2017/2018 - Tutor Master Universitario di II livello in "Hospital Infection Control" (Modulo di Microbiologia – Micologia, Università di Messina)
 - 2015/2018 - Cultore della materia per Microbiologia e Microbiologia Clinica nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate e del Corso di Laurea in Biologia Sanitaria, Università degli Studi di Catania;
 - 2014/2015 – Affidamento incarico di collaborazione occasionale per attività seminariale su "*Indagini convenzionali nella Diagnostica Micologica*" nell'ambito del Master di II livello in "Approfondimenti nell'applicazione diagnostica delle metodologie cellulari e molecolari in patologia umana" presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università degli Studi di Catania.
-

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE, PARTECIPAZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- 2018 - Exploring fungal contamination in the sand and water around the Mediterranean Sea and other water bodies of Europe - European Confederation of Medical Mycology (ECMM)
 - 2016 - TerrNet - A global *Aspergillus terreus* surveillance study - International Society for Human & Animal Mycology (ISHAM).
 - 2013 - "*Cryptococcus gattii* environmental survey network: European and Mediterranean area" (ISHAM *Cryptococcus* working group for Genotyping of *C. neoformans* and *C. gattii*)
 - 2009/2011 - *Candida nivariensis* - *C. braccarensis*, FIMUA working group
-

RELATORE A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Dal 2008 ad oggi è stato relatore su invito in numerosi Congressi Nazionali e in numerosi corsi di aggiornamento ECM trattando argomenti relativi alla Micologia Medica.

CONSEGUIMENTO DI PREMI

- 2014 - Vincitore del GILEAD Fellowship Program (€ 25.000), con il progetto “*Rilevamento ambientale di ceppi di Aspergillus sp. multi resistenti ai triazoli nel sud Italia*”.

MEMBRO SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Società Italiana di Microbiologia (SIM), Associazione Microbiologici Clinici Italiani (AMCLI), Federazione Italiana di Micopatologia Umana e Animale (FIMUA), European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID), International Society for Human & Animal Mycology (ISHAM).
- Dal 2018 componente del Comitato di Studio per la Micologia (COSM) dell'AMCLI.

ATTIVITA' SCIENTIFICA ED EDITORIALE

- Autore di n. 24 pubblicazioni su riviste di rilevanza Nazionale e Internazionale, 53 Abstract e Poster in Atti di Congressi Nazionali e Internazionali e n. 3 Contributi in Volume (Capitoli o Saggi)
-