



Università
degli Studi di
Messina

PROGETTO FORMATIVO INDIVIDUALE
FORMAZIONE EXTRA RETE

LA SPECIALIZZANDA: TUMMINIA SILVIA

Nata/o a PALERMO il 16/01/2000 C.F. TMMSLV00A56G273E

Residente a SANTA CRISTINA GELA Prov. PA

Via BELMONTE n. 17 - CAP 90030

Domiciliata/o (se diverso da Residenza) a SANTA CRISTINA GELA - Prov. PA

via BELOMNTTE n. 17 CAP 90030

Email SILVIA.TUMMINIA24@GMAIL.COM - Pec

SILVIATUMMINIA@PEC.IT Tel: 3278581154

Iscritta/o presso l'Università degli Studi di Messina - Anno in corso SECONDO

Scuola di Specializzazione in MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA

Direttore della scuola di Specializzazione PROF. CARMELO BIONDO

Tutor PROF. GIOVANNI GIAMMANCO

AZIENDA PRESSO LA QUALE SARA' SVOLTA L'ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Struttura Azienda ospedaliera universitaria policlinico Paolo Giaccone

Indirizzo: via del Vespro, 133

Email: microbiologia@policlinico.pa.it -

pec: giovanni.giammanco@pec.it

U.O. unità operativa complessa di Microbiologia e Virologia

Legale Rappresentante dott.ssa Maria Grazia Furnari

Tutor prof. Giovanni Giammanco

Codice fiscale GMMGNN67M30G273X

Email personale giovanni.giammanco@policlinico.pa.it

Periodo: dal 15/02/2026 al: 15/02/2027 per un totale di

Mesi 12

ore di formazione da svolgere presso l'Azienda _____

orario di svolgimento _____ 8:00-20:00 _____

OBIETTIVI FORMATIVI PREVISTI DAL PIANO FORMATIVO DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE

APPRENDIMENTO DI STRUMENTI DI GESTIONE OPERATIVA CLINICA;

ACQUISIZIONE DI APPROFONDITE CONOSCENZE SULLE BASI CELLULARI E MOLECOLARI DELLA PATOGENICITA MICROBICA;

APPRENDIMENTO DI METODOLOGIE, CULTURALI E MOLECOLARI, E DELLE PROCEDURE STRUMENTALI INCLUSE QUELLE AUTOMATIZZATE, PER LA DIAGNOSI DELLE INFEZIONI DA BATTERI, VIRUS, MICETI E PARASSITI PATOGENI PER L'UOMO

APPRENDIMENTO DI COMPETENZE PER LA DIAGNOSI INDIRETTA DI INFEZIONI TRAMITE ANALISI DELLA RISPOSTA IMMUNITARIA DELL'OSPITE NEI CONFRONTI DELL'AGENTE INFETTIVO;

ACQUISIZIONE DI COMPETENZE PER L'UTILIZZAZIONE E LO SVILUPPO DELLA STRUMENTAZIONE DEL LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA;

ATTIVITA' DA SVOLGERE E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA FORMAZIONE

IL PROGETTO SI PROPONE COME OBIETTIVO LO STUDIO DEI CEPPI DI MICOBATTERI ISOLATI DA CAMPIONI CLINICI UMANI E ANIMALI. DURANTE LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' SI PROCEDERA' AD UNA RACCOLTA DI CEPPI DI MYCOBACTERIUM A PARTIRE DA CAMPIONI CLINICI UMANI E ANIMALI. SUI SUDDETTI CAMPIONI SARANNO ESEGUITI: UN ESAME MICROSCOPICO DIRETTO PREVIA COLORAZIONE ZIEHL-NEELSEN; UN ESAME CULTURALE IN TERRENO LIQUIDO (MGIT) E SOLIDO (LOWENSTEIN-JENSEN) PREVIA DECONTAMINAZIONE DEL CAMPIONE; UN ESAME MOLECOLARE PER IDENTIFICARE DIRETTAMENTE DA CAMPIONE CLINICO LA PRESENZA DI CEPPI DI MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS COMPLEX O APPARTENENTI AL GRUPPO NTM. SEGUIRANNO LE INDAGINI SULLA CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DEI CEPPI ISOLATI MEDIANTE SEQUENZIAMENTO SANGER UTILIZZANDO COME TARGET LE REGIONI GENICHE 16S, ropB e Hsp65 E SULLA CARATTERIZZAZIONE FENOTIPICA DEI CEPPI ATTRAVERSO L'ESECUZIONE DEI TEST DI SENSIBILITA' AI FARMACI ANTIMICOBATTERICI.

Le parti dichiarano di aver preso visione e di accettare l'informativa sulla privacy e di essere consapevole che i miei dati saranno raccolti ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE 2016/679

Data _____

Presenza visione e accettazione

La/o Specializzanda/o

Silvia Tammia

Direttore della Scuola di Specializzazione

Carlo Biolo

Direttore U.O. Ospitante

Gianni Giannini

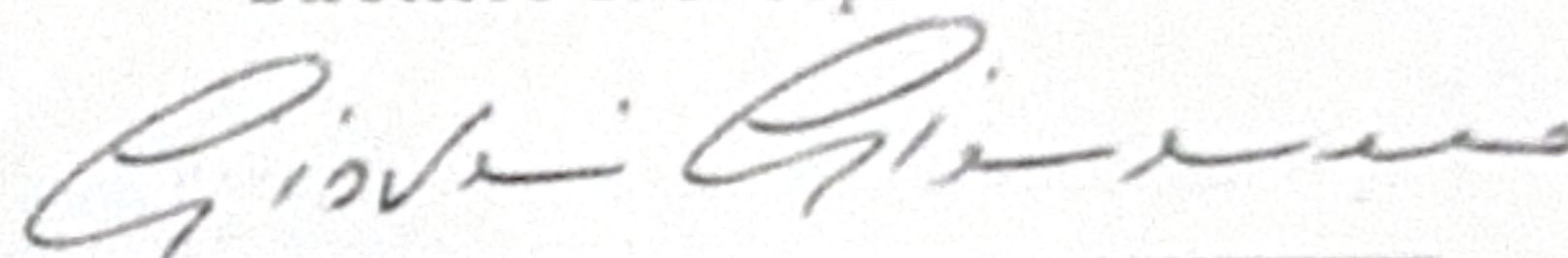
IL DIRETTORE DELL'U.O. OSPITANTE, SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ, DICHIARA

X Che la struttura operativa, per la specializzazione seguita dallo specializzando, è pubblica e/o privata accreditata presso il Servizio Sanitario Nazionale.

X di essere struttura di sede della rete di formazione dell'Università degli Studi di Palermo per la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia per non-medici e di fornire la disponibilità alla luce della "mancata saturazione del potenziale formativo della struttura sanitaria (in termini di posti letto, prestazioni e procedure cliniche assistenziali) in rapporto al numero dei non-medici in formazione specialistica che frequentano la struttura medesima".

Palermo, 15/10/2025

Direttore U. O. Ospitante



A.O.U.P. Paolo Giaccone di PALERMO

(apporre timbro e firma)
00.82.01 Dipartimento di Diagnostica di Laboratorio

81.01.0 - U.O.C. Microbiologia e Virologia