



MARIANGELA SICILIANO

CURRICULUM VITAE



Nata il / 04/05/1994 Età / 25
Luogo di nascita / **CALTAGIRONE (CT)**
Cittadinanza / **Italiana**
Patente di guida / **B**
ID / **4433207** aggiornato al **18/12/19**

SOFT SKILL

Autonomia **8/10**
Fiducia in se stessi **8/10**
Flessibilità/Adattabilità **10/10**
Resistenza allo stress **9/10**
Capacità di pianificare e organizzare **8/10**
Precisione/Attenzione ai dettagli **10/10**
Apprendere in maniera continuativa **8/10**
Conseguire obiettivi **10/10**
Gestire le informazioni **8/10**
Intraprendenza/Spirito d'iniziativa **9/10**
Capacità comunicativa **9/10**
Problem Solving **8/10**
Team work **10/10**
Leadership **9/10**

CONOSCENZE LINGUISTICHE



LINGUA MADRE: **Italiano**



INGLESE
DISCRETA **B1** **B1** **B1** **B1** **B2**

COMPETENZE DIGITALI

COMPETENZE INFORMATICHE DI BASE

Sistemi operativi **Buona**
Elaborazione testi **Buona**
Fogli elettronici **Ottima**
Gestori database **Buona**
Navigazione in Internet **Ottima**
Multimedia (suoni,immagini,video) **Ottima**

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUIMENTO STUDI: **Si** /
Scuola di specializzazione post-laurea

SETTORE ECONOMICO: **1. sanità** / **2.**
biomedicale / **3. alimentare**

AREA PROFESSIONALE: **1. qualità, sicurezza,**
ambiente / **2. R&D e brevetti** / **3. direzione**

OCCUPAZIONE DESIDERATA: **Microbiologo**

PROVINCIA PREFERITA: **1. PAVIA** / **2.**
MILANO

DISPONIBILITÀ A TRASFERTE:
Si, anche con trasferimenti di residenza

DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO:
No

Obiettivo Professionale

Mi piacerebbe lavorare in un laboratorio di analisi microbiologiche, eseguite su qualsiasi tipo di campione, con prevalenza clinico, per poter mettere in pratica le competenze acquisite mediante i miei due tirocini curriculari. Vorrei proseguire i miei studi con la scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia per affinare le mie conoscenze in ambito microbiologico e acquisire maggiori competenze per assumere il ruolo di Dirigente Biologo.



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

Biologo tirocinante
FONDAZIONE IRCCS
POLICLINICO SAN MATTEO
Sanita'
PAVIA (PV)
02/2019 - 10/2019

Principali attività e responsabilità: Nel corso della mia attività di tirocinio mi sono occupata principalmente dell'analisi microbiologica delle acque degli scambiatori di calore per la ricerca di Mycobacterium chimaera. Ho contribuito al controllo della qualità microbiologica di prodotti per terapia cellulare avanzata. In particolare, ho eseguito test microbiologici per la ricerca di Mycoplasma ed endotossina batterica.

Competenze e obiettivi raggiunti: Estrazione DNA di Mycoplasma, caricamento RT-PCR, esecuzione LAL test, estrazione delle proteine di parete di micobatteri per identificazione con spettrometria di massa Maldi-Tof, esecuzione test che si avvalgono di sonde molecolari come Genotype Mycobacterium CM e NTM-DR, filtrazione di campioni di acqua proveniente da broncoscopi, scambiatori di calore e endoscopi su membrana per certificare la sterilità microbiologica, utilizzo di centrifughe, diluizioni seriali. Acquisizione delle metodiche di base e degli aspetti burocratici che stanno alla base del Sistema di Controllo della Qualità microbiologica (in ambito ospedaliero).
Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi | Area aziendale: qualità, sicurezza, ambiente

Biologo tirocinante
OSPEDALE SS. ANTONIO E
BIAGIO
Sanita'
ALESSANDRIA (AL)
08/2016 - 12/2016

Principali attività e responsabilità: Durante questa esperienza di tirocinio mi sono occupata della diagnostica di microrganismi quali virus e batteri. Ho imparato le tecniche utili per l'isolamento del microrganismo e per la relativa identificazione.

Competenze e obiettivi raggiunti: Ho imparato ad effettuare la semina di diversi campioni clinici su gli appositi terreni di coltura, utilizzare test rapidi per l'identificazione batterica (Streptococcus pneumoniae e Legionella pneumophila), test sierologici, utilizzo di Bactec, Vitek, PCR, GeneXpert, Filmarray. Ho imparato a lavorare sia da sola, sia in gruppo con altri tirocinanti. La mattina si leggevano i terreni seminati il giorno prima e a partire da quelli si procedeva, se necessario, con ulteriori test di identificazione. Nella seconda parte della mattinata svolgevo il lavoro del tecnico di laboratorio biomedico, mentre nel pomeriggio ci si dedicava all'osservazione dei vetrini.

Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi | Durata in ore: 250 | Area aziendale: qualità, sicurezza, ambiente

altre informazioni

Attualmente lavora: **No**
Attività di volontariato: **Si**



ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE
2018 - 2019

Università degli Studi di PAVIA
Dipartimento di Biologia e Biotecnologie



LAUREA
2013 - 2017
TITOLO CERTIFICATO



MATURITÀ SCIENTIFICA
RIESI
2013

Corso di laurea magistrale in biologia sperimentale ed applicata

LM-6 - Laurea Magistrale in Biologia

Titolo della tesi: Mycobacterium chimaera, una nuova sfida:
diagnosi microbiologica e prevenzione | Relatore: Edda De Rossi

Età al conseguimento del titolo: 25 | Durata ufficiale del corso di
studi: 2 anni

Votazione finale: **110/110 con lode**

Data di conseguimento: 27/09/2019

Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE 'Amedeo Avogadro'

Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica

Scienze biologiche

L-13 - Laurea in Scienze biologiche

Titolo della tesi: GESTIONE DELLA DIAGNOSTICA DEL VIRUS
RESPIRATORIO SINCRIZIALE IN POCT | Materia: MICROBIOLOGIA
GENERALE | Relatore: GAMALERO ELISA

Età al conseguimento del titolo: 22 | Durata ufficiale del corso di
studi: 3 anni

Votazione finale: **110/110**

Data di conseguimento: 23/03/2017

Liceo Scientifico

ROSARIO PASQUALINO VASSALLO-SCIENTIFICO, RIESI (CL)

Voto Diploma: **100/100**

Tipo Diploma: diploma italiano



CONOSCENZE LINGUISTICHE

ANNOTAZIONI

Certificato Trinity



STUDI ED ESPERIENZE ALL'ESTERO

IRLANDA
2012

Luogo: **Dublino (IRLANDA)** | Lingua: Inglese | Durata: 1 (mesi)

Esperienza di studio all'estero al fine di apprendimento e
conseguimento certificazione di lingua inglese

REGNO UNITO
2011

Luogo: **Londra (REGNO UNITO)** | Lingua: Inglese | Durata: 1 (mesi)

Esperienza di studio all'estero al fine di apprendimento e
conseguimento certificazione di lingua inglese