

**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Simona Grasso

**ESPERIENZA
LAVORATIVA**

Da Aprile 2019 ad oggi Biologa, Laboratorio Nusdeo srl (VV)

Principali mansioni ed attività Esecuzione di analisi microbiologiche e immunologiche.
Esecuzione analisi automatizzata di campioni di liquido seminale;
lettura del sedimento urinario, esecuzione di analisi di chimica clinica.

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

(Gennaio 2019) Iscrizione all'Albo Sezione A dei Biologi con numero d'iscrizione AA_084033

(Dicembre 2018-Gennaio 2019) Tirocinio Post-laurea presso Sibra srl (RC)
Redazioni di manuali H.A.C.C.P. per le aziende alimentari; realizzazioni di piani per il monitoraggio delle acque destinate al consumo umano.

(Dicembre 2018) Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo conseguita presso l'Università della Calabria.

(24 Luglio 2018) **Laurea Magistrale in Biologia - voto 110 con lode**
Laurea Magistrale in Biologia (LM-6) indirizzo patologico-molecolare conseguita il 24/07/2018 presso l'Università della Calabria.
Titolo Tesi di Laurea: Caratterizzazione funzionale e cinetica dei sistemi di trasporto di acido sialico SiaT di *Proteus Mirabilis* e *Staphylococcus aureus*.
Tesi sperimentale preparata in 10 mesi presso il laboratorio di Biochimica e Biologia Molecolare Applicate del Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra.
Relatori: Prof. Cesare Indiveri, Dott.ssa Mariafrancesca Scalise.

(Marzo 2017) **Tirocinio/stage durante gli studi – Laboratorio NUSDEO S.r.l.**
con sede in Vibo Valentia
Organizzazione giornata lavorativa in un laboratorio di analisi cliniche. acquisizione competenze nei seguenti campi: microbiologia, chimica clinica, ematologia e seminologia
Laboratorio NUSDEO S.r.l. con sede in Vibo Valentia, Via Enrico Gagliardi, 56

(24 Settembre 2015) **Laurea Triennale in Scienze Biologiche - voto 110 con lode**
Laurea Triennale in Biologia (L-13) conseguita il 24/09/2015 presso l'Università della Calabria.
Dipartimento di BIOLOGIA, ECOLOGIA e SCIENZE della TERRA
Titolo Tesi di Laurea: Virus di Epstein Barr: Biologia molecolare delle patologie associate e studi sui vaccini.
Materia: Microbiologia E Igiene
Tipo di Tesi: Compilativa
Relatore: Losso Maria Adele.

(Fine Ottobre 2014 – Inizio
Febbraio 2015) **Part time**
Durata 100 ore
Biblioteca, Unical, Arcavacata di Rende (CS)
▪ Receptionist

(Ottobre – Novembre 2014) **Tirocinio/stage durante gli studi – Laboratorio NUSDEO S.r.l.**
con sede in Vibo Valentia
Organizzazione giornata lavorativa in un laboratorio di analisi cliniche. acquisizione competenze nei seguenti campi: microbiologia, chimica clinica, ematologia e seminologia
Laboratorio NUSDEO S.r.l. con sede in Vibo Valentia, Via Enrico Gagliardi, 56

(2007-2012) **Diploma di Superamento dell'esame di stato di Maturità Scientifica con voto 86/100**
Liceo Scientifico Statale G. Berto, Vibo Valentia (Italia)
Indirizzo: Scientifico P.N.I.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano
Altre Lingue Inglese, Francese.

COMPETENZE PROFESSIONALI	<p>Conoscenze delle principali tecniche di base di laboratorio.</p> <p>Conoscenze delle tecniche di laboratorio di biologia molecolare e biochimica:</p> <ul style="list-style-type: none">• qPCR, RT-PCR• elettroforesi SDS-PAGE e nativa• elettroforesi su gel di agarosio• Western Blot• Tecniche cromatografiche: TLC, gel-filtrazione, affinità• Ricostituzione di proteine in liposomi• Saggi di attività con radioisotopi• Dosaggio proteico <p>Utilizzo della strumentazione di laboratorio: Vitek 2 by bio-Merieux (per l'identificazione batterica e l'esecuzione degli antibiogrammi); Siemens Atellica 1500 (analisi automatizzata dei campioni di urine); Siemens Atellica Solution (per l'esecuzione degli esami di immunochimica e chimica clinica)</p> <p>Conoscenza Software del pacchetto office, GraFit e per l'elaborazione grafica:</p> <ul style="list-style-type: none">• COREL DRAW• PHOTOSHOP• ADOBE ILLUSTRATOR• LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE C++
COMPETENZE RELAZIONALI	<p>Capacità di lavorare in gruppo consolidata durante il percorso formativo.</p>
PATENTE DI GUIDA	<p>B</p>
ULTERIORI INFORMAZIONI	<p>Ho svolto attività di Volontariato: Servizio Civile Universale presso la Pro Loco di San Costantino Calabro con il progetto "I Rituali Popolari religiosi della Calabria".</p>
SEMINARI, RICONOSCIMENTI E PREMI	<p>UNICAL 2018 Partecipazione al SEMINARIO "Le cellule staminali tumorali: una nuova frontiera nello studio e nella cura dei tumori"</p> <p>UNICAL 2018 Partecipazione al seminario "Nutrizione e Sport"</p> <p>UNICAL 2018 Partecipazione al corso di formazione per la preparazione all'Esame di Stato</p>