



Antonio Silletta

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma Liceo Scientifico

Liceo Scientifico Statale di San Giovanni in Fiore [2011 – 2016]

Città: San Giovanni in Fiore

Paese: Italia

Laurea in Scienze e tecnologie delle produzioni animali (L-38)

Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro [2016 – 2020]

Città: Catanzaro

Paese: Italia

Voto finale: 109/110

Tesi: Tesi di Laurea in Malattie infettive degli animali domestici: IL RUOLO DEL BIOFILM NELL'ANTIBIOTICO RESISTENZA.

Esperto delle produzioni zootecniche e faunistico-venatorie. Nell'ambito del miglioramento genetico, dell'alimentazione e tecnologia dell'allevamento degli animali di interesse zootecnico e faunistico-venatorio, delle tecniche di produzione e trasformazione dei prodotti di origine animale, dell'igiene, tecnologia e sicurezza delle produzioni animali; della sanità e del benessere degli animali a produzione zootecnica, della progettazione di ricoveri e dell'innovazione tecnologica degli allevamenti. Epidemiologia delle malattie infettive e parassitarie, piani di igiene e profilassi, legislazione sanitaria nazionale e comunitaria.

Percorso formativo per il conseguimento di 24 CFU nelle discipline antropo-psico- pedagogiche e tecnologie didattiche ai sensi e per effetti di cui D.M. MIUR. 616 del 2017

Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro [2018]

Città: Catanzaro

Paese: Italia

Attestato di addestramento professionale per la dattilografia o attestato di addestramento professionale per i servizi meccanografici rilasciati al termine di corsi professionali istituiti dallo Stato, Regioni o altri Enti Pubblici

UNI-C.A.R.I.F. s.r.l. Entre accreditato M.I.U.R ai sensi del D.M. 170/2016 [2021]

Città: San Giovanni in Fiore

Paese: Italia

Laurea in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (LM-9)

Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro [2020 – 2023]

Città: Catanzaro

Paese: Italia

Voto finale: 110/110 e lode

Tesi: Ottimizzazione della terapia con doxorubicina per il trattamento del carcinoma mammario

- conoscenze su struttura e funzione delle macromolecole biologiche e dei processi biologici da esse governati, delle cellule e degli organi;
- competenze bio-informatiche per l'interpretazione dei dati derivanti da piattaforme biotecnologiche (genomica, proteomica e metabolomica);
- principi di genetica e tecniche di diagnostica molecolare;
- conoscenza dei processi che controllano proliferazione e differenziamento delle cellule staminali, unitamente alle applicazioni biotecnologiche per la generazione di modelli sperimentali animali;
- conoscenza delle basi molecolari e cellulari delle patologie congenite o acquisite, attraverso uno studio integrato degli aspetti fisiopatologici e genetici;
- identificazione di bersagli molecolari per lo sviluppo di farmaci innovativi;
- conoscenze della chimica degli alimenti, biochimica e fisiologia della nutrizione e conoscenze delle biotecnologie applicate alla qualità ed alla sicurezza degli alimenti;
- conoscenza e utilizzo delle metodologie in ambito cellulare e molecolare delle biotecnologie applicate alla riproduzione umana in campo clinico e sperimentale;
- interazione con aree maggiori di specializzazioni mediche al fine di integrare le conoscenze biotecnologiche con quelle cliniche in ambito neurologico, cardiologico e oncoematologico.
- conoscenza delle normative relative alla bioetica, alla tutela delle invenzioni e alla commercializzazione dei prodotti biotecnologici;

PhD researcher

Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro [2023 – Attuale]

Città: Catanzaro

Paese: Italia

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tirocinio formativo

Istituto zooprofilattico sperimentale Bruno Umbertini- Sezione di Piacenza [09/2019]

Città: Gariga di Podenzano, Strada Faggiola 1, 29027 (BS)

Paese: Italia

Tecniche necroscopiche, tecniche di semina, isolamento ed identificazione dei batteri, con particolare riferimento a Mycobacterium avium subs. paratubercolosi, colorazioni diagnostiche, tecniche sierologiche ELISA, tecniche biomolecolari di estrazione ed amplificazione del DNA (PCR real time ed end-point)

Tirocinio formativo

Università degli studi di Torino, Dipartimento di scienze Veterinarie, Ispezione degli alimenti [09/2019]

Città: Largo Paolo Braccini 2, Grugliasco 10095 (TO)

Paese: Italia

Utilizzo di tecniche di microbiologia di base; lo studio della formazione del biofilm nel micro-metodo di ceppi di Pseudomonas spp. isolati da settore lattierocaseario, valutazione preliminare dell'efficacia dell'ozono gassoso sull'inibizione ed eradicazione del biofilm microbico.

Assistente bibliotecario

Biblioteca UMG - Università "Magna Graecia" [06/2018 – 03/2019]

Città: Catanzaro

Paese: Italia

Incarico di collaborazione a tempo parziale, ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs n. 68 del 29 marzo 2012

Progetto RURAL4UNIVERSITA' 2018

Regione Calabria [02/2019]

Iniziativa promossa dal Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali nell'ambito del programma RRN 2014-2020.

Tirocinio didattico Regione Calabria

Regione Calabria [01/2020]

Città: Catanzaro

Paese: Italia

Coordinamento monitoraggio e attuazione misure 10-13-14 PSR 14/20.

Adempimenti connessi alla valorizzazione del patrimonio zootecnico, all'apicoltura, alla commercializzazione delle uova e ai prodotti lattiero caseari.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 **LETTURA** B2 **SCRITTURA** B1

PRODUZIONE ORALE B1 **INTERAZIONE ORALE** B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Certificazione informatica P.E.K.I.T. Expert

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".