europass

Ylenia Siviglia

Abitazione: Via Tolara di Sotto 19, 40064 OZZANO DELL'EMILIA (BO) **Indirizzo(i) 2**: Via Duomo 6, 89013 GIOIA TAURO (RC) **Cellulare**:3442400426

E-mail:sivigliay@gmail.com

Sesso: femminile | **Data di nascita**: 03/05/1999 | **Cittadinanza**: ITALIA

ESPERIENZA PROFESSIONALE

[03/2024 - alla data attuale]

assegnista di ricerca

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna , Tolara di Sopra 50 - OZZANO DELL'EMILIA (BO) ITALIA

Principali attività e responsabilità: Ricerche sulla biologia ed ecologia di Midichloria-Like Organisms (MLO) (Rickettsiales) in troticolture nazionali, tramite l'utilizzo di metodiche molecolari (estrazione DNA, real-time PCR).

Competenze e obiettivi raggiunti: Effettuare una diagnosi parassitologica dei campioni ittici e utilizzo di tecniche molecolari (estrazione DNA, real-time PCR, Nested PCR, elettroforesi su gel di agarosio) per l'individuazione e identificazione dei microrganismi.

[05/2023 - 11/2023]

Tirocinio Curriculare

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna , Tolara di Sopra 50 - OZZANO DELL'EMILIA (BO) ITALIA

Principali attività e responsabilità: Approcci diagnostici nelle parassitosi del riccio europeo (Erinaceus europaeus), risvolti epidemiologici e di sanità pubblica.

Competenze e obiettivi raggiunti: Indagine parassitologica approfondita tramite l'utilizzo di metodiche parassitologiche tradizionali e utilizzo di tecniche molecolari. In particolare, è stata effettuata la necroscopia sui ricci, sono stati campionati diversi organi e tessuti sui quali è stata effettuata l'estrazione del DNA, qPCR e Nested PCR per la ricerca di Toxoplasma Gondii e Leishmania sp., ed è stato utilizzato lo stereo-microscopio per l'identificazione degli ectoparassiti.

[05/2022 - 06/2022]

Tirocinio curriculare

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna , Tolara di Sopra 50 - OZZANO DELL'EMILIA (BO) ITALIA

Principali attività e responsabilità: Applicazione delle conoscenze e delle competenze apprese nell'ambito delle biotecnologie riproduttive e della medicina rigenerativa.

Competenze e obiettivi raggiunti: Nell'ambito della medicina rigenerativa è stato eseguito il protocollo della coltura cellulare di cellule staminali mesenchimali, applicazione di diversi metodi (scratch, sferoidi) per verificarne il potenziale staminale e preparazione dei terreni per differenziare le cellule staminali mesenchimali nelle diverse tipologie cellulari. Nell'ambito delle biotecnologie riproduttive sono stati eseguiti la tecnica "slicing" per il prelievo di oociti, il protocollo di vitrificazione su cryotip, decumulazione degli oociti, la colorazione Hoecst e la tecnica di aspirazione follicolare. Osservazione della tecnica ICSI ed esecuzione del test di vitalità sul seme di bovino con colorazione eosina-nigrosina, conteggio con camera di Burker modificata e hypoosmotic swelling test.

[02/2021 - 05/2021]

Tirocinio Curriculare

CNR (BO) ITALIA

Principali attività e responsabilità: Analisi paleoceanografica del Mar Adriatico tramite lo studio di protozoi marini.

Competenze e obiettivi raggiunti: Lo scopo dell'attività di tirocinio era l'analisi dei cambiamenti paleoceanografici del Mar Adriatico tramite lo studio di protozoi marini (foraminiferi planctonici). Il tirocinio era all'interno di un progetto di ricerca PRIN (Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale) e lo scopo principale era quello di integrare diverse discipline (sedimentologia, stratigrafia, paleontologia, oceanografia fisica, geochimica) per quantificare i moderni flussi di sedimento in un sistema "source-to-sink" (Adriatico), definendo la variabilità spaziale e temporale dei processi di trasporto dei sedimenti, percorsi e flussi a scala annuale fino a decadale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Il presente curriculum vitae contiene informazioni riservate raccolte dal Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea. È vietata la riproduzione, parziale o completa e la diffusione a terzi
Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.

[2021 - 2023] **BIOTECNOLOGIE ANIMALI**

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Sede: BOLOGNA

Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche

Votazione finale: 110/110 con lode

Livello QEQ: 7

Livello NQF: Laurea magistrale (2 anni)

Titolo della tesi: Approcci diagnostici nelle parassitosi del Riccio Europeo (Erinaceus europaeus): risvolti epidemiologici e di sanità pubblica

[2018 - 2021] **SCIENZE BIOLOGICHE**

Università degli Studi di FERRARA

Sede: FERRARA

Laurea in Scienze biologiche

Votazione finale: 101/110

Livello QEQ: 6

Livello NQF: Laurea di primo livello (3 anni)

Titolo della tesi: Analisi dei cambiamenti paleoceanografici del Mar Adriatico tramite lo studio di protozoi marini (foraminiferi planctonici).

STUDI PRE-UNIVERSITARI

[2018] Diploma italiano

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altra(e) lingua(e)

Francese

ASCOLTO: B1 **LETTURA:** B1 **SCRITTO:** B1
INTERAZIONE ORALE: B1 **PRODUZIONE ORALE:** B1

Inglese

ASCOLTO: B2 **LETTURA:** B2 **SCRITTO:** B2
INTERAZIONE ORALE: B2 **PRODUZIONE ORALE:** B2

Spagnolo

ASCOLTO: B2 **LETTURA:** B2 **SCRITTO:** B2
INTERAZIONE ORALE: B2 **PRODUZIONE ORALE:** B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE				
ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI	COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI	SICUREZZA	RISOLVERE PROBLEMI
Utente autonomo	Utente base	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Altamente specializzato) | **Fogli elettronici:** (Intermedio) | **Software di presentazione:** (Altamente specializzato) | **Suite da ufficio:** (Altamente specializzato) | **Web Browser:** (Altamente specializzato)

SOFTWARE APPLICATIVI

Utilizzo software CAD: (Base)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Sistemi Operativi: (Avanzato)

GESTIONE DATI

Sistemi di gestione di database (DBMS): (Base)

Il presente curriculum vitae contiene informazioni riservate raccolte dal Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea. È vietata la riproduzione, parziale o completa e la diffusione a terzi
Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.

GRAFICA E MULTIMEDIA
(Intermedio)

PATENTE DI GUIDA

Patente B / Automunito

15/05/2025

Il presente curriculum vitae contiene informazioni riservate raccolte dal Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea. È vietata la riproduzione, parziale o completa e la diffusione a terzi
Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.