



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome / Cognome **Emanuela De Simone**
Indirizzo 00042, Anzio (RM), Italia
E-mail emanuela.desimone@gmail.com
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 03/09/1988
Sesso F

Qualifica **Dottore Magistrale in Ecobiologia**
Titolo di studio **Laurea cum laude in Ecobiologia (classe LM-6)**

Istruzione e formazione

Date 16/05/2017 – 28/07/2017 (200 ore di Tirocinio formativo)
Titolo della qualifica rilasciata Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenza professionali possedute **Corso di formazione - Grafico Multimediale**
Principi di comunicazione multimediale – caratteristiche e funzionalità di servizi e applicativi per il web – Concetti base di grafica tradizionale ed arti visive – Funzionalità e specifiche dei software di grafica ed animazione computerizzata – Tecniche di elaborazione di immagini e fotografie digitali – Il linguaggio ipertestuale e le sue evoluzioni – Tecniche di strutturazione logica dei contenuti di pagine web (testate, menù ecc.) – Norme e disposizioni a tutela della sicurezza dell'ambiente di lavoro.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione ENEF - Ente Nazionale ed Europeo per la formazione, sezione di Latina.

Date 5/11/2016 – 6/11/2016 (15 ore)
Titolo della qualifica rilasciata Attestato di partecipazione

Principali tematiche/competenza professionali possedute	<p>Corso di formazione per animatori alla lettura - Strumenti per la progettazione e la realizzazione di letture animate e laboratori. Programma del corso: - Panoramica sull'editoria per ragazzi: Il mondo dell'editoria per ragazzi, il settore e le case editrici per ragazzi in Italia. - Gli spazi e i luoghi delle attività: Librerie, le biblioteche, le scuole: gli ambiti di azione e la conoscenza del territorio in cui si opera - Costruire una lettura animata: che libri scegliere, a chi rivolgersi, come strutturarla. Rapporto con la "committenza" e le richieste. - Progettare e costruire un laboratorio: la scelta dei libri, dei materiali e/o i sussidi; tempi e modalità della lettura e del laboratorio. Fascia nido, scuola dell'infanzia e della primaria.</p>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Casa editrice Sinnos, Via dei Foscari 18, Roma in collaborazione con il Semaforo blu (associazione di promozione sociale) e Libreria Centostorie, Via delle rose 24/26 Roma.
Date	29/01/2016
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore Magistrale in Ecobiologia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	110 e lode/ 110
Principali tematiche/competenza professionali possedute	<p><u>Tesi sperimentale</u>: Struttura genetica e analisi morfometrica delle popolazioni della lucertola campestre <i>Podarcis siculus</i> nelle Isole Pontine.</p> <p><u>Tirocinio</u> presso un laboratorio di biologia molecolare del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", Sapienza Università di Roma. Acquisizione del metodo scientifico, degli approcci sperimentali e dei metodi di raccolta e analisi dei dati biologici.</p> <p><u>Competenze specialistiche</u> in ecologia molecolare ed evolutiva, ecologia funzionale e quantitativa, statistica, storia naturale dei primati ed ecologia umana, storia evolutiva dei vertebrati, biologia e conservazione della fauna selvatica, gestione della diversità animale e delle aree protette, ecologia evolutiva dello sviluppo, monitoraggio ambientale dei sistemi naturali e antropizzati, produttività primaria e cambiamenti climatici, approccio ecosistemico alla conservazione della biodiversità.</p> <p><u>Obiettivi formativi</u>: preparazione avanzata su teorie, problemi e applicazioni dell'ecologia moderna, con enfasi su: aspetti funzionali ed evolutivisti riguardanti il funzionamento degli ecosistemi; dinamica e sensibilità delle reti trofiche ai cambiamenti ambientali; studio e gestione della variabilità genetica delle popolazioni; gestione e la conservazione della biodiversità; impatto delle specie aliene.</p>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali; Corso di Laurea Magistrale in Ecobiologia (LM-6) Sapienza – Università di Roma, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma.
Date	Dal 2011 al 2016 (90 ore per ciascuna annualità)
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Aspirante inanelatrice
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Partecipazione all'attività di inasellamento e di ricerca sulla migrazione dei passeriformi nel centro di ricerca per la migrazione nell'ambito del progetto "Animal migration" Piccole isole, isola di Ponza (LT)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Centro Italiano Studi Per la Conservazione e l'Ambiente (associazione CISCA)
Date	Dal 22/09/2011 al 14/12/2011 (36 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenza professionali possedute	<p>Partecipazione al corso di formazione, contro la violenza di genere, per volontarie di sportello.</p> <p>Modulo 1 la violenza di genere, come prevenirla e contrastarla: Cos'è la violenza di genere, la normativa in ambito internazionale ed europeo, il fenomeno e le sue caratteristiche.</p> <p>Modulo 2 accogliere e ascoltare: Il ciclo della violenza, conseguenze della violenza. L'operatrice di accoglienza, come porsi nella relazione d'aiuto, la valutazione del rischio, esperienze concrete e punti di criticità.</p>

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Modulo 3 indirizzare e seguire: Cultura giuridica, dalla Costituzione al Nuovo Diritto di Famiglia, analisi di sentenze. Norme contro la violenza nelle relazioni familiari. La violenza sui minori, la violenza assistita, Tribunale dei minori e servizi socio- sanitari. Il progetto di uscita dalla violenza, il lavoro di/in rete esperienze, progetti e reti contro a violenza sulle donne. Associazione "Alzaia" in collaborazione con "Centro Donna Lilith" (CESV-SPES)
Date	Dal 02/08/2010 al 11/08/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Partecipazione al campo di volontariato svoltosi ad Albisola superiore. Attività di ripristino e salvaguardia del patrimonio ambientale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Legambiente
Date	08/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Attività di informazione e divulgazione scientifica rivolta ai pescatori, le popolazioni locali e ai turisti. Recupero e cura degli esemplari di tartarughe marine <i>Caretta caretta</i> .
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Centro di recupero tartarughe marine Brancaleone, Piazza Stazione, 89036 Brancaleone (RC). Progetto Tartanet, programma LIFE Natura.
Date	10/2007 – 02/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Scienze Biologiche
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	102 / 110
Principali tematiche/competenza professionali possedute	<u>Tesi sperimentale</u> : Struttura genetica delle popolazioni di <i>Sciurus vulgaris meridionalis</i> in Italia meridionale <u>Competenze</u> in biologia e istologia, chimica generale e inorganica, chimica organica, chimica analitica, calcolo e biostatistica, fisica, biochimica, botanica e diversità vegetale, genetica, biologia dello sviluppo ed embriologia, anatomia comparata dei vertebrati, fisiologia animale e vegetale, zoologia generale, sistematica ed evolutiva, ecologia, ecologia applicata, microbiologia e virologia, genetica di popolazioni, ecologia di popolazioni ed evolutiva, antropologia. <u>Obiettivi formativi</u> :
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali; Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche Sapienza – Università di Roma, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma
Date	03/07/2006 – 28/07/2006
Titolo della qualifica rilasciata	102 ore di Tirocinio formativo
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Conoscenza del sistema impresa: conoscere la struttura organizzativa di una azienda, comprendere i principali elementi di comunicazione funzionale all'interno di una impresa. Competenze tecnico-professionali. Prelievo e campionatura di matrici diverse e procedure analitiche ufficiali: Accettare e verificare la validità dei prelievi, verificare le campionature, attuare le procedure di consegna e accettazione. Ricerca ed identificazione di organismi patogeni nel campione: Lavorare in ambienti sterili rispettando le norme di sicurezza, effettuare semine ed identificare patogeni, conoscere ed utilizzare tecniche e attrezzature per pratiche sierologiche e chimiche, esami anatomo-patologici su animali.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto di Zooprofilassi sezione di Latina.
Date	09/2002 – 07/2007

Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Tecnico Chimico - Biologico
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	92/ 100
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Materie: italiano, storia, diritto, geografia, biologia, chimica, matematica, fisica, lingua inglese, chimica organica, chimica analitica, chimica fisica, impianti, microbiologia speciale, biotecnologie.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura e l'Ambiente "San Benedetto", Via Mario Siciliano 4, 04100 Latina (LT)

Esperienza professionale

Date	Anno accademico 2019/20 ad anno accademico 2024/25
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnamento di Matematica e scienze – classe di concorso A28
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuole pubbliche nei comuni di Anzio, Nettuno, Ardea - (RM)
Date	Anno accademico 2017/18 ad anno accademico 2018/19
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnamento di Matematica e scienze – classe di concorso A28
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto San Benedetto - Via Costarica, 14 - 00040 POMEZIA (RM)
Date	Dall'anno 2022 all'anno2024
Lavoro o posizione ricoperti	Educatrice ambientale - campi estivi WWF "Nel bosco dei Briganti" e "Avventure selvagge al Cognolo"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione A.L.A. APS - ALA è un'Associazione di Promozione Sociale giovanile, iscritta nel registro nazionale degli enti di terzo settore, attiva a livello locale, regionale ed internazionale sui temi dello sviluppo locale, dell'educazione ambientale, della formazione, del volontariato, delle politiche giovanili, dell'inclusione e della giustizia sociale, della cittadinanza attiva, della partecipazione e dell'educazione intercultura.
Date	Dal 1/07/2016 al 31/12/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio Garanzia giovani
Principali attività e responsabilità	Organizzazione interna della libreria - organizzazione e partecipazione ad eventi - studi su case editrici e selezione della proposta editoriale nel reparto bimbi - rapporto con clienti, case editrici e fornitori - utilizzo del programma gestionale della libreria - comunicazione esterna e pubblicità
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Andrea Sacchi LIBRERIA FAHRENHEIT 451, Via Carlo Cattaneo, 33, 00048 Nettuno

Date	ANNO ACCADEMICO 2014 - 2015 E 2011 - 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Vincitrice di una Borsa di Collaborazione presso il Dipartimento di Biologia Ambientale.
Principali attività e responsabilità	Attività di sportello presso la Biblioteca di Biologia Ambientale, inserimento di volumi all'interno di cataloghi multimediali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali. Dipartimento di Biologia Ambientale. Sapienza – Università di Roma, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma
Date	10/2011 – 12/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Vincitrice di una Borsa di Collaborazione nell'ambito del Servizio di Orientamento, Tutorato e Placement d'Ateneo (Sort).
Principali attività e responsabilità	Attività di sportello informativa e orientativa presso la segreteria del CAD in Scienze Chimiche e Chimica Industriale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali. Dipartimento di Chimica. Sapienza – Università di Roma, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma

Date Dal 2007 al 2016
 Lavoro o posizione ricoperti Cameriera, barista.
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Ristorante "Il Focarile" Via Pontina Km 46.500 Aprilia

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra lingua **Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto		Lettura		
A2		A2		A2

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche

- Ampia esperienza in diverse attività di laboratorio: osservazione al microscopio ottico, utilizzo di diversi strumenti fra cui bilancia di precisione, evaporatore, centrifuga, transilluminatore UV e lampada UV; impiego di tecniche molecolari tra cui estrazione del DNA, PCR, elettroforesi su gel di agarosio, purificazione degli acidi nucleici.
- Ampia esperienza in attività di campionamento di rettili, anfibi e micromammiferi.
- Esperienza nell'elaborazione statistica dei dati utilizzando il software specifico.

Capacità e competenze informatiche

- Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows
- Ottima conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, Notepad, Wordpad, Paint, PowerPoint)
- Discreta conoscenza dei programmi di editing d'immagini, tra cui Adobe Illustrator e Photoshop
- Buona conoscenza del programma R, in particolare dei pacchetti "vegan" e "ade4"
- Buona conoscenza dei programmi BEAST, BEAUti, FigTree, DnaSP, MEGA, FinchTV (analisi statistica di dati molecolari).

Capacità e competenze socio-relazionali

Nell'ambito delle molteplici attività di volontariato svolte nel corso degli anni per la salvaguardia del territorio e del patrimonio naturalistico, nonché nelle differenti attività di educazione ambientale realizzate con studenti di scuola di ogni ordine e grado, ho avuto l'opportunità di approfondire il valore della collaborazione tra persone e gruppi. Nondimeno, le mie due principali attività nel campo del sociale - quella che svolgo come vicepresidente dell'associazione CORE rete solidale (una rete antirazzista di solidarietà con i ragazzi africani richiedenti asilo politico ospitati nei centri di accoglienza di Anzio e Nettuno) nonché quella che svolgo come volontaria presso l'associazione Alzaia (prevenzione e sensibilizzazione contro la violenza sulle donne) - mi hanno permesso e mi permettono di affrontare attività individuali e/o di gruppo, condividere idee e orientamenti con persone di età differente e portatrice ciascuna della propria cultura o più semplicemente del proprio punto di vista con atteggiamento empatico e aperto al dialogo.

Capacità e competenze organizzative

Nell'ambito delle attività realizzate e che svolgo nel campo del volontariato ambientale e nel campo del sociale, ho ideato, organizzato e realizzato nel corso degli anni molteplici eventi e attività: guida turistico-naturalistica nella provincia di Roma; attività nel campo dello sport sociale; laboratori centrati sul gioco, la pittura, il disegno e il teatro. Ho organizzato e partecipato a numerose attività di animazione per bambini. Sono perseverante e puntuale nel raggiungimento degli obiettivi.

Capacità e competenze artistiche

Mi dedico con passione ad attività riguardanti la pittura, il disegno e il teatro, svolgendo attività laboratoriali con bambini. Sono abile nelle attività manuali, in particolare nel campo dell'artigianato artistico.

Nel tempo libero, mi piace ascoltare differenti generi di musica, italiana e straniera, partecipare ad eventi scientifici e leggere libri.

Ulteriori informazioni

Referenze

Riccardo Castiglia - Professore Associato, Sapienza Università di Roma
Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"
Via A. Borelli, 50 - 00161 Roma

Telefono

+39 06 49918092

e-mail

riccardo.castiglia@uniroma1.it

Paolo Colangelo - PhD, CNR - Institute of Ecosystem Study
c/o Sapienza Università di Roma
Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"
Via Borelli 50 - 00161 Roma

Telefono

+39 06 49918122

e-mail

paolo.colangelo@uniroma1.it

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Emanuela De Simone