

CURRICULUM VITAE

FEDERICA PICCOLI

• Partita IVA 02955030347
ISCRIZIONE ALL'ALBO PROFESSIONALE DEI BIOLOGI N° AA086840
IN DATA 12/11/2020 DOPO SUPERAMENTO DELL'ESAME DI STATO
ABILITANTE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE PRESSO
UNIVERSITÀ DI PARMA

ESPERIENZE PROFESSIONALI

• Date (da – a) Marzo 2023 – Giugno 2023

• Tipo di impiego **Contratto di prestazione professionale a partita IVA**
Dipartimento di scienze e tecnologie biologiche ed ambientali
Università del Salento

• Principali mansioni e responsabilità Monitoraggio e verifica risultati scientifici attesi progetto **LIFE16 ENV/IT/000343 REMEDIA** a supporto del beneficiario coordinatore

• Date (da – a) Settembre 2022 – in corso

• Tipo di impiego **Insegnante a tempo indeterminato**
Ministero dell'Istruzione, Università e ricerca
Presso: I.C. Parma Centro (contratto protocollo 0006290 del 1/9/2023)**

• Principali mansioni e responsabilità Docente di sostegno didattico nella scuola secondaria di primo grado, classe ADML -
***autorizzata dal Dirigente Prof. Maurizio Olivieri a svolgere la libera professione (ultima: V. prot. 0006487 del 6/9/2023)

• Date (da – a) Marzo 2013 – Agosto 2022*

• Tipo di impiego **Insegnante a tempo determinato**
Ministero dell'Istruzione, Università e ricerca
Presso: Istituto comprensivo "Umberto I" di Lanciano (CH), Liceo Scientifico "Il Nazareno" di Lanciano (CH), ITIS "Leonardo Da Vinci" di Parma, Liceo Scientifico "Marconi" di Parma, Liceo Artistico "Toschi" di Parma, Istituto Agrario "Solari" di Fidenza (PR), I.C. Parma Centro

• Principali mansioni e responsabilità Docente di Matematica e Scienze alle scuole medie inferiori, di Scienze (biologia, ecologia, chimica, geografia astronomica e fisica, biologia applicata) alle scuole medie superiori (classi di insegnamento A059 e A060) o di sostegno didattico ADML - *con aspettativa per motivi di studio in coincidenza del periodo di assegni di ricerca in Università.

• Date (da – a) Maggio 2020 – Agosto 2021

• Tipo di impiego **Tecnologa**
Dipartimento di medicina e Tecnologia - Università degli Studi di Parma

• Principali mansioni e responsabilità **Supporto al Project Leader nella progettazione e gestione del progetto LIFE18 ENV/IT/000460 MILCH "Riduzione dell'impatto degli interferenti endocrini nel latte materno a supporto della salute pubblica"**: elaborazione di reportistica, organizzazione e gestione di visite di monitoraggio CE e del gruppo Timesis-Neemo incaricato; incontri di partenariato. Elaborazione ed aggiornamento Key Project-level Indicators e gestione indici di performance. Attività di networking e coinvolgimento degli stakeholders. Collaborazione nella campagna di sensibilizzazione e divulgativa; collaborazione gestione del sito web di progetto: www.lifemilch.eu.

• Date (da – a) Aprile 2018– Dicembre 2021

• Tipo di impiego **Collaborazione tramite prestazione occasionale**
Spin-Off GEN-TECH S.r.l. Università degli Studi di Parma

• Principali mansioni e responsabilità **Management tecnico del progetto LIFE16 ENV/IT/000343 REMEDIA:** progettazione e gestione del progetto a supporto del beneficiario coordinatore Università degli Studi del Salento (gruppo della Prof.ssa Adriana Giangrande del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali): management e verifiche di conformità tecnica rispetto al Grant con la CE (rispetto di deliverables -milestones -cronoprogramma...) e al regolamento LIFE, elaborazione di reportistica, organizzazione e gestione di visite di monitoraggio CE e del gruppo Timesis-Neemo incaricato nonché di incontri di partenariato. Elaborazione ed aggiornamento *Key Project-level Indicators* e gestione indici di performance (data base di monitoraggio ambientale). Attività di divulgazione dei risultati di progetto, networking e coinvolgimento degli stakeholders.

• Date (da – a) Novembre 2014 – Novembre 2018

• Tipo di impiego **Assegnista di Ricerca**
Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale- Università degli studi di Parma

• Principali mansioni e responsabilità Supporto al Project Leader nella **gestione del progetto LIFE13 NAT/IT/001129** “*Conservation and management of *Barbus meridionalis* and *Barbus plebejus* in the Emilian tributaries of Po River*”; censimenti ittici: pianificazione, esecuzione mediante elettropesca ed elaborazione dati; caratterizzazioni morfologiche e biomolecolari di fauna ittica; analisi integrata di dati biologici ed ambientali; elaborazioni cartografiche in ambiente GIS; redazione di piani di recupero/conservazione faunistica ed materiale didattico-informativo; supporto all’organizzazione di processi partecipati con *stakeholders* e *decision makers*, studi di impatto ambientale ed incidenza ambientale, gestione del sito web di progetto: www.lifebarbie.eu; **progettazione LIFE (call 2015, call 2016, call2017, call2018).**

• Date (da – a) Aprile 2009 – Novembre 2014

• Tipo di impiego **Ricercatrice a tempo determinato**
Centro di Scienze ambientali - Fondazione Mario Negri Sud di Santa Maria Imbaro (CH)

• Principali mansioni e responsabilità **Collaborazione nella progettazione e nelle Gestione di progetti complessi a finanziamento regionale, nazionale ed europeo.**

- Pianificazione attività di studio e monitoraggio in ambiente fluviale, censimenti astacicoli ed ambientali, elaborazione dati ambientali, cartografia tematica georiferita, redazione di linee guida e materiale informativo, supporto al Project Manager con redazione di reportistica ed organizzazione di incontri gestionali e di networking nell’ambito del progetto **LIFE08 NAT/IT/000352** “*Conservation and Recovery of *Austrapotamobius pallipes* in Italian Natura2000 Sites*”
- Collaborazione nella gestione e nella divulgazione del progetto **LIFE10 ENV/IT/000331 HIA21** “*Participative assessment of the health, environmental and socio-economic impacts deriving from the handling of urban waste*”
- Censimento e caratterizzazione di acque sorgive, spunti gestionali e cartografia tematica georiferita nell’ambito del progetto CIPE PNAL Molise “Analisi e valutazione delle risorse ambientali, culturali e storiche della valle del Volturno e del PNALM molisano”
- Supporto tecnico all’Ufficio caccia e pesca della Provincia di Chieti nell’ambito dell’ “*Accordo di partenariato tra la Provincia di Chieti e il Consorzio Mario Negri Sud di Santa Maria Imbaro per la realizzazione di un programma di intervento per il controllo della Qualità ambientale nel territorio della Provincia di Chieti – periodo di attività 2009-2010*”)
- Censimenti ittici e partecipazione all’elaborazione di protocolli gestionali nell’ambito del **progetto PIC LEADER+** “Pianificazione della Salvaguardia delle specie ittiche della Provincia di Chieti”. Operazione cofinanziata dall’Unione Europea, Feaog-Orientamento, nell’ambito dell’attuazione del PIC Leader+, PSL GAL Majella Verde.
- Partecipazione a: censimenti di differenti matrici ambientali, elaborazione di piani di caratterizzazione di siti contaminati e valutazione di impatto ambientale anche a supporto di Pubbliche Amministrazioni
- **Progettazione LIFE (call 2012, 2013, 2014)**
- Pianificazione e realizzazione progetti di educazione ambientale per le scuole di ogni ordine e grado e per/con la cittadinanza; **attività di animazione, informazione e sensibilizzazione per conto del CENTRO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE ECOSOFIA della Fondazione Mario Negri Sud (rete INFEA Abruzzo).**

-
- Date (da – a) Maggio - giugno 2010
 - Tipo di impiego **Insegnante a tempo determinato**
ITIS "Amedeo di Savoia duca di Aosta" di L' Aquila
 - Principali mansioni e responsabilità Docente corso di formazione superiore (IFTS) per "Tecnico superiore per il monitoraggio e la gestione del territorio e dell'ambiente"
-

- Date (da – a) 26 ottobre - 1 novembre 2009
 - Tipo di impiego **Collaborazione**
Festival della Scienza 2009 di Genova
 - Principali mansioni e responsabilità Animatrice scientifica
-

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Aprile 2024 – Giugno 2024
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università LUMSA di Roma
 - Indirizzo del titolo di studio **Abilitazione all'insegnamento per la classe di concorso A-50 Scienze Naturali, chimiche e Naturali** (ai sensi del DM del MUR n.366 del 7 febbraio 2024 e successiva nota MUR prot. 3042 del 15.2.2024) – A.A. 2023/2024
 - Principali materie Valutazione degli apprendimenti, di sistema e piano manageriale; Epistemologia disciplinare per la progettazione didattica e valutativa; Progettazione e mediazione didattica; Media Education; Pedagogia interculturale; Legislazione scolastica e organizzazione dell'offerta formativa; Psicologia dell'educazione; Tecnologie per la didattica; Didattica inclusiva: politiche e prassi didattiche.
 - Qualifica - votazione conseguita **Abilitazione** (prova finale superata con votazione: 10/10 in data 10/6/2024)
-

- Date (da – a) Marzo 2019 – Maggio 2020
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bologna
 - Indirizzo del titolo di studio **Corso di formazione per il conseguimento della specializzazione per le attività di sostegno didattico agli alunni con disabilità**, A.A. 2018/2019 (accesso a numero chiuso).
 - Principali materie Psicologia dello sviluppo, Neuropsichiatria infantile, Pedagogia, Didattica e Didattica speciale (approccio cooperativo e metacognitivo), Progettazione e Orientamento applicati alla didattica, Legislazione scolastica, Interventi psicoeducativi per disabilità intellettive e sensoriali, Legislazione scolastica, Laboratori di didattica speciale e di nuove tecnologie applicate alla didattica. *Tirocinio diretto* (150 ore) presso scuola media secondaria di primo grado, Istituto Comprensivo "Parma Centro". *Elaborato Finale*: "Alleanze nei contesti educativi: quando la disabilità incontra la migrazione", Relatrice: prof.^{ssa} Anna Pileri.
*la conclusione del percorso di studio, era prevista entro marzo 2020, ma a causa della epidemia di COVID-19 in corso è stata posticipata a maggio 2020.
 - Qualifica - votazione conseguita **Specializzazione**
-

-
- Date (da – a) Dicembre 2017 - Ottobre 2018
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Parma
 - Indirizzo del titolo di studio **Percorso Formativo 24 CFU**, Antropo-psico-pedagogico e nelle metodologie e tecnologie didattiche, A.A. 2017/2018
 - Principali materie Antropologia Culturale e Didattica generale
 - Qualifica - votazione conseguita Certificazione di iscrizione al percorso formativo e di superamento dei relativi esami di profitto con una votazione media di 29/30
-

-
- Date (da – a) Aprile – dicembre 2015
(titolo conseguito in data 10/12/2015)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione EUROPA CUBE INNOVATION Business School
 - Indirizzo del titolo di studio **Corso di Formazione in Europrogettazione (carico didattico di 125 ore totali)**
Project-Cycle-Management, Goal Oriented Project Planning, analisi degli attori-chiave, analisi dei problemi, analisi degli obiettivi, definizione e significati dei livelli del quadro logico, modalità di intervento, indicatori, analisi del rischio, programmazione temporale delle attività, Ruolo delle ipotesi nel Quadro Logico, modello dell'Albero degli obiettivi. I principali programmi di finanziamento europei. La nuova programmazione dell'UE per il 2014-2020. Approfondimenti specialistici su alcuni dei programmi principali: Life 2020, Horizon 2020, Europa Creativa, Istruzione e Formazione, Europa per i Cittadini, Erasmus Plus, etc. Linee di bilancio disponibili nei diversi settori. Tecniche e metodi di redazione dei progetti comunitari: i documenti di riferimento (piani di lavoro, bandi, modulistica), le procedure amministrative, la Matrice di Finanziabilità di un progetto e l'impostazione del budget (spese ammissibili, il cofinanziamento etc.). Cenni sulla gestione del progetto e sulla valutazione. La disseminazione dei risultati. Laboratorio di Europrogettazione: laboratorio in aula e Project-Work.
 - Principali materie
 - Qualifica - votazione conseguita **Attestato di partecipazione e frequenza con successivo titolo di master (abilitante per l'iscrizione al registro europeo degli europrogettisti - *European Register of Euro-Project Designers & Managers Membership*)**
-

-
- Date (da – a) Ottobre – Novembre 2015
(titolo conseguito in data 1/11/2015)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Parma
 - Indirizzo del titolo di studio **Formazione Generale alla Prevenzione e alla Sicurezza sul Lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e all'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011 e del 25/07/2012.**
 - Principali materie Modulo 1: Formazione generale; Modulo 2: Formazione specifica – rischio basso; Modulo 3: Formazione specifica – rischio medio (totale: 12 ore).
 - Qualifica - votazione conseguita **Attestato di Frequenza**
-

-
- Date (da – a) Ottobre 2009 – Aprile 2013 (XXV ciclo)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di L'Aquila
 - Indirizzo del titolo di studio **Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali con borsa di studio ministeriale**
Idrozoologia (con particolare riferimento alle specie ittiche), Ecologia Fluviale, Biologia Molecolare- STAGE formativo presso il Dipartimento di Bioscienze dell'Università degli Studi di Parma (febbraio-maggio 2011) e presso il Dipartimento di Biologia Molecolare dell'Università del Porto Rico-USA (febbraio-maggio 2012).
 - Principali materie
 - Qualifica - votazione conseguita **Qualifica di Dottoressa di ricerca**
-

- Date (da – a) Ottobre 2006 – Marzo 2009 (laurea conseguita in data 25/03/2009 – A.A. 2007/08)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di L'Aquila
- Indirizzo del titolo di studio **Laurea Specialistica in Gestione degli Ecosistemi terrestri e marini (classe delle lauree specialistiche 82-S – Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio)**
Chimica analitica, chimica-fisica, chimica dell'atmosfera e dell'ambiente, fisica dell'atmosfera, Fisica ambientale, Meteorologia e climatologia, Gestione delle Risorse Naturali e dei rischi, Valutazione di Impatto Ambientale, Valutazione Ambientale Strategica, Valutazione di Incidenza, Geobotanica, Laboratori di chimica analitica e di fisica ambientale, Ecotossicologia
- Principali materie
- Qualifica - votazione conseguita **votazione di 110/110 e lode**

- Date (da – a) Ottobre 2003 – Dicembre 2006 (laurea conseguita in data 19/12/2006 – A.A. 2005/06)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di L'aquila
- Indirizzo del titolo di studio **Laurea in Scienze e tecnologie per l'Ambiente (classe 27 – Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura)**
Botanica, Zoologia, Ecologia animale, Ecologia vegetale, Ecologia umana, Ecologia delle Acque interne, Microbiologia, Antropologia, Diritto ed economia ambientale, Chimica inorganica e chimica organica, fisica generale, matematica, statistica, Geologia, Geografia fisica.
- Principali materie
- Qualifica - votazione conseguita **votazione di 110/110 e lode**

- Date (da – a) Settembre 1998 – Luglio 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale F.Masci,
Via Nicoletto Vernia, 26.
66100 Chieti
- Indirizzo del titolo di studio **Diploma di Maturità Scientifica**
- Principali materie Matematica, scienze, storia, geografia, filosofia, lingua e letteratura italiana, lingua e letteratura latina, lingua e letteratura inglese, storia dell'arte e disegno tecnico, religione, scienze motorie
- Qualifica e votazione conseguita **94/100**

- Date (da – a) Giugno 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Croce Rossa Italiana
Comitato provinciale- Gruppo pionieri Chieti
- Indirizzo del titolo di studio Corso di formazione per pionieri
- Principali materie Primo Soccorso
- Qualifica e votazione conseguita **Pioniere della croce Rossa Italiana** (in esercizio fino al 2003)
Conseguimento della patente A2 per i mezzi CR

CAPACITÀ , COMPETENZE E CONOSCENZE PERSONALI

MADRELINGUA **Italiano**

ALTRA LINGUA Buona conoscenza della **lingua inglese** (superamento dell'idoneità linguistica in ambito universitario - Livello europeo A2 – frequentazione del corso universitario di approfondimento - Livello europeo B1)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI ED ORGANIZZATIVE Sono una persona aperta e paziente, precisa, perfezionista, disponibile al lavoro di gruppo, come emerso dai project work svolti in ambito universitario e lavorativo.
Buona capacità di lavorare in situazioni di stress, legate soprattutto alle scadenze temporali.

CAPACITÀ E COMPETENZE Conoscenza buona del Sistema operativo Windows XP/ Vista e del Pacchetto Office, in particolare Word, Power Point e Excel. Buona capacità nella navigazione in internet e

INFORMATICHE nell'utilizzo di programmi di comunicazione on line come Skype.
Conoscenza (accertata in ambito universitario nell'ambito dei Corsi di 'Applicazioni informatiche per il Monitoraggio dei dati ambientali', 'Analisi dei sistemi ecologici', 'Laboratorio di fisica per l'ambiente', 'Sistemi informativi territoriali') di alcuni sistemi di gestione ed elaborazione dati ambientali e non, in particolare, applicativi G.I.S. come Arcgis.
Febbraio 2017: partecipazione al "Corso di introduzione all'utilizzo di Qgis nella gestione dei dati ambientali" organizzato dal Centro Studi di Biologia Ambientale – CISBA.
Conoscenza (accertata in ambito universitario nell'ambito del Corso di formazione per il conseguimento della specializzazione per le attività di sostegno didattico agli alunni con disabilità) di alcuni sistemi tecnologici di supporto alla didattica e alla comunicazione.

PATENTE Patente di guida B – Mezzo proprio.

Autorizzo alla gestione dei dati personali ai sensi del Dlgs. 196/2003 e successive modifiche.

Parma, 15/07/2024

F.to Federica Piccoli