

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Enrica Picariello



Sesso | Data di nascita | Nazionalità

POSIZIONE PER LA QUALE SI  
CONCORRE

Attività di tutorato nell'ambito delle strutture didattiche e scientifiche da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli studi del Sannio

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 16/11/2016 in corso

**Dottorato in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Salute (XXXII ciclo)**  
Università degli studi del Sannio, dipartimento di Scienze e Tecnologie  
SETTORE SCIENTIFICO: Area BIO/07

TITOLO TESI: Forest soil microbial communities in PAH degradation. TUTOR: Flavia De Nicola.  
ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA: Esercitazioni di Ecologia, applicazioni di metodi di analisi dei sistemi ecologici con riferimento all'analisi dell'ecosistema suolo e dei processi di decomposizione nel corso di Laurea triennale in Scienze Biologiche, Università degli Studi del Sannio.

Dal 14/07/2015 al 14/07/2016

**Corso di formazione professionale "Quality Manager", esperto in sistemi di gestione integrata: Qualità, Ambiente e Sicurezza** (Allegato 3)

CERTIFICAZIONI OTTENUTE: QMS Auditor/Lead Auditor ISO 9001:2008 (Allegato 4)  
SMS Auditor/Lead Auditor Ohsas 18001:2007 (Allegato 5)  
EMS Auditor/Lead Auditor ISO 14001:2004 (Allegato 6)

ENTE: IMQ - Istituto Italiano del Marchio di Qualità.

17 Luglio 2014

**LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE AMBIENTALI (LM-75 - CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO)** (Allegato 1)

Università degli Studi di Salerno - Facoltà di Scienze matematiche Fisiche e Naturali.  
Con votazione 110/110 e Lode.

TITOLO TESI: Risorsa compost: effetti a lungo termine sulla fertilità chimica e biologica di un suolo agrario.

TIPO TESI: Tesi sperimentale in Ecologia

RELATORE: Baldantoni Daniela, docente di Ecologia presso il Dipartimento di Chimica e Biologia

Nell'ambito dell'attività di tirocinio di 12 mesi, svolta per la stesura dell'elaborato di laurea, sono stata inserita in un progetto pluriennale durante il quale ho valutato gli effetti a lungo termine dell'ammendamento con compost da FORSU sulle proprietà chimiche, fisiche e biologiche dei suoli agrari e sulle colture. La prova sperimentale era stata allestita presso l'azienda del CRA (Consiglio per la Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura) di Scafati, in provincia di Salerno. Durante il tirocinio sono state acquisite ottime conoscenze riguardanti il monitoraggio chimico e biologico dei comparti ambientali, focalizzandosi sia sulla componente biotica sia su quella abiotica degli agroecosistemi, e sviluppando capacità di elaborare e discutere in maniera critica i dati ottenuti.

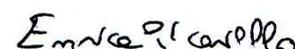
ATTIVITÀ SVOLTE:

Campionamento di suolo e piante orticole.

Analisi chimiche: determinazione quantitativa della sostanza organica del suolo e del carbonio organico, di nutrienti e elementi tossici sia nel suolo (concentrazione totale e disponibile) sia nelle matrici vegetali.

Analisi fisiche: misura del tenore idrico di suolo e colture, capacità idrica massimale.

Analisi biologiche: caratterizzazione delle comunità microbiche del suolo mediante attività enzimatiche, idrolasica totale,  $\beta$ -glucosidasi, respirazione e biomassa microbica, estrazione del DNA, analisi dei PLFA.



13 Ottobre 2011 **LAUREA TRIENNALE IN VALUTAZIONE E CONTROLLO AMBIENTALE (27 - CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LA NATURA) D.M. 509/1999** (Allegato 2)  
Università degli Studi di SALERNO - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali  
Con votazione centosei su centodieci (106/110).

TITOLO TESI: Decomposizione di foglie di leccio: effetti dell'ozono sulla dinamica di zuccheri solubili ed amido.  
TIPO TESI: Tesi sperimentale in Ecologia  
RELATORE: Baldantoni Daniela, docente di Ecologia presso il Dipartimento di Chimica e Biologia "Adolfo Zambelli" dell'Università degli Studi di Salerno.  
Tirocinio/Stage svolto per il completamento del corso di studi.  
Nell'ambito dell'attività di tirocinio di 3 mesi, svolta per la stesura dell'elaborato di laurea, l'attività svolta ha riguardato lo studio degli effetti dell'ozono troposferico sulla qualità di foglie di leccio (*Quercus ilex* L.) e sul loro tasso di decomposizione. In particolare, sono state ottimizzate le metodiche di estrazione e quantificazione di zuccheri solubili ed amido da matrici vegetali.  
Sono state maturate abilità in analisi chimiche e biologiche, attività pratiche di laboratorio, capacità di elaborazione e discussione dei dati ottenuti.

Luglio 2006 **Maturità scientifica – Voto 98/100**  
Istituto P.E. Imbriani (AV).

#### PARTECIPAZIONE A WORKSHOP E CONGRESSI

Dal 12/09/2017 al 15/09/2017 Presentazione orale al: XXVII Congresso della Società Italiana di Ecologia: "La ricerca ecologica in un mondo che cambia". (Allegato 7)  
Titolo del lavoro presentato: Microbial communities in bioremediation of soils contaminated by polycyclic aromatic hydrocarbons  
Largo San Marcellino 10, Napoli

Dicembre 2016 Attestato di partecipazione al workshop "Il monitoraggio in ambienti antropizzati ed in Antartide".  
Università degli Studi di Salerno

Febbraio 2017 Attestato di partecipazione "XIV Convegno AISSA "Le scienze agrarie, alimentari, forestali e ambientali per la valorizzazione delle aree interne".  
Università degli Studi del Molise, Campobasso

Luglio 2017 Attestato di partecipazione "Biodiversità del suolo in ambiente mediterraneo", scuola di biodiversità e bioindicazione del suolo della Società Italiana della Scienza del Suolo".  
Università degli Studi di Palermo

Ottobre 2014 Attestato di partecipazione al seminario "La gestione della raccolta dei RAEE da parte dei comuni: obblighi e opportunità alla luce della nuova direttiva ex. D.Lgs. n. 49/2014".  
Università degli studi di Salerno.

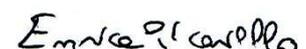
Giugno 2014 Attestato di partecipazione al workshop "Fitorisanamento e bonifica di suoli contaminati nella terra dei fuochi".  
Università degli studi di Salerno.

Giugno 2013 Attestato di partecipazione al seminario "La protezione dell'ambiente tra ricerca e tutela giuridica"  
Università degli studi di Salerno, Associazione Italiana Scienze Ambientali (AISA). (Allegato 11)

Aprile 2013 Attestato di partecipazione al workshop "Rifiuti organici: una risorsa per i suoli agrari"  
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli studi di Salerno nell'ambito della XLIII Giornata della Terra.

Marzo 2012 Attestato di partecipazione al convegno "Energie rinnovabili: il futuro è nelle nostre mani"  
The International Association of Lions Club, Bocconi Alumni Association

Aprile 2010 Attestato di partecipazione al convegno "Il Regolamento Reach".  
Università degli studi di Salerno.



**PARTECIPAZIONE A  
PROGETTI DI RICERCA**

Dal 2/10/2017 al 30/11/2017

**Ricerca presso Helmholtz Centre for Environmental Research – UFZ**

Luogo: Permoserstrasse 15 - 04318 Leipzig, Germany

Tutor straniero: Dr. Nico Jehmlich (Allegato 8)

Analisi metaproteomica di suoli forestali contaminati da idrocarburi policiclici aromatici (IPA)

Da: marzo 2013 a: maggio 2014

**Progetto di ricerca**

Consiglio per la Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura, Scafati (SA)

TUTOR: BALDANTONI DANIELA, docente di Ecologia presso il Dipartimento di Chimica e Biologia "Adolfo Zambelli" dell'Università degli Studi di Salerno.

MORRA LUIGI, tecnologo presso il Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA) - Centro di ricerca in Cerealicoltura e Colture Industriali di Caserta.

Prova sperimentale allestita nell'azienda del CRA (Consiglio per la Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura) di Scafati. Realizzazione dell'ultimo anno di un progetto pluriennale durante il quale si sono valutati gli effetti dell'ammendamento con compost da FORSU su un ecosistema agrario.

**COLLABORAZIONI  
LAVORATIVE**

Ottobre 2016

**Attività di docenza di unità didattiche relative al corso di formazione CUB per "Operatore Ambientale"**

Centro Formazione Professionale Regionale (C.F.P.R.) Galanti, Viale Mellusi - Benevento

Marzo 2016 – Ottobre 2016

**Collaborazione con la società Microambiente srl**

Via Lungomare Colombo, Salerno

ATTIVITA' SVOLTE:

- Consulenza ambientale
- Gestione documentale e normativa sui rifiuti
- Caricamento dei FIR sulla piattaforma online MySir e sul sito dell'Osservatorio Provinciale dei Rifiuti
- Redazione MUD
- Consulenza per la progettazione di Sistemi di Gestione Aziendale (Qualità e Ambiente)
- Implementazione di un Sistema di Gestione della qualità per un' Agenzia Formativa e di Orientamento Adempimenti Sistri

Dal: 20 settembre 2014 al: 20  
ottobre 2014**Cameriera**

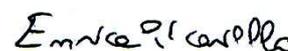
Presso: Ristorante Manna, 2 N View, Bristol, Westbury Park BS6 7QB, Regno Unito.

- Servizio ai tavoli.

**Commessa volontaria**

Presso: Charity shop Tenovus, 110 Henleaze Road, Bristol BS9 4JZ, Regno Unito.

- Assistenza ai clienti, allestimento scaffali, riassortimento.

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative, doti relazionali, forte capacità organizzativa, capacità di lavorare in team con orientamento al risultato. Capacità maturate nell'ambito dell'erogazione di servizi di consulenza.

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di coordinamento ed organizzative, maturate durante le esperienze di tirocinio/tesi e durante la stesura dei diversi progetti necessari ai fini del superamento degli esami universitari .

Capacità di lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra. Competenza acquisita durante periodi di ricerca all'estero e lavori di gruppo per la realizzazione di progetti vari.

Capacità di interagire con persone specializzate in materie e settori differenti sviluppate durante il lavoro di consulenza e il lavoro di gruppo nei 15 mesi di tirocinio.

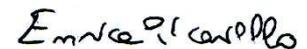
Competenze professionali

- Esperienza in esercitazioni di ecologia, in particolare applicazioni di metodi di analisi dei sistemi ecologici con riferimento all'analisi dell'ecosistema suolo e dei processi di decomposizione durante le attività di didattica integrative svolte nel corso di dottorato.
- Utilizzo di gascromatografo e spettrofotometro UV-Visibile, spettrometro ad assorbimento atomico (AAS), spettrometro ad emissione al plasma induttivamente accoppiato (ICP-OES) per l'analisi di matrici ambientali.
- Esperienza in analisi di laboratorio, maturata presso il laboratorio di Ecologia dell'Università degli Studi di Salerno durante i 15 mesi di tirocinio per le attività di tesi sperimentale su ecosistemi agricoli.
- Ottima conoscenza delle norme UNI EN ISO 9001:2008, UNI EN ISO 14001: 2001; BS OHSAS 18001
- Buona conoscenza del Dlgs 152/2006
- Corso di Archivistica Digitale Con certificazione IC-DAC

Competenze informatiche

- Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office, in particolare Word; Excel e Power Point
- Buon utilizzo dei sistemi operativi XP, 7, 8, UBUNTU e Mac OS
- Buona padronanza dei sistemi informativi sui rifiuti e software per la gestione dei rifiuti (MySir)
- Buona padronanza del software Qgis, GRASS e Google Earth per l'elaborazione di dati territoriali e ambientali, acquisita nel corso di Cartografia e telerilevamento delle risorse ambientali
- Buona padronanza dei software Excel, Syntax, Sigma-plot e R per l'elaborazione statistica dei dati ambientali, acquisita durante la stesura della tesi sperimentale.

Patente di guida B



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

## ALLEGATI

- Allegato 1 - Autodichiarazione conseguimento titolo con esami superati, laurea magistrale
- Allegato 2 - Autodichiarazione conseguimento titolo con esami superati, laurea triennale
- Allegato 3 - Attestato qualifica professionale "Quality Manager"
- Allegato 4 - Certificato QMS Auditor/Lead Auditor ISO 9001:2008
- Allegato 5 - Certificato SMS Auditor/Lead Auditor Ohsas 18001:2007
- Allegato 6 - Certificato EMS Auditor/Lead Auditor ISO 14001:2004
- Allegato 7 - Abstract XXVII Congresso della Società Italiana di Ecologia: "La ricerca ecologica in un mondo che cambia"
- Allegato 8 - Contratto e lettera di invito presso il centro di ricerca Helmholtz Centre for Environmental Research – UFZ

18/04/2018

FIRMA

