

RESUME

ENRICO TATTI

Apt. 40 Ce Na Mara, New Docks, Galway, Ireland // Via S. Antonio 2, Prato, 59100, Italy
Tel: +35 386 4558198 (IE) // Tel: +39 333 6052881 (IT) // E: enrico.tatti@gmail.com



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2007 - 2010** **DOTTORATO IN SCIENZA DEL SUOLO E CLIMATOLOGIA**
Universita' degli Studi di Firenze
Tesi di dottorato riguardante gli effetti del uso del compost di qualità sulle comunità microbiche e emissioni di gas del suolo.
- 1997 - 2004** **LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE**
Universita' degli Studi di Firenze
Tesi di laurea riguardante la risposta delle comunità microbiche del suolo al trattamento con metalli pesanti.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 2017 - Present** **WESTWAY HEALTH, Galway, Irlanda**
Project Manager
Utilizzo di antimicrobici innovativi LARS per l'eliminazione di biofilm microbici durante le procedure Clean in Place (CiP) nella filiera latte-casearia. Gestione del budget e delle relazioni con i partner industriali. Scrittura di progetti nazionali ed internazionali per l'ottenimento di fondi di ricerca.
- 2016 - 2017** **NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, Galway, Irlanda**
Lecturer (Fixed-Term)
Titolare dei corsi semestrali in Marine Microbiology, Environmental Microbiology & Nutrient Cycling e System Biology. Preparazione del materiale didattico e degli esami. Tutoraggio degli studenti del IV anno.
- 2014 - 2016** **NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, Galway, Irlanda**
Research Associate
Studio dell'attività di nitrificazione di batteri ed archea nell'interfaccia suolo-mare. Scrittura di progetti di ricerca e di collaborazione internazionale. Gestione del laboratorio e supervisione studenti di master e dottorato. Ottenimento fondi di ricerca nazionali.
- 2012 - 2014** **MONAGHAN MUSHROOMS, Tyholland, Irlanda**
Microbial Ecologist
Uso di microrganismi selezionati per l'incremento della resa di Agaricus bisporus. Organizzazione e realizzazione di prove sperimentali su scala industriale. Comunicazione dei progressi di ricerca ad un'audience non scientifica. Supervisione dello staff di ricerca. Ottenimento di fondi di ricerca nazionali. Gestione lab.

PROFILO

Microbiologo molecolare con esperienza di oltre 12 anni in ricerca di base e applicata maturata in seguito ad attività in tre paesi differenti, sia in contesti accademici che industriali. Elevate doti organizzative e di raggiungere degli obiettivi prefissati. Ottime capacità interpersonali e di lavoro in team. Comprovata esperienza nella scrittura di progetti scientifici e nell'ottenimento di fondi. Eccellente capacità di trasferire la conoscenza scientifica come supervisore, insegnante e tutore.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Gestione progetti e personale
Comunicazione
Spirito di gruppo
Scrittura tecnico-scientifica
Organizzazione e risoluzione problemi
Proattività

COMPETENZE INFORMATICHE

Microsoft Office
Adobe Illustrator & InDesign
Systat
Mothur
R

LINGUE PARLATE

Italiano: madrelingua
Inglese: fluente
Portoghese: base

RESUME

ENRICO TATTI

Apt. 40 Ce Na Mara, New Docks, Galway, Ireland // Via S. Antonio 2, Prato, 59100, Italy
Tel: +35 386 4558198 (IE) // Tel: +39 333 6052881 (IT) // E: enrico.tatti@gmail.com

ESPERIENZE PROFESSIONALI (CONTINUA)

2010 - 2012

AGRICULTURE AGRI-FOOD CANADA, Fredericton, Canada Research Associate

Studio degli effetti di differenti pratiche agricole sulle emissioni di gas serra e relative comunità microbiche durante la stagione invernale nel Canada Atlantico. Organizzazione delle attività di campionamento in condizioni ambientali difficili. Ottimizzazione di protocolli analitici e molecolari. Analisi ed elaborazione di grandi moli di dati.

2005- 2006

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE, Italia Borsista di Ricerca

Isolamento di batteri promotori della crescita delle piante dalle radici di Vitis vinifera and Olea europaea e valutazione per possibile utilizzo biotecnologico. Studio dei meccanismi batterici di resistenza ai metalli pesanti e possibili strategie di biorimediazione di suoli inquinati. Creazione di collaborazioni di ricerca internazionali.

2004 - 2005

ISTITUTO PARITARIO LEONARDO DA VINCI, Prato, Italia Insegnante e Tutor

Insegnamento di Biologia e Chimica. Preparazione dei corsi e dell'attività didattica. Attività di tutoraggio agli studenti impegnati nella preparazione dell'esame di maturità.

CORSI PROFESSIONALI

- Intellectual Property in Industrial Research and Development, Dicembre 2017.
- Project Management in Research, Aprile 2017.
- Use of R software for multivariate analysis, Dicembre 2016.
- Next generation sequencing data analysis with Mothur, Agosto 2012.

PUBBLICAZIONI E PRESENTAZIONI

Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali: 21

Contributi a conferenze nazionali ed internazionali: 32 (su invito: 5)

BORSE E FONDI DI RICERCA

- Science Foundation Ireland Industry Fellowship Grant (60.000 euro)
- Science Foundation Ireland International Strategic Cooperation Award (5.000 euro)
- Irish Research Council Enterprise PartnerShip Scheme (70.000 euro)
- National Science and Engineering Research Council Canada Postdoctoral Fellowship (88.000 CAN\$)
- Borsa di dottorato Ministero Istruzione Università e Ricerca (36.000 euro)

REFERENZE

Le referenze sono disponibili su richiesta

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003;