

## INFORMAZIONI PERSONALI

Antonio Bucci

OCCUPAZIONE PER LA QUALE  
SI CONCORRE

Contratto di insegnamento, per l'A.A. 2017/2018, per Ecologia Microbica per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche del Dipartimento di Bioscienze e Territorio, Università degli Studi del Molise

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

dal 2017

**Titolare di un assegno di ricerca della durata di 12 mesi**

Università degli Studi del Molise

- "Analisi filogenetica di comunità microbiche di acque sotterranee, tramite approccio biomolecolare" (Responsabile scientifico prof. G. Naclerio).

dal 2016 al 2017

**Titolare di un assegno di ricerca della durata di 12 mesi**

Università degli Studi del Molise

- "Analisi filogenetica di comunità microbiche di acque sotterranee, tramite approccio biomolecolare" (Responsabile scientifico prof. G. Naclerio).

dal 2015 al 2016

**Titolare di un assegno di ricerca della durata di 12 mesi**

Università degli Studi del Molise

- "Analisi filogenetica di comunità microbiche di acque sotterranee, tramite approccio biomolecolare" (Responsabile scientifico prof. G. Naclerio).

dal 2014 al 2015

**Titolare di un assegno di ricerca della durata di 12 mesi**

Università degli Studi del Molise

- "Analisi filogenetica di comunità microbiche di acque sotterranee, tramite approccio biomolecolare" (Responsabile scientifico prof. G. Naclerio).

dal 2013 al 2014

**Titolare di un assegno di ricerca della durata di 12 mesi**

Università degli Studi del Molise

- "Analisi filogenetica di comunità microbiche di acque sotterranee, tramite approccio biomolecolare" (Responsabile scientifico prof. G. Naclerio).

nell'A.A. 2013/2014

**Docente a contratto**

Università degli Studi del Molise

- Insegnamento di "Microrganismi e Risanamento Ambientale" (SSD BIO/19 – 1 CFU per n. 10 ore), previsto nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, presso il Dipartimento di Bioscienze e Territorio.

- dal 2011 al 2013 **Titolare di un assegno di ricerca della durata di 24 mesi**  
 Università degli Studi del Molise

  - “Analisi filogenetica di comunità microbiche di sistemi idrotermali tramite approccio biomolecolare” (Responsabile scientifico prof. G. Naclerio).
- nell’A.A. 2011/2012 **Docente a contratto**  
 Università degli Studi del Molise

  - Insegnamento di “Tecniche di Studio delle Comunità Microbiche” (SSD BIO/19 – 1 CFU per n. 10 ore), previsto nell’ambito del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, presso il Dipartimento di Bioscienze e Territorio.
- dal 2009 al 2010 **Titolare di una borsa di studio di ricerca *post-lauream***  
 Università degli Studi del Molise

  - “Analisi del sistema idrotermale dell’isola d’Ischia mediante l’analisi filogenetica delle comunità microbiche” (Responsabile scientifico prof. G. Naclerio).

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- nel 2010 **Titolo di Dottore di Ricerca in “Ambiente e Territorio” (XXII ciclo)**  
 Università degli Studi del Molise

  - Tesi sperimentale (settore scientifico disciplinare BIO/19 Microbiologia generale) dal titolo: “Analisi e caratterizzazione della *facies* microbica in acque sotterranee” (Tutor: prof. G. Naclerio).
- dal 13/01/2009 al 31/07/2009 **Periodo di studio all’estero**  
 Department of Microbiology, Eötvös Loránd University, Budapest

  - Attività di ricerca incentrata sull’analisi di comunità microbiche mediante tecniche d’indagine coltivazione-dipendente e biomolecolari (DGGE e T-RFLP).
- nel 2006 **Laurea Specialistica in Scienze Biologiche**  
 Università degli Studi del Molise

  - Tesi sperimentale in Microbiologia “Analisi proteomica di *Streptococcus thermophilus* e *Lactobacillus bulgaricus* durante la crescita in coltura mista”, riportando una valutazione di 110/110 e lode (Relatore prof. G. Naclerio).
- nel 2004 **Laurea di I Livello in Scienze e Tecnologie Bioanalitiche**  
 Università degli Studi del Molise

  - Tesi sperimentale in Zoologia dal titolo “Elaborazione di dati spaziali raccolti con tecniche radiotelemetriche su una popolazione di Testuggini di Hermann (*Testudo hermanni*)”, riportando una valutazione di 110/110 e lode (Relatore prof.ssa A. Loy).
- nel 2001 **Diploma di maturità scientifica con una valutazione di 100/100**  
 Liceo Scientifico “Ettore Majorana” di Isernia

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Possiede ottime competenze comunicative e relazionali acquisite in ambito universitario. Notevoli capacità divulgative grazie all'interazione con numerosi studenti di tesi di laurea, di dottorato, e allo svolgimento di attività didattica ed orientamento.

Competenze organizzative e gestionali

- Capacità di lavorare in gruppo, gestire e coordinare il lavoro di squadra nel rispetto delle esigenze dei singoli, maturata attraverso lo sviluppo di numerose attività di ricerca in ambito universitario.

Competenze professionali

- Ha condotto attività di ricerca nel settore della Microbiologia nell'ambito di contesti scientifici a forte impronta interdisciplinare. Le principali tematiche di ricerca affrontate hanno riguardato lo studio e la caratterizzazione di comunità microbiche di differenti habitat acquatici e l'utilizzo dei microrganismi come traccianti di fenomeni naturali, mediante tecniche coltivazione-dipendenti e metodi molecolari (ad es. DGGE, T-RFLP).

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Completa padronanza del sistema informatico Windows e di tutti i software comunemente utilizzati.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Naclerio, G., Nerone, V., **Bucci, A.**, Allocca, V., Celico, F. (2009) Role of organic matter and clay fraction on migration of *Escherichia coli* cells through pyroclastic soils, southern Italy. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, **72**, 57-61.
- Petrella, E., Naclerio, G., Falasca, A., **Bucci, A.**, Capuano, P., De Felice, V., Celico, F. (2009) Non-permanent shallow halocline in a fractured carbonate aquifer, southern Italy. *Journal of Hydrology*, **373**, 267-272.
- **Bucci, A.**, Petrella, E., Naclerio, G., Celico, F. (2010) Le comunità microbiche quali traccianti naturali nello studio di dinamiche idrogeologiche: un esempio nel sito sperimentale di Acqua dei Faggi, Molise. *Giornale di Geologia Applicata*, **13**, 33-39.
- Celico, F., Naclerio, G., **Bucci, A.**, Nerone, V., Capuano, P., Carcione, M., Allocca, V., Celico, P. (2010) Influence of pyroclastic soil on epikarst formation: A test study in southern Italy. *Terra Nova*, **22**, 110-115.
- **Bucci, A.**, Naclerio, G., Allocca, V., Celico, P., Celico, F. (2011) Potential use of microbial community investigations to analyse hydrothermal systems behaviour: the case of Ischia Island, Southern Italy. *Hydrological Processes*, **25**, 1866-1873.
- Boschetti, T., Falasca, A., **Bucci, A.**, De Felice, V., Naclerio, G., Celico, F. (2014) Influence of soil on groundwater geochemistry in a carbonate aquifer, southern Italy. *International Journal of Speleology*, **43**, 79-94.
- **Bucci, A.**, Petrella, E., Naclerio, G., Gambatese, S., Celico, F. (2014) Bacterial migration through low-permeability fault zones in compartmentalised aquifer systems: a case study in Southern Italy. *International Journal of Speleology*, **43**, 273-281.
- Allocca, V., **Bucci, A.**, Celico, F., Fiorillo, F., Naclerio, G., Petrella, E. (2014) Inquinamento microbiologico delle acque di falda in "Atlante Tematico delle Acque del Molise", AGR Editrice, pp.165-168.
- **Bucci, A.**, Allocca, V., Naclerio, G., Capobianco, G., Divino, F., Fiorillo, F., Celico, F. (2015) Winter

survival of microbial contaminants in soil: An *in situ* verification. *Journal of Environmental Sciences*, **27**, 131-138.

- **Bucci, A.**, Petrella, E., Naclerio, G., Allocca, V., Celico, F. (2015) Microorganisms as contaminants and natural tracers: a 10-year research in some carbonate aquifers (southern Italy). *Environmental Earth Sciences*, **74**, 173-184.
- **Bucci, A.**, Petrella, E., Celico, F., Naclerio, G. (2017) Use of molecular approaches in hydrogeological studies: the case of carbonate aquifers in southern Italy. *Hydrogeology Journal*, **25**, 1017-1031.
- Crescenzo, R., Mazzoli, A., Cancelliere, R., **Bucci, A.**, Naclerio, G., Baccigalupi, L., Cutting, S.M., Ricca, E., Iossa, S. (2017) Beneficial effects of carotenoid-producing cells of *Bacillus indicus* HU16 in a rat model of diet-induced metabolic syndrome. *Beneficial Microbes* (in press).

#### Progetti

Attività di ricerca in ambito nazionale ed internazionale:

- dal 2010 al 2012 collabora al Progetto di Ricerca dal titolo “*Climate Change and Impact on Water Supply*” (CC-WaterS Programme; South East Europe Transnational Cooperation Programme). Convenzione tra l’Università degli Studi del Molise e la Regione Molise.
- dal 2010 al 2012 collabora al Progetto di Ricerca “*Studio dei fenomeni di contaminazione da CrVI riscontrati nel corso della realizzazione della galleria di Tescino lungo la direttrice Terni – Rieti, passante nell’areale in cui ricadono aree di discarica gestite dalla Società ThyssenKrupp*”. Convenzione tra l’Università degli Studi del Molise ed il Prof. Pietro Bruno Celico.
- dal 2010 al 2011 collabora al Progetto PRIN 2008TL25YL dal titolo “*Le comunità microbiche quali nuovi traccianti naturali delle dinamiche idrogeologiche in acquiferi carbonatici*”.
- dal 2009 al 2010 collabora al Progetto di ricerca dal titolo “*Consulenza idrogeologica per la gestione e la protezione delle acque minerali Gaudianello e Leggera*”. Convenzione tra l’Università degli Studi del Molise e la Monticchio Gaudianello S.p.A.
- nel 2009 collabora al Progetto di ricerca “*Analisi del sistema idrotermale dell’isola d’Ischia mediante l’analisi filogenetica delle comunità microbiche*”. Accordo di collaborazione tra l’Università degli Studi del Molise ed il Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università degli Studi “Federico II” di Napoli.
- nel 2007 collabora al Progetto di Ricerca dal titolo “*Indagini idrogeologiche, geochimiche e microbiologiche per l’utilizzo delle acque sulfuree della sorgente “Pozzo del Sale” in agro di Grottolella (AV)*”. Convenzione tra l’Università degli Studi del Molise e la Provincia di Avellino.

#### Conferenze

- Divino, F., Monaco, P., **Bucci, A.**, Naclerio, G. (2017) Global measures of entropy and similarity for genetic sequence data. TIES-GRASPA 2017 Conference on Climate and Environment, Bergamo, 24-26 Luglio.
- **1) Bucci, A.**, Monaco, P., Divino, F., Naclerio, G. (2017) Studio del microbioma della neve nel Comune di Capracotta (IS). **2) Rossi, M.**, Trupiano, D., **Bucci, A.**, Bourgerie, S., Morabito, D., Naclerio, G., Scippa, G.S. (2017) The effect of bacteria-biochar association in *Arabidopsis* metal tolerance and stabilization. Giornate della Ricerca Scientifica Dipartimento Bioscienze e Territorio, Pesche, 1-2 Marzo.
- **Bucci, A.**, Petrella, E., Allocca, V., Celico, F., Naclerio, G. (2016) Application of microbial techniques in hydrogeology: the case of some carbonate aquifers in southern Italy. Giornate della Ricerca Scientifica Dipartimento Bioscienze e Territorio, Pesche, 1-2 Marzo (**partecipazione in qualità di relatore**).
- **Bucci, A.**, Russo, M., Pietrangelo, L., Naclerio, G. (2015) Analysis of microbial communities in marine ecosystems with a different degree of hydrocarbon contamination: the case study of the Port of Vasto and Natural Reserve of Punta Aderci in the Adriatic Sea. MICROBIOLOGY 2015 31st Meeting of the Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche (SIMGBM), Ravenna, 23-26 Settembre.
- **1) Petrella, E.**, **Bucci, A.**, Gambatese, S., Naclerio, G., Celico, F. (2015) The significance of microbial transport through low-permeability fault zones in a compartmentalized carbonate aquifer system in Southern Italy. **2) Pittalis, D.**, Petrella, E., **Bucci, A.**, Naclerio, G., Campari, A., Sordella, S., Celico, F., Zanini, A., Boschetti, T., Toscani, L. (2015) Multidisciplinary investigations for a safe drinking water supply of poor villages, Southern Ethiopia. **3) Segadelli, S.**, Vescovi, P., Chelli, A., Boschetti, T., Toscani, L., **Bucci, A.**, Naclerio, G., Gargini, A., Celico, F. (2015) Hydrogeological behavior of peridotite aquifers: the example of M. Prinzera (northern Apennines, Italy). AQUA2015 42<sup>nd</sup> IAH CONGRESS, Roma, 13-18 Settembre.  
Il sottoscritto svolge il ruolo di “**Convenor**” della sessione “Health impacts of groundwater contamination and sanitary risk assessment”.
- Partecipa come uditore al “16<sup>th</sup> International Biodeterioration and Biodegradation Symposium” (2014), Lodz, Polonia, 3-5 Settembre.

- **Bucci, A.**, Petrella, E., Gambatese, S., Celico, F., Naclerio, G. (2013) Bacterial migration through low-permeability fault zones in compartmentalised aquifer systems. MICROBIOLOGY 2013 30th Meeting of the Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche (SIMGBM), Ischia (NA), 18-21 Settembre.
- Naclerio, G., Allocca, V., **Bucci, A.**, Capobianco, G., Fiorillo, F., Celico, F. (2012) Winter survival of microbial contaminants in soil. The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture". 160 Years of Romanian Agronomic Education, Bucharest, 4-6 Ottobre (**partecipazione in qualità di Keynote Speaker**).
- Celico, F., **Bucci, A.**, Allocca, V., Celico, P., Naclerio, G. (2011) Biomolecular analyses as a new tool to investigate saltwater intrusion. Atti 2nd Asia-Pacific Aquifer Management Meeting, Jeju Island, Corea del Sud, 18-21 Ottobre.
- Petrella, E., Falasca, A., **Bucci, A.**, Naclerio, G., De Felice, V., Celico, F. (2011) Multidisciplinary approach to investigate the mixing between fresh infiltration water and groundwater in a fractured carbonate aquifer (southern Italy). 9<sup>th</sup> Conference on Limestone Hydrogeology, Besançon, 1-3 Settembre.
- **Bucci, A.**, Celico, F., Naclerio, G. (2010) Le comunità microbiche quali traccianti naturali nello studio di dinamiche idrogeologiche: un esempio nel sito sperimentale di "Pozzo del Sale" (AV), Campania. BMMA Bertinoro Meeting di Microbiologia Ambientale, Bertinoro (FC), 21-22 Maggio.
- Kéki, Z., **Bucci, A.**, Makk, J., Palatinszky, M., Márialigeti, K., Tóth, E. (2009) Studies of the microbial communities of the water purification system in a Hungarian power plant. 2nd CEFORM Central European Forum for Microbiology, Keszthely, 7-9 Ottobre.
- **Bucci, A.**, Petrella, E., Naclerio, G., Celico, F. (2009) Le comunità microbiche quali traccianti naturali nello studio di dinamiche idrogeologiche: un esempio nel sito sperimentale di Acqua dei Faggi, Molise. Atti del 3° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Geologia Applicata e Ambientale, San Giovanni Valdarno (AR), 25-27 Febbraio.
- **Bucci, A.**, Celico, F., Naclerio, G. (2008) Caratterizzazione della *facies* microbica delle acque sotterranee dell'isola d'Ischia mediante PCR-DGGE. BMMA Bertinoro Meeting di Microbiologia Ambientale, Bertinoro (FC), 23-24 Maggio.

#### Corsi

- Nel 2009 frequenta il Corso "Writing Scientific Papers in English" (della durata di 26 ore), diretto dal prof. B. Böddi, tenutosi presso l'Eötvös Loránd University (Department of Plant Anatomy), Budapest.
- Nel 2009 frequenta il Corso "General Microbiology Practical Course" (della durata di 60 ore), diretto dalla prof.ssa E. M. Tóth, tenutosi presso l'Eötvös Loránd University (Department of Microbiology), Budapest.
- Nel 2009 frequenta il Corso "Environmental sensitivity and vulnerability of karst systems" (della durata di 9 ore) diretto dal prof. N. Goldscheider, tenutosi presso l'Eötvös Loránd University (Department of Applied and Environmental Geology), Budapest.

#### Attività di tutoraggio svolta in ambito universitario

E' correlatore di diverse Tesi di Laurea in Scienze Biologiche e Biologia Molecolare e Cellulare, presso l'Università degli Studi del Molise:

- "Meccanismi molecolari di antibiotico-resistenza in *Mycobacterium tuberculosis*", tesi compilativa in "Microbiologia generale e ambientale" (candidata Mary Delli Carpini; relatore prof. Gino Naclerio; correlatore dott. A. Bucci).
- "Isolamento e identificazione di batteri sporigeni pigmentati", tesi sperimentale in "Microbiologia ambientale" (candidata Federica Cocco; relatore prof. Gino Naclerio; correlatore dott. A. Bucci).
- "Basi molecolari della simbiosi tra *Streptococcus thermophilus* e *Lactobacillus bulgaricus*", tesi sperimentale in "Microbiologia ambientale" (candidata Giulia Legge; relatore prof. Gino Naclerio; correlatore dott. A. Bucci).
- "Ricerca di attività cellulolitica in ceppi del genere *Bacillus* isolati dal suolo", tesi sperimentale in "Biotecnologie microbiche e vegetali" (candidata Sara Spognardi; relatore prof. Gino Naclerio; correlatore dott. A. Bucci).
- "Studio di comunità microbiche in ambienti marini del litorale adriatico", tesi sperimentale in "Biotecnologie microbiche" (candidata Mariangela Russo; relatore prof. Gino Naclerio; correlatore dott. A. Bucci).
- "Isolamento e caratterizzazione di ceppi batterici idrocarburo-ossidanti", tesi sperimentale in "Biotecnologie microbiche" (candidato Giovanni Gigliozzi; relatore prof. Gino Naclerio; correlatore dott. A. Bucci).
- "Studio delle comunità microbiche per analizzare il fenomeno dell'intrusione marina in acquiferi"

costieri: il caso della penisola di Guanahacabibes, Cuba”, tesi sperimentale in “Biotecnologie microbiche” (candidata Irene Magnifico; relatore prof. Gino Naclerio; correlatore dott. A. Bucci).

- “Analisi del microbioma della neve del Comune di Capracotta (Is), centro alto-molisano da Guinness World Records”, tesi sperimentale in “Biotecnologie microbiche” (candidata Pamela Monaco; relatore prof. Gino Naclerio; correlatori prof. Fabio Divino, dott. A. Bucci).

#### Partecipazione a commissioni d'esame in ambito universitario

- Nell'anno accademico 2016/2017:

partecipa in qualità di cultore della materia alle seguenti commissioni d'esame; “Microbiologia Generale e Ambientale” (Corso di Studi in Scienze Biologiche), “Microbiologia Ambientale” (Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Biologiche), “Microbiologia Generale” (Corso di Studi in Scienze Biologiche, Scienze e Tecnologie Biologiche), “Microbiologia” (Corso di Studi in Scienze Biologiche), “Microbiologia di Laboratorio” (Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Biologiche), “Microbiologia Applicata” (Corso di Studi in Biologia), presso il Dipartimento Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise.

- Nell'anno accademico 2015/2016:

partecipa in qualità di cultore della materia alle seguenti commissioni d'esame; “Microbiologia Generale e Ambientale” (Corso di Studi in Scienze Biologiche), “Microbiologia Ambientale” (Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Biologiche, Biologia), “Microbiologia Generale” (Corso di Studi in Scienze Biologiche, Scienze e Tecnologie Biologiche, Scienze dell' Ambiente e della Natura), “Microbiologia” (Corso di Studi in Scienze Biologiche), “Microbiologia di Laboratorio” (Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Biologiche), “Microbiologia Applicata” (Corso di Studi in Biologia, Scienze e Tecnologie Biologiche), “Biotecnologie Microbiche” (Corso di Studi in Biologia Molecolare e Cellulare), “Ecologia Microbica” (Corso di Studi in Scienze dell' Ambiente e della Natura), “Ecologia Microbica Applicata” (Corso di Studi in Biologia Ambientale), presso il Dipartimento Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise.

- Nell'anno accademico 2014/2015:

partecipa in qualità di cultore della materia alle seguenti commissioni d'esame; “Microbiologia Generale e Ambientale” (Corso di Studi in Scienze Biologiche), “Microbiologia Ambientale” (Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Biologiche), “Microbiologia Generale” (Corso di Studi in Scienze Biologiche, Scienze e Tecnologie Biologiche, Scienze dell' Ambiente e della Natura), “Microbiologia” (Corso di Studi in Scienze Biologiche), “Microbiologia di Laboratorio” (Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Biologiche), “Microbiologia Applicata” (Corso di Studi in Biologia), “Biotecnologie Microbiche” (Corso di Studi in Biologia Molecolare e Cellulare), presso il Dipartimento Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise.

- Nell'anno accademico 2013/2014:

partecipa in qualità di cultore della materia alle seguenti commissioni d'esame; “Microbiologia Generale e Ambientale” (Corso di Studi in Scienze Biologiche), “Microbiologia Ambientale” (Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Biologiche, Biologia), “Microbiologia Generale” (Corso di Studi in Scienze Biologiche, Scienze e Tecnologie Biologiche, Scienze dell' Ambiente e della Natura), “Microbiologia di Laboratorio” (Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Biologiche), “Microbiologia Applicata” (Corso di Studi in Ottica e Optometria, Scienze e Tecnologie Biologiche), “Biotecnologie Microbiche” (Corso di Studi in Biologia Molecolare e Cellulare), “Ecologia Microbica” (Corso di Studi in Scienze dell' Ambiente e della Natura), “Ecologia Microbica Applicata” (Corso di Studi in Biologia Ambientale), presso il Dipartimento Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise.

- Nell'anno accademico 2012/2013:

partecipa in qualità di cultore della materia alle seguenti commissioni d'esame; “Microbiologia Generale e Ambientale” (Corso di Studi in Scienze Biologiche), “Microbiologia Ambientale” (Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Biologiche), “Microbiologia Generale” (Corso di Studi in Scienze Biologiche, Scienze e Tecnologie Biologiche, Scienze dell' Ambiente e della Natura), “Microbiologia di Laboratorio” (Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Biologiche), “Microbiologia Applicata” (Corso di Studi in Ottica e Optometria), “Inquinamento delle Risorse Idriche: Aspetti Microbiologici” (Corso di Studi in Scienze Biologiche), presso il Dipartimento Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise.

- Nell'anno accademico 2011/2012:

partecipa in qualità di cultore della materia alle seguenti commissioni d'esame; “Microbiologia Generale e Ambientale” (Corso di Studi in Scienze Biologiche), “Microbiologia Ambientale” (Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Biologiche), “Microbiologia Generale” (Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Biologiche, Scienze dell' Ambiente e della Natura), “Microbiologia di Laboratorio” (Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Biologiche), “Microbiologia Applicata” (Corso di Studi in Ottica e Optometria), “Ecologia Microbica Applicata” (Corso di Studi in Biologia Ambientale), “Inquinamento delle Risorse Idriche: Aspetti Microbiologici” (Corso di Studi in Scienze Biologiche), “Biotecnologie Microbiche” (Corso di Studi in Biologia Molecolare e Cellulare), presso il Dipartimento Bioscienze e

Territorio dell'Università degli Studi del Molise.

- Nell'anno accademico 2010/2011:  
partecipa in qualità di cultore della materia alle seguenti commissioni d'esame; "Microbiologia Generale e Ambientale" (Corso di Studi in Scienze Biologiche), "Microbiologia Ambientale" (Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Biologiche), "Microbiologia Generale" (Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Biologiche, Scienze dell' Ambiente e della Natura), "Microbiologia di Laboratorio" (Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Biologiche), "Microbiologia Applicata" (Corso di Studi in Ottica e Optometria), "Inquinamento delle Risorse Idriche: Aspetti Microbiologici" (Corso di Studi in Scienze Biologiche), "Biotecnologie Microbiche e Vegetali" (Corso di Studi in Biologia Molecolare e Cellulare), presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi del Molise.
- Nell'anno accademico 2009/2010:  
partecipa in qualità di cultore della materia alle seguenti commissioni d'esame; "Microbiologia di Laboratorio" (Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Biologiche), "Biotecnologie Microbiche e Vegetali" (Corso di Studi in Biologia Molecolare e Cellulare), presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi del Molise.
- Nell'anno accademico 2008/2009:  
partecipa in qualità di cultore della materia alla commissione d'esame di "Microbiologia di Laboratorio" (Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Biologiche), presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi del Molise.
- Nell'anno accademico 2007/2008:  
partecipa in qualità di cultore della materia alle seguenti commissioni d'esame; "Microbiologia Generale" (Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Biologiche, Scienze dell' Ambiente e della Natura), "Microbiologia di Laboratorio" (Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Biologiche), "Inquinamento delle Risorse Idriche: Aspetti Microbiologici" (Corso di Studi in Scienze Biologiche), "Microbiologia Applicata" (Corso di Studi in Ottica e Optometria), "Tecniche di ingegneria genetica dei microrganismi" (Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Biologiche, Scienze Biologiche), "Analisi dei fenomeni di contaminazione microbiologica delle acque sotterranee" (Corso di Studi in Scienze dell'Ambiente e della Natura), presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi del Molise.
- Nell'anno accademico 2016/2017:  
collabora allo svolgimento delle esercitazioni didattiche nell'ambito del corso di "Microbiologia", di cui è titolare il prof. G. Naclerio, presso il Dipartimento Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise (Corso di Studi in Scienze Biologiche).  
collabora allo svolgimento delle esercitazioni didattiche nell'ambito del corso di "Microbiologia Applicata", di cui è titolare il prof. G. Naclerio, presso il Dipartimento Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise (Corso di Studi in Biologia).
- Nell'anno accademico 2015/2016:  
collabora allo svolgimento delle esercitazioni didattiche nell'ambito del corso di "Microbiologia Applicata", di cui è titolare il prof. G. Naclerio, presso il Dipartimento Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise (Corso di Studi in Biologia).
- Nell'anno accademico 2014/2015:  
collabora allo svolgimento delle esercitazioni didattiche nell'ambito dei corsi di "Microbiologia Generale" e "Microbiologia", di cui è titolare il prof. G. Naclerio, presso il Dipartimento Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise (Corso di Studi in Scienze Biologiche).  
collabora allo svolgimento delle esercitazioni didattiche nell'ambito del corso di "Microbiologia Applicata", di cui è titolare il prof. G. Naclerio, presso il Dipartimento Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise (Corso di Studi in Biologia).
- Nell'anno accademico 2013/2014:  
collabora allo svolgimento delle esercitazioni didattiche nell'ambito del corso di "Microbiologia Generale", di cui è titolare il prof. G. Naclerio, presso il Dipartimento Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise (Corso di Studi in Scienze Biologiche).  
collabora allo svolgimento delle esercitazioni didattiche nell'ambito del corso di "Biotecnologie Microbiche", di cui è titolare il prof. G. Naclerio, presso il Dipartimento Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise (Corso di Studi in Biologia Molecolare e Cellulare).
- Nell'anno accademico 2012/2013:  
collabora allo svolgimento delle esercitazioni didattiche nell'ambito del corso di "Microbiologia Generale", di cui è titolare il prof. G. Naclerio, presso il Dipartimento Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise (Corso di Studi in Scienze Biologiche).  
collabora allo svolgimento delle esercitazioni didattiche nell'ambito del corso di "Biotecnologie Microbiche", di cui è titolare il prof. G. Naclerio, presso il Dipartimento Bioscienze e Territorio

#### Esercitazioni didattiche in ambito universitario

dell'Università degli Studi del Molise (Corso di Studi in Biologia Molecolare e Cellulare).

▪ Nell'anno accademico 2011/2012:

collabora allo svolgimento delle esercitazioni didattiche nell'ambito del corso di "Microbiologia Generale e Ambientale", di cui è titolare il prof. G. Naclerio, presso il Dipartimento Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise (Corso di Studi in Scienze Biologiche).

collabora allo svolgimento delle esercitazioni didattiche nell'ambito del corso di "Biotecnologie Microbiche", di cui è titolare il prof. G. Naclerio, presso il Dipartimento Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise (Corso di Studi in Biologia Molecolare e Cellulare).

▪ Nell'anno accademico 2010/2011:

collabora allo svolgimento delle esercitazioni didattiche nell'ambito del corso di "Microbiologia Generale e Ambientale", di cui è titolare il prof. G. Naclerio, presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi del Molise (Corso di Studi in Scienze Biologiche).

collabora allo svolgimento delle esercitazioni didattiche nell'ambito del corso di "Biotecnologie Microbiche", di cui è titolare il prof. G. Naclerio, presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi del Molise (Corso di Studi in Biologia Molecolare e Cellulare).

▪ Nell'anno accademico 2009/2010:

collabora allo svolgimento delle esercitazioni didattiche nell'ambito del corso di "Microbiologia di Laboratorio", di cui è titolare il prof. G. Naclerio, presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi del Molise (Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Biologiche).

collabora allo svolgimento delle esercitazioni didattiche nell'ambito del corso di "Biotecnologie Microbiche", di cui è titolare il prof. G. Naclerio, presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi del Molise (Corso di Studi in Biologia Molecolare e Cellulare).

▪ Nell'anno accademico 2008/2009:

collabora allo svolgimento delle esercitazioni didattiche nell'ambito del corso di "Microbiologia di Laboratorio", di cui è titolare il prof. G. Naclerio, presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi del Molise (Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Biologiche).

▪ Nell'anno accademico 2007/2008:

collabora allo svolgimento delle esercitazioni didattiche nell'ambito del corso di "Microbiologia Generale", di cui è titolare il prof. G. Naclerio, presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi del Molise (Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Biologiche).

collabora allo svolgimento delle esercitazioni didattiche nell'ambito del corso di "Microbiologia di Laboratorio", di cui è titolare il prof. G. Naclerio, presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi del Molise (Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Biologiche).

▪ Nell'anno accademico 2006/2007:

collabora allo svolgimento delle esercitazioni didattiche nell'ambito del corso di "Microbiologia Generale", di cui è titolare il prof. G. Naclerio, presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi del Molise (Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Biologiche).

collabora allo svolgimento delle esercitazioni didattiche nell'ambito del corso di "Tecniche di ingegneria genetica dei microrganismi", di cui è titolare il prof. G. Naclerio, presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi del Molise (Corso di Studi in Scienze Biologiche).

Partecipazione all'organizzazione di workshop, giornate di studio ed eventi

- Stage estivo 2016 Biologia PLS (13-16 Giugno 2016) - Dipartimento di Bioscienze e Territorio (sede di Pesche), Università degli Studi del Molise.
- Giornate della Ricerca Scientifica del Dipartimento di Bioscienze e Territorio (1-2 marzo 2016), Università degli Studi del Molise.
- Attività per la settimana UNESCO di Educazione allo Sviluppo Sostenibile 2014, Università degli Studi del Molise.
- Progetti "Alternanza scuola-lavoro".
- Iniziative Open Day Unimol.
- Inaugurazione nuova sede Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (22 marzo 2006) - Pesche (IS), Università degli Studi del Molise.

Dati personali

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".