

INFORMAZIONI  
PERSONALI

## Daniela Sateriale



Sesso | Data di nascita | Nazionalità

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE/  
TIROCINI FORMATIVIDa settembre 2015 a  
maggio 2016

## Tirocinio c/o Laboratorio di Microbiologia

Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Scienze e Tecnologie (DST), Benevento (BN)

- Apprendimento delle tecniche di base della microbiologia.
- Utilizzo dei principali strumenti di laboratorio adoperati per test microbiologici e analisi degli alimenti.

Da febbraio 2013 a  
maggio 2013

## Tirocinio c/o Laboratorio di Analisi Cliniche

Azienda Ospedaliera 'G. Rummo', Benevento (BN)

- Allestimento di vetrini con sedimenti urinari e visualizzazione mediante tecniche di microscopia.

ISTRUZIONE E  
FORMAZIONEDa novembre  
2016 (in corso)

## Dottorato di Ricerca in 'Scienze e Tecnologie per l'Ambiente a la Salute', ciclo XXXII

Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Scienze e Tecnologie (DST), Benevento (BN)

- Svolgimento di attività di laboratorio nell'ambito del progetto di ricerca "Natural extracts as alternative strategy to counteract biofilms of antibiotic-resistant human pathogens" approvato dalla commissione esaminatrice.
- Attività di tutorato a tirocinanti nelle attività di laboratorio condotte durante le ore di tirocinio curriculare previste nei corsi di laurea triennali e magistrali, c/o la suddetta sede universitaria, e a laureandi nella stesura di tesi di laurea.
- Partecipazione a conferenze e congressi scientifici; stesura e pubblicazioni di articoli scientifici.

Anno 2019

## Conferimento del titolo di 'Cultore della Materia in Microbiologia'

Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Scienze e Tecnologie (DST), Benevento (BN)

Anno 2017/2018

Vincitrice del 'Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti' (articolo 4, Legge n.370 del 19 Ottobre 1999, MIUR) per lo svolgimento di attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero c/o il DST dell'Università degli Studi del Sannio  
Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Scienze e Tecnologie (DST), Benevento (BN)

Ottobre 2018

## Acquisizione 24 CFU per l'ammissione al FIT (Formazione Iniziale e Tirocinio)

Università degli Studi del Sannio, Benevento (BN)

Materie oggetto di studio:

Fondamenti di pedagogia generale; Fondamento della pedagogia dell'inclusione; Tecnologie didattiche; Didattica generale e tecnologie didattiche inclusive; Elementi di base del funzionamento psicologico con attenzione ai processi cognitivi e affettivo/relazionali



**Gennaio 2017** **Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo**  
 Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Scienze e Tecnologie (DST), Benevento (BN)

**Maggio 2016** **Laurea Magistrale in Biologia (classe LM-6)**  
 Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Scienze e Tecnologie (DST), Benevento (BN)

- Tesi sperimentale in Microbiologia e Virologia dal titolo:  
 "Effetti antimicrobici di mieli uniflorali campani contro diversi batteri e funghi patogeni.  
 Votazione 110/110 con lode

Principali materie oggetto di studio:

Basi genetiche delle malattie; Biochimica applicata e clinica; Bioinformatica avanzata; Biologia dello sviluppo; Fisica applicata alla biologia; Fisiologia umana; Fisiopatologia; Fisiopatologia endocrina; Basi farmacologiche della terapia; Biologia molecolare applicata alla diagnostica; Microbiologia e virologia; Qualità e tecniche di prodotti di origine animale.

**Maggio 2013** **Laurea Triennale in Scienze Biologiche (classe L-13)**  
 Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Via Port'Arsa n. 11, 82100, Benevento (BN)

- Tesi in Fisiologia generale dal titolo:  
 "Le specie reattive dell'ossigeno nella regolazione della plasticità sinaptica e della memoria"  
 Votazione 110/110 con lode

Principali materie oggetto di studio:

Chimica generale ed inorganica; Informatica; Botanica; Chimica organica; Fisica; Tecniche di biologia cellulare; Zoologia; Fisiologia cellulare e generale; Fisiologia della nutrizione; Endocrinologia; Igiene, Microbiologia; Istologia ed embriologia; Biochimica, Biochimica della nutrizione; Biologia cellulare; Biologia applicata; Genetica; Patologia generale; Farmacologia; Anatomia umana.

**Giugno 2009** **Diploma di maturità classica**  
 I.I.S. D. Pascucci, via D. Pascucci n. 5, Pietradefusi (AV).

**COMPETENZE PERSONALI**

**Competenze linguistiche**

**Lingua madre** Italiano

**Altre lingue**

**Inglese**

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2
Certificazione "Grade 5 - Graded Examinations in Spoken English", Trinity College				

**Competenze informatiche**

Utilizzo di PC e Mac. Ottimo uso del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point) e dei programmi Adobe Reader, Adobe Photoshop e Graph Pad Prism 6. Ottimo uso di Browser Internet (Internet Explorer, Safari, Firefox, Google Chrome) e Software mail (Outlook Express, Gmail, Libero).

ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	COMUNICAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI	SICUREZZA	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato
Attestato "ECDL (European Computer Driving Licence)", AICA (Associazione Italiana Informatica e di Calcolo Automatico)				

**Competenze comunicative** Buone capacità comunicative e relazionali acquisite durante gli studi universitari, perfezionate nel corso del dottorato di ricerca attraverso il costante relazionarsi con dottorandi, ricercatori e docenti universitari.  
Ottima capacità di lavorare in gruppo.

**Competenze organizzative e gestionali** Buone capacità di gestione ed organizzazione del lavoro.  
Puntualità nel rispetto delle scadenze prefissate e capacità di problem solving.

**Altre competenze** Capacità di prestare primo soccorso.

**Patente di guida** B - Automunita

## ULTERIORI INFORMAZIONI

**Pubblicazioni** Lavori originali su riviste citate dal Journal Citation Reports:

- D. Sateriale, E. Scioscia, R. Colicchio, C. Pagliuca, P. Salvatore, E. Varricchio, M. G. Volpe, M. Paolucci, & C. Pagliarulo. (2019). Italian acacia honey exhibits lytic effects against the crayfish pathogens *Aphanomyces astaci* and *Fusarium avenaceum*. *Letters in applied microbiology*; 68(1), 64-72; [doi: 10.1111/lam.13085](https://doi.org/10.1111/lam.13085).
- C. Pagliarulo, D. Sateriale, E. Scioscia, N. De Tommasi, R. Colicchio, C. Pagliuca, E. Scaglione, J. Jussila, J. Makkonen, P. Salvatore, M. Paolucci. "Growth, Survival and Spores Formation of the Pathogenic Aquatic Oomycete *Aphanomyces astaci* and Fungus *Fusarium avenaceum* Are Inhibited by *Zanthoxylum rhoifolium* Bark Extracts In Vitro" (2018). *Fishes*; 3, 12; [doi: 10.3390/fishes30100112](https://doi.org/10.3390/fishes30100112).
- G.F. Ferrazzano, E. Scioscia, D. Sateriale, G. Pastore, R. Colicchio, C. Pagliuca, T. Cantile, B. Alcidi, M. Coda, A. Ingenito, E. Scaglione, A.G. Cicatiello, M.G. Volpe, M. Di Stasio, P. Salvatore, C. Pagliarulo. "In Vitro Antibacterial Activity of Pomegranate Juice and Peel Extracts on Cariogenic Bacteria". (2017). *BioMed Research International*; vol. 2017, Article ID 2152749, 7 pages. [doi:10.1155/2017/2152749](https://doi.org/10.1155/2017/2152749).

Abstract in atti di convegno:

- D. Sateriale, R. Colicchio, C. Pagliuca, P. Salvatore, E. Varricchio, M. Paolucci, G. F. Ferrazzano, M. G. Volpe, C. Pagliarulo. "New progress in the battle against cariogenic bacteria: in vitro antibacterial effects of pomegranate, myrtle and honey polyphenolic extracts vs *S. mutans* and *R. dentocariosa*". XXXIII SIMGBM Congress - Microbiology 2019. Firenze (Italia). 19-22 Giugno 2019.
- D. Sateriale, R. Colicchio, C. Pagliuca, P. Salvatore, E. Varricchio, M. Paolucci, G. F. Ferrazzano, M. G. Volpe, C. Pagliarulo. "Natural tools in the battle against cariogenic bacteria: in vitro antibacterial effects of polyphenolic extracts of honey and myrtle, also in combination with pomegranate peel extracts, vs *S. mutans* and *R. dentocariosa*". XV FISV Congress. Roma (Italia). 18-21 Settembre 2018.
- D. Sateriale, E. Scioscia, R. Colicchio, C. Pagliuca, E. Varricchio, M.G. Volpe, P. Salvatore, C. Pagliarulo. "Antibacterial and antifungal activity of Italian unifloral honeys extracts against different pathogenic species". 3rd ImekoFoods Conference - Metrology Promoting Harmonization & Standardization in Food & Nutrition. Salonico (Grecia). 1-4 Ottobre 2017.
- D. Sateriale, R. Colicchio, C. Pagliuca, E. Scaglione, E. Varricchio, P. Salvatore, C. Pagliarulo. "Quantitative and qualitative profile of *Tuber mesentericum* microbiome, an edible black truffle". XXXII SIMGBM Congress - Microbiology 2017. Palermo (Italia). 17-20 Settembre 2017.
- E. Scioscia, D. Sateriale, C. Viola, R. Colicchio, C. Pagliuca, E. Scaglione, M. G. Volpe, M. Paolucci, E. Varricchio, P. Salvatore, C. Pagliarulo. "Antimicrobial activity of unifloral honeys extracts from Campania against pathogenic bacteria and fungi". XIV FISV Congress. Roma (Italia). 20-23 Settembre 2016.

**Riconoscimenti e premi** Premio "Amedeo Iorillo"- Miglior voto di laurea nell'anno 2016 c/o comune di residenza  
Banca di Credito Cooperativo di Flumeri soc.coop, Flumeri (AV)



## Appartenenza ad associazioni

Socio adi (associazione dottorandi e dottori di ricerca italiani)

## Seminari scientifici

- Titolo: "Dal Bios alla bioetica al biotestamento: considerazioni di storia e di sistema giuridico"  
Data e Luogo: 20/06/2017 - DST, Università degli Studi del Sannio
- Titolo: "Cancer Immunotherapy: molecular determinants of immune responsiveness"  
Data e Luogo: 14/09/2017 - DST, Università degli Studi del Sannio
- Titolo: "Importanza della sana alimentazione per la salute umana"- Prof Mario Mancini  
Data e Luogo: 16/10/2017- DST, Università degli Studi del Sannio
- Titolo: "A tissue-like multifunctional 3D scaffold: design and functionalization of resorbable matrices. For which reason?"  
Data e Luogo: 30/10/2017- DST, Università degli Studi del Sannio
- Titolo: 'The Crispr-Cas9 system: from bacterial genome watchdog to molecular wand for genome engineering' - Workshop  
Data e Luogo: 14/11/2017 - DiSTABiF, Università della Campania "L. Vanvitelli" - Caserta
- Titolo: "Esplorazione dell'immensamente grande e dell'infinitamente piccolo: strumenti e strategie", Prof. Antonio Ereditato  
Data e Luogo: 15/03/2017 - DST, Università degli Studi del Sannio
- Titolo: "Brain-derived neurotrophic factor: a protein with multiple functions", Prof. Carlos B Duarte)  
Data e Luogo: 17/04/2018 - DST, Università degli Studi del Sannio
- Titolo: "La sicurezza in laboratorio per l'operatore e le colture cellulari", Dott.ssa Ilenia Nardolillo, Esco Technologies  
Data e Luogo: 9/07/2018 - DST, Università degli Studi del Sannio
- Titolo: "The drivers of oncogenesis of brain tumors: a model for precision medicine", Prof. Antonio Iavarone  
Data e Luogo: 23/09/2019 – DST, Università degli Studi del Sannio

## Corsi/Esami

- "Corso avanzato di spettrometria di massa" (3 CFU)  
Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Napoli 'Federico II'
- Esame "The techniques of solid-liquid extraction used in the preparation of the sample for chemical analysis and production of extracts for industrial uses" (3 CFU)  
Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Napoli 'Federico II'
- Esame "Fisiopatologia Endocrina" (6 CFU)  
Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Università degli Studi del Sannio
- Esame "Lingua Inglese-Avanzato" (6 CFU)  
Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Università degli Studi del Sannio
- Corso di "Formazione generale per i lavoratori sulla sicurezza sul lavoro"  
Università degli Studi del Sannio
- Corso di "Formazione specifica per i lavoratori sulla sicurezza sul lavoro"  
Università degli Studi del Sannio

## Altre certificazioni

- Attestato di esecutore di BLS-D - Basic Life Support and Defibrillation - Rianimazione Cardiopolmonare di Base con uso di Defibrillatori Semiautomatici Esterni DAE

## Dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali". I titoli, gli atti e i fatti indicati nel presente curriculum si intendono documentati ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000 e, dunque, sotto pena delle sanzioni penali previste dal successivo art.76 del medesimo DPR 445/2000 in caso sia accettato il mendacio.

Benevento, lì 06/11/2019

FIRMA

