



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA  
 DOTTORATO DI RICERCA  
 “SCIENZE”  
 COORDINATORE PROF.SSA PATRIZIA FALABELLA

*“Offerta didattica”:*

Denominazione Insegnamento/ciclo di seminari	Docente	Ore	CFU	Curriculum
Introduzione alla statistica ed alla probabilità		12	3	Comune
Biomateriali polimerici e ceramici	Prof.ssa Angela De Bonis (PO) Prof.ssa Brigida Bochicchio (PA)	12	3	Comune
<p>Tecniche, metodologie chimiche e applicazioni: dalla chimica verde ai materiali funzionali e per la biomedicina:</p> <p><i>1) Tecniche Spettroscopiche applicate</i></p> <p><i>Modulo A: La spettroscopia NMR in soluzione per applicazioni in ambito chimico e biotecnologico</i></p> <p><i>Modulo B La spettroscopia nello studio delle interazioni tra molecole</i></p> <p><i>2) Principi di Chimica verde ed economia circolare</i></p> <p><i>3) Complessi metallici nella scienza dei materiali:</i></p>	<p>Prof. Antonietta Pepe (PA, 4 ore)</p> <p>Prof.ssa Pasqualina Scognamiglio (RTD B, 4 ore)</p> <p>Prof. Stefano Superchi (PA) (4 ore) Prof.ssa Lucia Chiummiento (RTI) (4 ore seminariali)</p>	24	6	Scienze chimiche



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**  
**DOTTORATO DI RICERCA**  
**“SCIENZE”**

**COORDINATORE PROF.SSA PATRIZIA FALABELLA**

<i>Modulo A: Complessi tetrapirrolici per applicazioni in optoelettronica</i>	Prof.ssa Sandra Belviso (RTI) (4 ore seminariali)			
<i>Modulo B Complessi di rutenio in materiali autoriparanti</i>	Prof.ssa Annaluisa Mariconda (PA) (4 ore)			
Tecniche analitiche applicate alla caratterizzazione dei geomateriali	Prof.ssa Giovanna Rizzo (PA)	24	6	Geoscienze
Introduzione all'uso di software bioinformatici in ambito biologico	Dott.ssa Carmen Scieuzo (RTD A)	24	6	Biologia applicata
Assicurazione e Controllo di qualità nell'industria farmaceutica	Prof. Antonio Vassallo (PA)	12	3	Biologia applicata e scienze chimiche
Come scrivere un articolo scientifico	Prof. Fabrizio Agosta (PA)	12	3	Geoscienze

***Altre attività didattiche (seminari, attività di laboratorio e di ricerca, formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare):***

<b>Denominazione Insegnamento/ciclo di seminari</b>	<b>Docente</b>	<b>Ore</b>	<b>CFU</b>	<b>Curriculum</b>
Corso di lingua inglese	Esperto linguistico	60	6	Comune
<i>Perfezionamento informatico</i> Elementi di programmazione ed analisi dei dati	Dott. Donato Summa (CNR-IMAA)	16	4	Comune
<i>Perfezionamento informatico</i> Statistica Applicata con MATLAB	Prof. Giuseppe Altieri (PA)	16	4	Comune
<i>Perfezionamento informatico</i> Digital Humanities e Digital Libraries. Linguaggi di	Dott. Alessandro De Troia	16	4	Comune



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**  
**DOTTORATO DI RICERCA**  
**“SCIENZE”**  
**COORDINATORE PROF.SSA PATRIZIA FALABELLA**

marcatura per la creazione di testi e collezioni digitali				
<p><i>Valorizzazione e disseminazione dei risultati, della proprietà intellettuale e dell'accesso aperto ai dati e ai prodotti della ricerca</i></p> <p>Metodi e strumenti per la ricerca bibliografica finalizzata alla stesura di un testo scientifico</p>	Dott. Giuseppe Miccolis (PTA)	20	5	Comune
<p><i>Valorizzazione e disseminazione dei risultati, della proprietà intellettuale e dell'accesso aperto ai dati e ai prodotti della ricerca</i></p> <p>Maria Skłodowska Curie Actions &amp; Co. I bandi europei post-doc per la ricerca indipendente</p>	Dott.ssa Maria Rosaria Luberto (Università degli Studi di Siena)	4	1	Comune
<p><i>Valorizzazione e disseminazione dei risultati, della proprietà intellettuale e dell'accesso aperto ai dati e ai prodotti della ricerca</i></p> <p>Comunicazione e valorizzazione della scienza</p>	Da definire a seguito di selezione	20	5	Comune
<p><i>Principi fondamentali di etica, uguaglianza di genere e integrità</i></p> <p>Integrazione della dimensione di genere nella ricerca e contrasto al gender gap</p>	Prof.ssa Donatella Caniani e prof.ssa Aurelia Sole (PA)	4	1	Comune



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA  
DOTTORATO DI RICERCA  
"SCIENZE"

COORDINATORE PROF.SSA PATRIZIA FALABELLA

<i>Principi fondamentali di etica, uguaglianza di genere e integrità</i> Became Human. Questioni etiche nella robotica sociale	Prof.ssa Maria Filomena Anzalone (PA)	8	2	Comune
<i>Gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei e internazionali</i> Preparazione e gestione di progetti di ricerca nazionali ed internazionali	Prof. Antonio Lerro (PA) Prof.ssa Daniela Carlucci (PA)	24	6	Comune
<i>Seminari</i> Introduzione alla Chemiometria	Prof.ssa Anna Maria Salvi (docente in quiescenza da novembre 2024)	2	8	comune