

Allegato 2 . Documento di Pianificazione e di organizzazione delle attività formative e di ricerca

Riferimento AVA 3	Documento Pianificazione e di organizzazione delle attività formative e di ricerca corso di dottorato in: Scienze	Data:.... Revisione n.:
D.PHD.2.1	Calendario delle attività formative	
	<p>Come riportato nel regolamento del Corso di dottorato di ricerca in "SCIENZE", disponibile al sito web https://scienze.unibas.it/site/home/didattica/offerta-post-laurea/dottorati-di-ricerca-dis/articolo1010206.html, ogni anno i dottorandi sono tenuti a svolgere attività formative per un specifico numero di CFU, tali da consentire al dottorando di acquisire soprattutto strumenti metodologici per svolgere in autonomia attività di ricerca scientifica. Nel regolamento è riportato l'elenco dei principali settori scientifici disciplinari interessati alle attività formative (Art. 1). Si riporta l'elenco dei corsi organizzati, definendo la durata in ore, i CFU, il SSD, l'anno e il docente (componenti del Collegio dei docenti, studiosi ed esperti italiani e stranieri di alto profilo provenienti dal mondo accademico, dagli enti di ricerca, dalle aziende, dalle istituzioni culturali e sociali)</p> <p>Le attività per l'A.A. 2022/23 per il XXXVIII ciclo di dottorato in <i>Scienze</i> sono approvate dal Collegio dei Docenti in fase di presentazione della scheda di rinnovo sulla piattaforma ministeriale e organizzate come di seguito riportato:</p> <ol style="list-style-type: none"> <p>1. Comunicazione e valorizzazione della scienza Dr. Pierluigi Argoneto(SI Unibas) Ore 20 CFU 5 SSD ING0213</p> <p>2. Integrazione della dimensione di genere nella ricerca e contrasto al gender gap Prof.ssa Aurelia Sole (SI Unibas) Ore 4 CFU 1 SSD ICAR/02</p> <p>3. Metodi e strumenti per la ricerca bibliografica finalizzata alla stesura di un testo Dr. Giuseppe Miccolis(SI Unibas) Ore 15 CFU 3 SSD Esperto interno</p> <p>4. "Valorizzazione dei titoli di proprietà industriale in ambito accademico e azioni di trasferimento tecnologico tra Università e imprese lucane: Il progetto MITRATTA" Dr. Andrea Cantisani, Dr.ssa Rosanna Piro, Prof.ssa Domenica Mirauda (SI Unibas) Ore 4 CFU 1 SSD: Esperti interni, ICAR/01</p> 	

5. Preparazione e gestione di progetti di ricerca nazionali ed internazionali

Prof. Antonio Lerro (DIMIE)

Ore 30

CFU 3

SSD ING-IND/35

6. Elementi di programmazione ed analisi dei dati - I modulo

Dr. D.onato Summa(SI Unibas)

Ore 16

CFU 4

SSD MAT/03- MAT/05

7. Utilizzo di Matlab - II modulo

Prof. Giuseppe Altieri (SAFE)

Ore 8

CFU 2

SSD AGR/09

8. Corso di lingua Inglese

Lanrewanju Adeyanju (CLA Unibas)

Ore 60

CFU 6

SSD Esperti interni

9. Introduzione alla Statistica ed alla Probabilità

Dr. Antonio Azzollini (DiMIE Unibas)

Ore 20

CFU 3

SSD MAT/05

10. Biomateriali polimerici e ceramici

Prof.ssa Angela De Bonis e Prof.ssa Brigida Bochicchio (DIS)

Ore 10

CFU 1

SSD CHIM/02 e CHIM/06

11. Tecniche analitiche applicate alla caratterizzazione dei geomateriali

Dr. Roberto Buccione (DIS)

Ore 30

CFU 3

SSD GEO/08

12. Introduzione all'uso di software bioinformatici in ambito biologico

Dr. Carmen Scieuzo (DIS)

Ore 30

CFU 3

SSD AGR/11

13. Tecniche Spettroscopiche applicate: La spettroscopia NMR in soluzione per applicazioni in ambito chimico e biotecnologico (modulo A)

Prof.ssa Antonietta Pepe (DIS)

Ore 5

	<p>CFU 1 SSD CHIM/06</p> <p>14. Tecniche Spettroscopiche applicate: La spettroscopia XPS per applicazioni nell'ambito dei beni culturali e dei materiali (Modulo B)</p> <p>Prof.ssa Anna Maria Salvi (DIS) Ore 5 CFU 1 SSD CHIM/01</p> <p>15. Principi di Chimica verde ed economia circolare</p> <p>Prof. Stefano Superchi e Prof.ssa Lucia Chiummiento (DIS) Ore 10 CFU 1 SSD CHIM/06</p> <p>16. Complessi metallici nella scienza dei materiali: Modulo A: Complessi tetrapirrollici per applicazioni in optoelettronica</p> <p>Prof.ssa Sandra Belviso (DIS) Ore 5 CFU 1 SSD CHIM/03</p> <p>17. Complessi metallici nella scienza dei materiali: Modulo B Complessi di rutenio in materiali autoriparanti</p> <p>Prof.ssa Annaluisa Mariconda Ore 5 CFU 1 SSD CHIM/03</p>
D.PHD.2.2	Integrazione dei dottorandi nella comunità scientifica
	<p>La presenza di momenti formativi di scambio/presentazione dei risultati della ricerca (numero e cadenza temporale)</p> <p>Come riportato nel regolamento didattico del Corso di dottorato di ricerca in "SCIENZE", Art. 9 Attività seminariale: Crediti 1 PER PRIMO, SECONDO E TERZO ANNO "...Durante lo svolgimento dell'attività di ricerca, il dottorando ha modo di affinare la sua preparazione culturale in senso più specialistico anche partecipando a convegni scientifici, giornate di studio, cicli di seminari monografici, organizzati da gruppi di ricerca in collaborazione con personalità del mondo scientifico italiano e straniero. Il Collegio incoraggia la partecipazione dei dottorandi a gruppi strutturati di ricerca, sia nazionali sia internazionali, e a periodi di studio presso Istituzioni italiane ed estere, ove si svolgano ricerche di particolare interesse per l'argomento assegnato...".</p> <p>Di seguito, si riporta l'elenco dei momenti formativi di scambio e di presentazione dei risultati della ricerca per il singolo dottorando. A tale elenco si deve aggiungere la discussione tenuta alla fine di ogni anno accademico dai dottorandi in presenza dell'intero collegio dei docenti. Quest'anno la discussione si è tenuta il 11/12/2023 (Convocazione Prot. N° 3160 del 05/12/2023).</p>

Nome e Cognome del Dottorando	Titolo convegno	Sede Convegno
Angelica Rebecca Zizzamia	Fourth International conference on Risk Assessment of Pharmaceuticals in the Environment (ICRAPHE)	Barcellona
Claudia Mangieri	I International Workshop PAPRIKANET	Matera
	"I ^a giornata sulla cooperazione interregionale e transazionale	Matera
	1° Congresso Intersocietà sui prodotti vegetali per la salute: il ruolo delle piante medicinali nella medicina moderna	Padova
	II International Workshop PAPRIKANET	Maratea
Francesco Viceconte	XLIX Italian Conference of Inorganic Chemistry	Perugia
	XIV International School of Organometallic Chemistry (ISOC)	Camerino
Giuseppe Larotonda	XLIX Italian Conference of Inorganic Chemistry	Perugia
	XIV International School of Organometallic Chemistry (ISOC)	Camerino
Pierantonio Galgano	XIX Convegno Nazionale "Sulle Reazioni Pericliche e Sintesi di Etero e Carbocicli"	Reggio Calabria
Alessandro Pistone	62* SIB Congress, Società Italiana di Biochimica	Firenze
Federica De Stefano	XII European Congress of Entomology	Heraklion, Crete, Greece
Giammarco Guidetti	The Geoscience paradigm: Resorcess, Risks and perspectives	Potenza

D.PHD.2.3	Autonomia del dottorando
	<p>Le attività organizzate per sviluppare l'autonomia del dottorando nel concepire, progettare, realizzare e divulgare programmi di ricerca e/o di innovazione</p> <p>L'organizzazione del programma didattico del Corso di dottorato di ricerca in Scienze è strutturata in modo da far acquisire al dottorando gli strumenti metodologici per svolgere la propria attività di ricerca in autonomia. Ogni dottorando concorda per ogni anno accademico la propria attività di formazione e di ricerca con il proprio Supervisore (tutor), il quale è garante della partecipazione del dottorando alle attività formative obbligatorie ed opzionali.</p> <p>Il Collegio dei docenti del dottorato, la cui numerosità e composizione disciplinare risulta adeguata ai curricula presenti nel dottorato di Scienze, valuta annualmente l'attività svolta dai singoli dottorandi.</p> <p>Le attività formative possono essere comuni e specifiche e sono rivolte alla progettazione, valorizzazione e disseminazione dei risultati della ricerca. A questo scopo sono previsti insegnamenti interdisciplinari, multidisciplinari e transdisciplinari, che possono completare la formazione dei dottorandi dei diversi curricula previsti dal dottorato.</p> <p>L'obiettivo di queste attività formative è quello di creare i presupposti per l'autonomia del dottorando nella propria attività di ricerca.</p> <p>Il numero di dottorandi assegnati a ciascun tutor (media = 1.2 (18 dottorandi e 15 tutor)) permette una costante interazione del singolo dottorando con il proprio tutor; questo</p>

	<p>rappresenta un importante aspetto da sottolineare. Inoltre, a quasi tutti i dottorandi è stata associata anche la figura del co-tutor che coadiuva l'attività del tutor favorendo ulteriormente i momenti di confronto e di crescita per il dottorando.</p> <p>L'elenco completo dei dottorandi, dei loro tutor e co-tutor è consultabile alla pagina web: https://scienze.unibas.it/site/home/didattica/offerta-post-laurea/dottorati-di-ricerca-dis/articolo1010206.html.</p>						
D.PHD.2.4	Risorse Finanziarie e strutturali						
	Le risorse fornite dall'Ateneo / Dipartimento						
	<p>Le risorse strutturali per lo svolgimento dell'attività di ricerca dei dottorandi sono quelle messe a disposizione dai singoli gruppi di ricerca di cui viene a far parte il dottorando e quelle messe a disposizione dal Dipartimento di Scienze a cui il dottorato afferisce.</p> <p>Altre risorse strutturali didattiche e scientifiche sono messe a disposizione dall'Università degli Studi della Basilicata i cui docenti afferiscono al Collegio di dottorato.</p> <p>L'elenco completo delle risorse strutturali è riportato nella Scheda di Accreditamento del dottorato.</p> <p>Infine, strutture esterne di ricerca, pubbliche o private, nazionali o internazionali, con le quali siano state stipulate apposite convenzioni o con le quali esistono rapporti di ricerca consolidati come nel caso di centri di ricerca universitari ed aziendali coinvolti nello svolgimento del periodo obbligatorio di ricerca all'estero per ogni singolo dottorando.</p> <p>Le risorse finanziarie sono specificate nella Scheda di Accreditamento del dottorato. In aggiunta, nell'Articolo 9 del Bando di ammissione ai corsi di dottorato di ricerca dell'Università degli Studi della Basilicata - anno accademico 2022/2023 (Ciclo XXXVIII) è specificato quanto segue: "A decorrere dal primo anno a ciascun dottorando è assicurato, in aggiunta alla borsa e nell'ambito delle risorse finanziarie disponibili, un budget per l'attività di ricerca in Italia e all'estero adeguato rispetto alla tipologia di corso e comunque di importo non inferiore al 10% dell'importo della borsa medesima."</p>						
D.PHD.2.5	Attività didattiche e di tutoraggio						
	Le attività didattiche e/o tutoraggio coerenti con il progetto di ricerca consentite ad ogni dottorando (numero massimo di ore annue)						
	<p>Il Regolamento in materia di Corsi di dottorato di ricerca, in attuazione del D.M. 14 dicembre 2021 n. 226 emanato con D.R. N. 106 dell'8 Marzo 2022 e modificato con D.R. N. 156 dell'11 Aprile 2022, stabilisce che i dottorandi, quale parte integrante del progetto formativo, possono svolgere, senza che ciò comporti alcun incremento della borsa di studio, attività di tutorato, anche retribuita, degli studenti dei corsi di laurea e di laurea magistrale, nonché, entro il limite massimo di quaranta ore per anno accademico, attività didattica integrativa (Art. 26 comma 7). Tali attività, di norma, non possono superare, complessivamente, 60 ore per anno accademico (Art. 26 comma 8).</p> <p>L'attività didattica dei dottorandi, di seguito elencata, è stata svolta per un numero di ore tale da non incidere negativamente sulle attività di ricerca dei dottorandi stessi.</p> <p>Di seguito si riportano le attività di didattica integrativa e di tutoraggio svolte da ciascun dottorando:</p>						
	Nome e Cognome del Dottorando	Insegnament o	Corso di Laurea	Numer o di ore	Docente titolare dell'Insegnament o	Attività di didattica integrativ a	Attività di tutorat o
	Claudia Mangieri	Tecnologie delle forme farmaceutiche topiche ed innovative	Farmacia	12	Antonio Vassallo		

Marilena Caporale	Laboratorio chimica organica II	Chimica	36	Patrizia Scafato	x	
Alessandro Pistone	Biotecnologie medico-diagnostiche avanzate	Biotecnologie per la diagnostica medica, farmaceutica e veterinaria	24	Angela Ostuni	x	
Francesca Armiento	Metodi spettroscopici per lo studio delle molecole bioattive	Biotecnologie per la diagnostica medica, farmaceutica e veterinaria	12	Antonietta Pepe		x
Federica De Stefano	Biochimica applicata	Biotecnologie	12	Rocco Rossano	x	
Pietrantonio Galgano	Chimica organica avanzata Mod. 1+ Mod. 2	Scienze chimiche	24	Maria Funicello + Stefano Superchi	x	
Giuseppe Larotonda	Metodi e sintesi in chimica inorganica	Chimica	36	Sandra Belviso	x	
Francesco Viceconte	Chimica generale	Chimica	30	Annaluisa Mariconda	x	
Rebecca Zizzamia	Metodologie analitiche in campo ambientale	Scienze chimiche	12	Giuliana Bianco	x	

**D.PHD.2.6 Relazioni scientifiche e mobilità dei dottorandi
La presenza di co-tutele e/o il rilascio di titoli multipli**

Il dottorato di ricerca in Scienze XXXVIII ciclo è un dottorato in forma non associata con altre Università italiane ed estere, enti di ricerca italiani e/o esteri, istituzioni AFAM, imprese, pubbliche amministrazioni, istituzioni culturali o altre infrastrutture di rilievo europeo o internazionale. Non è un dottorato industriale (DM 226/2021, art. 10) e nazionale (DM 226/2021, art. 11) e non ha ricevuto accreditamento a livello internazionale (Joint Doctoral Program).

I dottorandi, ordinariamente, devono svolgere attività di ricerca e formazione, coerenti con il proprio percorso formativo, presso istituzioni di elevata qualificazione all'estero. Il periodo all'estero non può essere superiore a 12 mesi (Art. 26 comma 11 e 12 del Regolamento in materia di Corsi di dottorato di ricerca). È previsto un periodo obbligatorio di formazione all'estero di almeno 6 mesi, spendibili sia in termini di attività didattiche che di ricerca, secondo il programma approvato dal Collegio su proposta dello studente, sentito il Supervisore (Regolamento didattico del Corso di dottorato di ricerca in SCIENZE CICLO XXXVIII, Art. 9).

Attualmente sono in corso i soggiorni all'estero di seguito elencati:

NOME E COGNOME DOTTORANDO	PERIODO ALL'ESTERO (DAL...AL...)	ISTITUZIONE ESTERA (NOME ENTE O UNIVERSITA')	NOME E COGNOME SUPERVISORE STRANIERO
Federica De Stefano	05/07/2023 - 04/01/2024	University of Ioannina (Greece)	Prof. Marilena E. Lekka
Francesco Iannielli	04/09/2023 - 29/02/2024	Albstadt-Sigmaringen University (Germany)	Prof. Markus Schimd

	Sofia Ouazri	02/10/2023 - 31/03/2024	Tufts University (Madford,MA-USA)	Prof. David Kaplan		
<p>Nell'ambito del XXXVIII ciclo di dottorato è previsto il cofinanziamento da parte di imprese per un numero di 4 borse (ex D.M.352). Le imprese coinvolte sono: Total Energies EP Italia S.p.A. (2 borse), Lab. Instruments S.r.l. (1 borsa) e NUTRACEUTICA SRL (1 borsa). Nel primo anno di dottorato non è stata svolta alcuna attività in azienda.</p>						
D.PHD.2.7	Prodotti della ricerca					
<p>La tipologia e il numero dei prodotti della ricerca attesi per ogni dottorando (pubblicazioni su riviste, pubblicazione della tesi, deposito brevetti, sviluppo di strumenti software, etc.)</p> <p>Il programma didattico è strutturato in modo tale da consentire al dottorando di acquisire gli strumenti non solo cognitivi, ma soprattutto metodologici per svolgere in autonomia attività di ricerca scientifica. Nella tipologia di attività didattica inerente alla gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei e internazionali vengono forniti metodi e strumenti per la ricerca bibliografica finalizzata alla stesura di un paper scientifico. Il contributo fattivo dei dottorandi in fase di attività sperimentale e successiva elaborazione/divulgazione dei risultati conseguiti mediante comunicazioni a convegni e pubblicazione scientifiche viene valutato dal collegio docenti al termine del primo e del secondo anno. Ogni dottorando presenta al Collegio in seduta pubblica una relazione sull'attività formativa, sulle ricerche svolte e sui risultati conseguiti, sull'impegno didattico, sulla partecipazione a iniziative scientifiche, sulle pubblicazioni prodotte. In base a quanto stabilito nel Regolamento didattico del Corso di dottorato di ricerca in "Scienze", Art. 9 "... Il dottorando potrà essere ammesso a sostenere gli esami finali solo se presenterà almeno un lavoro scientifico accettato per la pubblicazione su riviste internazionali dotate di comitato di redazione."</p> <p>I prodotti della ricerca ottenuti al termine del primo anno di dottorato sono riportati nella tabella seguente.</p>						
NOME E COGNOME DOTTORANDO	TIPOLOGIA PUBBLICAZIONE	TITOLO	AUTORI NELL'ORDINE IN CUI COMPAGNONO NELLA PUBBLICAZIONE	EVENTUALE RUOLO DI CORRESPONDING AUTHOR	RIVISTA O CONVEGNO	DOI O ISBN
Giovanni Lomonaco	POSTER	Antimicrobial properties of the chitosan from different developmental stages of the bioconverter insect <i>Hermetia illucens</i>	C. Scieuzo, R. Salvia, A. Guarnieri, M. Triunfo, D. Ianniciello, A. Franco, G. Lomonaco, S. Ouazri, A. De Bonis, D. Radnovic, P. Falabella		CNiE 2023 Palermo	
Sofia Ouazri	POSTER	Antimicrobial properties of the chitosan from different developmental stages of the	C. Scieuzo, R. Salvia, A. Guarnieri, M. Triunfo, D. Ianniciello, A. Franco, G.		CNiE 2023 Palermo	

			bioconverter insect Hermetia illucens	Lomonaco, S. Ouazri, A. De Bonis, D. Radnovic, P. Falabella			
	Valentina Pucciarelli	POSTER	Evaluation of antimicrobial activity of lipids extracted from Yellow Mealworm Tenebrio molitor (Coleoptera: Tenebrionidae)	Franco A., Scieuzo C., Salvia R., Pucciarelli V., Iannielli F., Ouazri S., Borrelli L., Bovera F., Schmitt E., Patrizia Falabella		CNiE 2023 Palermo	
	Francesco Iannielli	POSTER	Evaluation of antimicrobial activity of lipids extracted from Yellow Mealworm Tenebrio molitor (Coleoptera: Tenebrionidae)	Franco A., Scieuzo C., Salvia R., Pucciarelli V., Iannielli F., Ouazri S., Borrelli L., Bovera F., Schmitt E., Patrizia Falabella		CNiE 2023 Palermo	
	Mariarita Rubino	POSTER	Optimization of the recombinant production of Hermetia illucens L. antimicrobial peptides in yeast	F. Giglio, C. Scieuzo, R. Salvia, R. Rinaldi, A. Franco, M. Rubino, E. Derin, F. De Stefano, S.Todisco, A. Capece, P. Falabella		CNiE 2023 Palermo	
	Emine Derin	POSTER	Optimization of the recombinant production of Hermetia illucens L. antimicrobial peptides in yeast	F. Giglio, C. Scieuzo, R. Salvia, R. Rinaldi, A. Franco, M. Rubino, E. Derin, F. De Stefano, S.Todisco, A. Capece, P. Falabella		CNiE 2023 Palermo	
	Federica De Stefano	POSTER	Optimization of the recombinant production of Hermetia illucens L. antimicrobial peptides in yeast	F. Giglio, C. Scieuzo, R. Salvia, R. Rinaldi, A. Franco, M. Rubino, E. Derin, F. De Stefano, S.Todisco, A. Capece, P. Falabella		CNiE 2023 Palermo	
	Valentina Pucciarelli	POSTER	Use of chitosan nanoparticles obtained from the bioconverter insect Hermetia illucens for the delivery of	A. Guarnieri, R. Salvia, C. Scieuzo, M. Triunfo, D. Ianniciello, A. Franco, V. Pucciarelli, A. Boschi, B. Coltelli, P. Falabella		CNiE 2023 Palermo	

			controlled-release drugs				
Giovanni Lomonaco	POSTER	Usage of insect-based chitosan for the preservation of fresh fruits	D. Ianniciello, R. Salvia, C. Scieuzo, M. Triunfo, A. Guarnieri, A. Boschi, A. Franco, G. Lomonaco, F. Iannielli, A. Dolce, M. Ventura, A. De Bonis, Patrizia Falabella			CNiE 2023 Palermo	
Francesco Iannielli	POSTER	Usage of insect-based chitosan for the preservation of fresh fruits	D. Ianniciello, R. Salvia, C. Scieuzo, M. Triunfo, A. Guarnieri, A. Boschi, A. Franco, G. Lomonaco, F. Iannielli, A. Dolce, M. Ventura, A. De Bonis, Patrizia Falabella			CNiE 2023 Palermo	
Mariarita Rubino	POSTER	Evaluation of the antitumoral activity of <i>Hermetia illucens</i> hemolymph	Rinaldi R., Scieuzo C., Salvia R., Giglio F., Rubino M., Derin E., De Stefano F., Franco A., Patrizia Falabella			CNiE 2023 Palermo	
Emine Derin	POSTER	Evaluation of the antitumoral activity of <i>Hermetia illucens</i> hemolymph	Rinaldi R., Scieuzo C., Salvia R., Giglio F., Rubino M., Derin E., De Stefano F., Franco A., Patrizia Falabella			CNiE 2023 Palermo	
Federica De Stefano	POSTER	Evaluation of the antitumoral activity of <i>Hermetia illucens</i> hemolymph	Rinaldi R., Scieuzo C., Salvia R., Giglio F., Rubino M., Derin E., De Stefano F., Franco A., Patrizia Falabella			CNiE 2023 Palermo	
Giovanni Lomonaco	POSTER	Usage of insect-based chitosan for the preservation of fresh cherry tomatoes	R. Salvia, C. Scieuzo, M. Triunfo, A. Guarnieri, D. Ianniciello, A. Boschi, A. Franco, G. Lomonaco, A. Dolce, M. Ventura, A. De Bonis, Patrizia			CNiE 2023 Palermo	

				Falabella			
Brigida Della Mura	POSTER	Utilization of suitable microorganisms for production of substances with antimicrobial effects from agro-industrial waste	M. Trupo, R.A. Magarelli, M. Martino, V. Larocca, B. Della Mura, A. Ambrico			Agritech: Le sfide dell'economia circolare in ambito agroalimentare. Settembre 2023, Milano	
Angelica Rebecca Zizzamia	POSTER	Comparison of advanced oxidation processes for the degradation of sildenafil in water	A.R. Zizzamia, C. Tesoro, G. Bianco, S.A. Bufo, R. Ciriello, L. Scrano, M. Brienza, F. Lelario			ICRAPHE 2023 Barcellona	
Angelica Rebecca Zizzamia	POSTER	Fotodegradazione di tadalafil e sildenafil in soluzioni acquose: efficacia di rimozione, cinetiche e fotoprodotti	A.R. Zizzamia, C. Tesoro, S.A. Bufo, M. Brienza, G. Bianco, R. Ciriello, L. Scrano, F. Lelario			SICA 2023 Palermo	
Claudia Mangieri	POSTER	<i>Crepis vesicaria</i> L.: an underexploited herbal species with promising health-promoting effect	Mangieri C., Lupia C., Carlucci V., Benedetto N., Cafarelli A., Covino M.A., Salamone E., Salamone V., Milella L.			1° Congresso Intersocietà sui prodotti vegetali per la salute 2023 Padova	
Claudia Mangieri	Articolo scientifico su riviste internazionali	An Insight into <i>Citrus medica</i> Linn.: A Systematic Review on Phytochemical Profile and Biological Activities	N. Benedetto, V. Carlucci, I. Faraone, L. Lela, M. Ponticelli, D. Russo, C. Mangieri, N.T. Tzvetkov, L. Milella			Plants	DOI: 10.3390/plants12122267
Claudia Mangieri	Abstract convegno internazionale	The promising future of <i>Vitis vinifera</i> L. by-products for the development of anti-obesity food supplement	N. Benedetto, L. Lela, D. Russo, V. Carlucci, C. Mangieri, C. Veronico, I. Faraone, M. Ponticelli, L. Milella			ISSNP 2023 Maratea	
Claudia Mangieri	Abstract convegno internazionale	<i>Citrus medica</i> L. cv Diamante Liscia, the daddy citrus fruits, a promising health promoting extract for industrial	V. Carlucci, M. Ponticelli, I. Faraone, N. Benedetto, L. Lela, F. Verrastro, D. Russo, C. Mangieri, L. Milella			ISSNP 2023 Maratea	

			scale-up				
Claudia Mangieri	Abstract convegno internazionale		Protective effect of <i>Camellia sinensis</i> L. extracts on UVB-irradiated fibroblasts to use in cosmetic formulations	I. Faraone, N. Benedetto, M. Ponticelli, D. Russo, C. Mangieri, L. Lela, L. Milella		IUPAC 2023 Napoli	
Marilena Caporale	POSTER		Asymmetric synthesis of an unusual amino acid AHMHA, an unit in Marine Metabolite Perthamide C	M. Caporale, G. Marsico, P. Scafato, S. Superchi		ISSNP 2023 Maratea	
Marilena Caporale	POSTER		Diastereo- and enantioselective synthesis of precursors of the natural herbicide ascaulitoxin	M. Caporale, D. Ianniciello, G. Marsico, A. Evidente, S. Superchi, P. Scafato		ISSNP 2023 Maratea	
Marilena Caporale	Publicazione Scientifica		Pd Complexes of N-Methylcorroles.	F. Pizzoli, A. Mita, F. Caroleo, S. Nardis, U. Calice, M. Caporale, Sandra Belviso, S. Superchi, A. Marconi, M. Calvaresi, C. Capolungo, L. Prodi, KM. Smith, R. Fronczek, R. Paolesse		Chemistry A European Journal	doi.org/10.1002/chem.202302517
Alessandro Pistone	POSTER		Protein and metabolic markers of oxidative and inflammatory stress are useful for delineating the biochemical profile of human follicular fluids in a pathophysiological context	A. Pistone, M.A. Castiglione Morelli, A. Iuliano, I. Matera, L. Viggiani, A. Ostuni.		SIB 2023 Firenze	
Alessandro Pistone	POSTER		Muscari comosum bulbs extract modulates the doxorubicin effects in human hepatocarcinoma cells	A. Pistone, I. Matera, M.A. Castiglione Morelli, C. Sinisgalli, V. Abruzzese, A. Ostuni.		FEBS 2023 Tours	DOI: 10.1002/2211-5463.13646

Alessandro Pistone	POSTER	Human ABCC6 protein comes into play in mechanisms which control the aggressiveness of hepatocarcinoma cells.	I.Matera, M.A. Castiglione Morelli, R. Zaccagnino, A.Pistone, F. Bisaccia, V. Abruzzese, A. Ostuni.		SIB 2023 Firenze	
Alessandro Pistone	POSTER	ABCC6 transporter: a player in cancer cell migration.	I. Matera, M.A Castiglione Morelli, A. Pistone, F. Bisaccia, A. Ostuni.		FEBS 2023 Tours	DOI: 10.1002/2211-5463.13646
Valentina Pucciarelli	POSTER	Evaluation of antimicrobial activity of lipids extracted from <i>Hermetia illucens</i> reared on different feeding substrates	A. Franco, C. Scieuzo, R. Salvia, V. Pucciarelli, M. Rubino, E. Derin, S. Ouazri, F. Iannielli, F. L. Borrelli, F. Bovera, E. Schmitt, P. Falabella		ECE 2023 Creta	
Mariarita Rubino	POSTER	Evaluation of antimicrobial activity of lipids extracted from <i>Hermetia illucens</i> reared on different feeding substrates	A. Franco, C. Scieuzo, R. Salvia, V. Pucciarelli, M. Rubino, E. Derin, S. Ouazri, F. Iannielli, F. L. Borrelli, F. Bovera, E. Schmitt, P. Falabella		ECE 2023 Creta	
Emine Derin	POSTER	Evaluation of antimicrobial activity of lipids extracted from <i>Hermetia illucens</i> reared on different feeding substrates	A. Franco, C. Scieuzo, R. Salvia, V. Pucciarelli, M. Rubino, E. Derin, S. Ouazri, F. Iannielli, F. L. Borrelli, F. Bovera, E. Schmitt, P. Falabella		ECE 2023 Creta	
Sofia Ouazri	POSTER	Evaluation of antimicrobial activity of lipids extracted from <i>Hermetia illucens</i> reared on different feeding substrates	A. Franco, C. Scieuzo, R. Salvia, V. Pucciarelli, M. Rubino, E. Derin, S. Ouazri, F. Iannielli, F. L. Borrelli, F. Bovera, E. Schmitt, P. Falabella		ECE 2023 Creta	
Francesco Iannielli	POSTER	Evaluation of antimicrobial activity of lipids extracted from <i>Hermetia illucens</i> reared on	A. Franco, C. Scieuzo, R. Salvia, V. Pucciarelli, M. Rubino, E. Derin, S. Ouazri, F.		ECE 2023 Creta	

			different feeding substrates	Iannielli, F. L. Borrelli, F. Bovera, E. Schmitt, P. Falabella			
	Valentina Pucciarelli	POSTER	Evaluation of antimicrobial activity of lipids extracted from Tenebrio molitor	A. Franco, C. Scieuzo, R. Salvia, V. Pucciarelli, F. Giglio, R. Rinaldi, F. Iannielli, F. De Stefano, S. Ouazri, L. Borrelli, F. Bovera, E. Schmitt, P. Falabella		ECE 2023 Creta	
	Francesco Iannielli	POSTER	Evaluation of antimicrobial activity of lipids extracted from Tenebrio molitor	A. Franco, C. Scieuzo, R. Salvia, V. Pucciarelli, F. Giglio, R. Rinaldi, F. Iannielli, F. De Stefano, S. Ouazri, L. Borrelli, F. Bovera, E. Schmitt, P. Falabella		ECE 2023 Creta	
	Federica De Stefano	POSTER	Evaluation of antimicrobial activity of lipids extracted from Tenebrio molitor	A. Franco, C. Scieuzo, R. Salvia, V. Pucciarelli, F. Giglio, R. Rinaldi, F. Iannielli, F. De Stefano, S. Ouazri, L. Borrelli, F. Bovera, E. Schmitt, P. Falabella		ECE 2023 Creta	
	Sofia Ouazri	POSTER	Evaluation of antimicrobial activity of lipids extracted from Tenebrio molitor	A. Franco, C. Scieuzo, R. Salvia, V. Pucciarelli, F. Giglio, R. Rinaldi, F. Iannielli, F. De Stefano, S. Ouazri, L. Borrelli, F. Bovera, E. Schmitt, P. Falabella		ECE 2023 Creta	
	Giovanni Lomonaco	POSTER	Usage of insect-based chitosan for the preservation of fresh fruits	R. Salvia, C. Scieuzo, M. Triunfo, A. Guarnieri, D. Ianniciello, A. Franco, G. Lomonaco, F. Iannielli, A. Dolce, M. Ventura, A. De Bonis, P. Falabella		ECE 2023 Creta	
	Francesco Iannielli	POSTER	Usage of insect-based chitosan for	R. Salvia, C. Scieuzo, M. Triunfo, A.		ECE 2023 Creta	

			the preservation of fresh fruits	Guarnieri, D. Ianniciello, A. Franco, G. Lomonaco, F. Iannielli, A. Dolce, M. Ventura, A. De Bonis, P. Falabella			
	Sofia Ouazri	POSTER	Identification and Functional Characterization of Toxoneuron nigriceps Ovarian Proteins Involved in the Early Suppression of Host Immune Response	R. Salvia, C. Scieuzo, A. Franco, F. Giglio, S. Ouazri, A. Boschi, M. Monti, F. Cozzolino, H. Vogel, P. Falabella		ECE 2023 Creta	
	Giovanni Lomonaco	POSTER	Antimicrobial properties of the chitosan from different developmental stages of the bioconverter insect <i>Hermetia illucens</i>	C. Scieuzo, R. Salvia, A. Guarnieri, M. Triunfo, D. Ianniciello, A. Franco, G. Lomonaco, E. Derin, F. De Stefano, A. Dolce, A. De Bonis, D. Radnovic, P. Falabella		ECE 2023 Creta	
	Emine Derin	POSTER	Antimicrobial properties of the chitosan from different developmental stages of the bioconverter insect <i>Hermetia illucens</i>	C. Scieuzo, R. Salvia, A. Guarnieri, M. Triunfo, D. Ianniciello, A. Franco, G. Lomonaco, E. Derin, F. De Stefano, A. Dolce, A. De Bonis, D. Radnovic, P. Falabella		ECE 2023 Creta	
	Federica De Stefano	POSTER	Antimicrobial properties of the chitosan from different developmental stages of the bioconverter insect <i>Hermetia illucens</i>	C. Scieuzo, R. Salvia, A. Guarnieri, M. Triunfo, D. Ianniciello, A. Franco, G. Lomonaco, E. Derin, F. De Stefano, A. Dolce, A. De Bonis, D. Radnovic, P. Falabella		ECE 2023 Creta	
	Mariarita Rubino	POSTER	In vitro evaluation of the antibacterial and anticancer activity of the peptide fraction extracted from the hemolymph of	C. Scieuzo, R. Salvia, F. Giglio, R. Rinaldi, M. Rubino, E. Derin, F. De Stefano, M. Monti, F. Cozzolino, A. Sgambato, M. Lekka, A.		ECE 2023 Creta	

			Hermetia illucens	Vilcinskas, P. Falabella			
	Emine Derin	POSTER	In vitro evaluation of the antibacterial and anticancer activity of the peptide fraction extracted from the hemolymph of Hermetia illucens	C. Scieuzo, R. Salvia, F. Giglio, R. Rinaldi, M. Rubino, E. Derin, F. De Stefano, M. Monti, F. Cozzolino, A. Sgambato, M. Lekka, A. Vilcinskas, P. Falabella		ECE 2023 Creta	
	Federica De Stefano	POSTER	In vitro evaluation of the antibacterial and anticancer activity of the peptide fraction extracted from the hemolymph of Hermetia illucens	C. Scieuzo, R. Salvia, F. Giglio, R. Rinaldi, M. Rubino, E. Derin, F. De Stefano, M. Monti, F. Cozzolino, A. Sgambato, M. Lekka, A. Vilcinskas, P. Falabella		ECE 2023 Creta	
	Giovanni Lomonaco	POSTER	Usage of insect-based chitosan for the preservation of fresh cherry tomatoes	M. Triunfo, R. Salvia, C. Scieuzo, A. Guarnieri, D. Ianniciello, A. Franco, G. Lomonaco, A. Boschi, A. Dolce, M. Ventura, A. De Bonis, P. Falabella		ECE 2023 Creta	
	Mariarita Rubino	POSTER	Characterization of chitin and chitosan derived from the diptera Hermetia illucens for application in cosmetic and pharmaceutical fields	M. Triunfo, R. Salvia, C. Scieuzo, A. Guarnieri, D. Ianniciello, A. Franco, M. Rubino, M. Ventura, G. Donnarumma, B. Coltelli, A. De Bonis, P. Falabella		ECE 2023 Creta	
	Guidetti Giammarco	POSTER	Disclosure of geological sciences through the geosites: the example of Geoscuola project in Basilicata	Lucente S., Bentivenga M., Cantarelli V., Giordano A., Prosser G., Rizzo G., Soldo G., Baggi I.G. & Guidetti G.	x	Congresso congiunto SIMP, SGI, SOGEI, AIV: The Geoscience paradigm: Resorcess, Risks and perspectives - Potenza 2023	
	Guidetti Giammarco	Abstract e comunicazio ne orale convegno nazionale	The itinerary of Muro Lucano, in Basilicata: between geology, archeology and industrial	Bentivenga M., Nappi A., Guidetti G., Lucente S., Giordano A., Oliveto S., Guerra J. G., Minervino A.,		Congresso congiunto SIMP, SGI, SOGEI, AIV: The Geoscience paradigm: Resorcess,	

			archeology	Cerone D. & Prosser G.		Risks and perspectives - Potenza 2023	
	Guidetti Giammarco	Abstract e comunicazio ne orale convegno nazionale	Disclosure of geological sciences through the geosites: the example of Geoscuola project in Basilicata	Lucente S., Bentivenga M., Cantarelli V., Giordano A., Prosser G., Rizzo G., Soldo G., Baggi I.G. & Guidetti G.	x	Congresso congiunto SIMP, SGI, SOGEI, AIV: The Geoscience paradigm: Resorcess, Risks and perspectives - Potenza 2023	
	Guidetti Giammarco	Pubblicazion e Scientifica	Disseminating Geosciences Through Geosites: The Example Of "Geoscuola" Project In Basilicata	Giammarco Guidetti, Mario Bentivenga, Valentina Cantarelli, Giacomo Prosser, Giovanna Rizzo, Giovanni Soldo, Ivan Giulio Baggi & Salvatore Lucente	x	Rendiconti Online della Società Geologica Italiana	DOI: https://doi.org/10.3301/RO L.2023.56
	Guidetti Giammarco	Pubblicazion e Scientifica	Muro Lucano itinerary in Basilicata: between geology, archaeology and industrial archaeology	Bentivenga M. , Nappi A. , Guidetti G., Lucente S., Oliveto S., Guerra J. G., Minervino A., Palma D., Prosser G.		Geologia dell'Ambient e 3/2023 ISSN 1591-535	
	Viceconte Francesco	POSTER	Sulfonated N-Heterocyclic carbene silver(I) and gold(I) complexes in π -functionalizati on of alkynes	Francesco Viceconte, Annaluisa Mariconda, Pasquale Longo	x	XLIX Italian Conference of Inorganic Chemistry	
	Marilena Caporale	POSTER	Flexible dithienyl probes for determining the absolute configuration of chiral molecules'	Marilena Caporale, Patrizia Scafato, Stefano Superchi	x	MYCS 2023 - RIMINI- 13-15 Novembre 2023	