

Camilla Badiali

● ESPERIENZA LAVORATIVA

ATTUALE – Roma, Italia

ASSEGNISTA DI RICERCA POSTDOC – SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Progetto di Ateneo 2022/2023 dal titolo: "Nanoparticle based vectors for the vehiculation of antifungals against *Botrytis cinerea* infections in tomato"

08/02/2021 – 07/02/2022 – Roma, Italia

ASSEGNISTA DI RICERCA POSTDOC – SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Progetto di Ateneo 2021/2022 dal titolo: "Innovative approaches for controlling *Botrytis cinerea*, causal agent of grey mold disease in tomato by using poly(lactic-co-glycolic acid) nanoparticles for the controlled release of the antifungal fluopyram"

10/2020 – 02/2021 – Roma, Italia

DOCENTE DI SCUOLA SECONDARIA – LICEO CLASSICO STATALE "DANTE ALIGHIERI"

Docente di Scienze Naturali nella scuola secondaria

10/2019 – 06/2020 – Roma, Italia

DOCENTE DI SCUOLA SECONDARIA – LICEO STATALE "VITTORIO GASSMAN"

Docente di Scienze Naturali nella scuola secondaria

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

07/2020 – P.le Aldo Moro, 5, Roma, Italia

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO (SEZ. A) – Sapienza Università di Roma

11/2016 – 10/02/2020 – P.le Aldo Moro, 5,, Roma, Italia

DOTTORATO DI RICERCA IN BIOLOGIA AMBIENTALE ED EVOLUZIONISTICA - CURRICULUM BOTANICA – Sapienza Università di Roma

Campi di studio

- Scienze naturali, matematiche e statistiche : *Biologia*

Tesi: "Response of root cultures and in vitro-grown plantlets systems of *Hypericum perforatum* L. to biotic and abiotic stress"

10/2014 – 20/07/2016 – P.le Aldo Moro, 5,, Roma, Italia

LAUREA MAGISTRALE LM6 IN GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE NELLA RICERCA DI BASE E BIOMEDICA – Sapienza Università di Roma

Campi di studio

- Scienze naturali, matematiche e statistiche : *Biologia*

Tesi: "Effetto degli oligosaccaridi del chitosano sulla biosintesi di xantoni e sull'espressione di geni coinvolti nella via biosintetica dei polifenoli in colture in vitro di radici di *Hypericum perforatum* L."

110 cum laude

10/2011 – 10/2014 – P.le Aldo Moro, 5,, Roma, Italia

LAUREA TRIENNALE L13 IN SCIENZE BIOLOGICHE – Sapienza Università di Roma

Campi di studio

- Scienze naturali, matematiche e statistiche : *Biologia*

Tesi: "Clonaggio, espressione e purificazione della MAP chinasi 7 di *Arabidopsis thaliana*"

107/110

03/2019 – 06/2019 – Weinberg, 3,, Halle (Saale), Germania

INTERNSHIP IN PLANT BIOCHEMISTRY – Leibniz Institute of Plant Biochemistry

"Development of extraction methods and LC-MS analysis of plant hormones"

Campi di studio

- Scienze naturali, matematiche e statistiche : *Biologia* | *Biochimica*

03/2019 – Weinberg, 3,, Halle (Saale), Germania

CORSO DI FORMAZIONE "METABOLOMICS DATA PROCESSING WITH MS-DIAL" – Leibniz Institute of Plant Biochemistry

03/2019 – Weinberg, 3,, Halle (Saale), Germania

CORSO DI FORMAZIONE "IDENTIFYING METABOLITE FAMILIES FROM UNTARGETED METABOLOMICS USING METFAMILY" – Leibniz Institute of Plant Biochemistry

01/2019 – P.le Aldo Moro, 5,, Roma, Italia

CORSO DI FORMAZIONE "FONDAMENTI DEL PROGRAMMA R" – Sapienza Università di Roma

12/2017 – Via Università, 4,, Modena, Italia

CORSO DI FORMAZIONE "MICROSCOPIA ELETTRONICA E CONFOCALE IN AMBITO BOTANICO"
– Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia UNIMORE

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | R | MATLAB | AxioVision | ImageJ |
Waters (Breeze) | Agilent (OpenLab) | SCIEX (Analyst, MultiQuant, PeakView) | MS-Dial

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

02/2022