

## INFORMAZIONI PERSONALI

Fabrizio Cece

OCCUPAZIONE PER LA QUALE  
SI CONCORRE

Borsa di Studio di tipo junior avente ad oggetto attività di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento di Medicina sperimentale di Sapienza Università di Roma

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**Attività di Tirocinio**

Maggio 2022- Giugno 2023

Attività di tirocinio presso il Laboratorio di Biotecnologie Cellulari del Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma. Viale del Policlinico 155, 00161 Roma.

Maggio 2021- Giugno 2021

Attività di tirocinio presso l' Istituto di Biologia e Patologia Molecolare (IBPM), CNR. Via degli Apuli 4, 00185 Roma.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2023

**Esame di Stato Abilitazione professionale**

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo conseguita presso Sapienza Università di Roma nella seconda sessione Novembre 2023

Dicembre 2021- 21 Giugno 2023

**Laurea Magistrale in Genetica e Biologia Molecolare**

Sapienza Università di Roma (RM, Italia); Piazzale Aldo Moro 5

Tesi: Nano/Microplastiche e Salute Umana: studio degli effetti cellulari e molecolari del Polietilene in cheratinociti vaginali

Tecniche Acquisite: Colture cellulari umane (Isolamento ed Espansione di cellule primarie, linee cellulari immortalizzate e linee cellulari tumorali), Esperienza nell'utilizzo di Nano/Microplastiche (PE, PS, PMMA) su modelli cellulari in vitro (VK2, Hacat, CCD-18-CO, BEAS-2B), Estrazione RNA, Retrotrascrizione mRNA e microRNA, qPCR, Nanostring, Estrazione Proteine, Western Blot, Immunofluorescenza, Microscopia Ottica, Saggi di vitalità cellulari (MTT e Trypan Blue), Analisi del Ciclo Cellulare e dell'Apoptosi mediante citofluorimetria, Analisi della senescenza mediante colorazione con la B-Galattosidasi, Analisi dei ROS (Reactive Oxygen Species), Saggio Clonogenico, Analisi Statistica di Dati, Analisi Bioinformatiche  
Votazione: 110/110 e Lode

Ottobre 2018- 16 Dicembre 2021

**Laurea Triennale in Scienze Biologiche**

Sapienza Università di Roma (RM, Italia); Piazzale Aldo Moro 5

Tesi: Caratterizzazione della proteina mitotica CENP-F in modelli di differenziamento cellulare

Tecniche Acquisite: Colture cellulari Murine, Induzione del differenziamento e Immunofluorescenza  
Votazione: 103/110

Settembre 2013- Giugno 2018

**Diploma di Maturità**

Liceo Scientifico Statale Talete, Via Gabriele Camozzi 2, Roma (RM, Italia)

Votazione: 80/100

## 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 digitali

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

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Buona padronanza del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point ecc)
- Gestione autonoma della posta e-mail
- Buona padronanza nell'utilizzo di Photoshop
- Padronanza del Software di analisi di immagine Image J e di Programmi di Analisi Bioinformatiche Online (Panther, Gene Ontology) acquisita durante il periodo di tirocinio per la tesi magistrale.

## Altre competenze

- Ottime capacità di problem-solving e di gestione del tempo. Intraprendente, determinato e capace di adattarsi in autonomia e in gruppo.

## Patente di guida

B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Pubblicazioni

Pontecorvi P, Ceccarelli S, **Cece F** et al. Assessing the impact of Polyethylene Nano/Microplastic exposure on human vaginal keratinocytes, *Int J Mol Sci*, 2023, 24(14), 11379. Doi: 10.3390/ijms241411379.

## Presentazioni a congressi

Congresso "AgrifoodPLAST-International conference on micro and nano-plastics in the agri-food chain", Pontecorvi P, Ceccarelli S, **Cece F**, Camero S, Lotti LV, Niccolai E, Nannini G, Gerini G, Anastasiadou E, Scialis ES, Romano E, Venneri MA, Angeloni A, Amedei A, Marchese C, Megiomi F; Piacenza, 10-12 Settembre 2023 [Comunicazione Orale]

## 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".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente curriculum vitae sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 21/03/2024

f.to Fabrizio Cece