

INFORMAZIONI PERSONALI**Alessio Incocciati**

Cisterna di Latina, 04012, Italia
 alessio.incocciati@gmail.com alessio.incocciati@uniroma1.it
Data di nascita 05/08/1997 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 11/2021 – in corso **PhD in Scienze della Vita (XXXVII ciclo)**
Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" Roma, Italia
- 12/2020 – 10/2021 **Tesista di Laurea Magistrale**
Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" Roma, Italia
- 24/08/2020 – 21/11/2020 **Tecnico di Laboratorio Biomedico-Full time**
Ospedale Sant'Anna, Castelnuovo né Monti (RE), Italia
- 01/2019 – 11/2019 **Tesista di Laurea Triennale**
Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" Roma, Italia
- 10/2018 – 12/2018 **Tecnico di Laboratorio Biomedico-Tirocinio curriculare**
Istituto "Marco Pasquali" (ICOT) Anatomia Patologica, Latina, Italia
- 01/2017 – 09/2018 **Tecnico di Laboratorio Biomedico-Tirocinio curriculare**
Ospedale Santa Maria Goretti Patologia Clinica, Latina, Italia
- 03/06/2015 – 30/06/2015 **Analista Chimico-Tirocinio Formativo**
Hydro Aluminium Slim S.P.A., Cisterna di Latina, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 11/2019 – 10/2021 **Laurea Magistrale in Biotecnologie Farmaceutiche**
Sapienza Università di Roma
Titolo Tesi Sperimentale: "Sviluppo e caratterizzazione di una nanoparticella ibrida ferritina-dendrimerico per applicazioni biomediche" Relatrice Prof.ssa Alessandra Bonamore
Voto finale: 110/110 e Lode
- 10/2016 – 11/2019 **Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico**
Sapienza Università di Roma
Titolo tesi sperimentale: "Sviluppo di un protocollo di purificazione per ferritine ricombinante destinate ad applicazioni biomediche" Relatrice Prof.ssa Alessandra Bonamore
Voto finale: 110/110 e Lode
- 09/2011 – 07/2016 **Diploma di Biotecnologie Sanitarie**
Istituto San Benedetto, Latina, Italia
Voto finale: 90/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1

Capacità e competenze tecniche	Trasformazioni batteriche e clonaggio; PCR e disegno oligo per PCR; Estrazione e purificazione di DNA plasmidico da colture batteriche; Espressione e purificazione di proteine ricombinanti; Purificazione di proteine da pianta; Elettroforesi SDS-PAGE e su gel di Agarosio; Utilizzo sistemi di ultrafiltrazione tangenziale (Satorius); Spettroscopia di Assorbimento UV-VIS (Jasco); Utilizzo sistemi cromatografici per scopi preparativi ed analitici (AKTA Prime, AKTA Pure, Agilent Infinity 1260, Gascromatografo-Spettrometro di massa Agilent 7890B/5977B) e analisi metabolomiche; Capacità di sviluppo e validazione di metodi analitici per l'identificazione e dosaggio di biomolecole; Utilizzo e manutenzione di strumenti utilizzati per la diagnostica nei laboratori clinici (Sysmex CS-2100i; Sysmex XN-2000; Sysmex UF-1000i; ADVIA Centaur XP immunoassay System, IMMULITE 2000 XPI Immunoassay System)
Competenze informatiche	Completa padronanza pacchetto Microsoft Office; Uso base di programmi bioinformatici (MarvinSketch, ChemSketch, Autodock, LigandScout, Chimera)

Patente di guida B

PUBBLICAZIONI

- 1) **Incocciati Alessio**, Elisa Di Fabio, Alberto Boffi, Alessandra Bonamore, and Alberto Macone. "Rapid and Simultaneous Determination of Free Aromatic Carboxylic Acids and Phenols in Commercial Juices by GC-MS after Ethyl Chloroformate Derivatization" *Separations*, 2022 DOI:10.3390/separations9010009
- 2) Di Fabio Elisa, **Alessio Incocciati**, Alberto Boffi, Alessandra Bonamore, and Alberto Macone. "Biocatalytic Production of Aldehydes: Exploring the Potential of Lathyrus cicera Amine Oxidase" *Biomolecules*, 2021; DOI:10.3390/biom11101540
- 3) Federica Palombarini, Silvia Masciarelli, **Alessio Incocciati**, Francesca Liccardo, Elisa Di Fabio, Antonia Iazzetti, Giancarlo Fabrizi, Francesco Fazi, Alberto Macone, Alessandra Bonamore, Alberto Boffi *J Nanobiotechnology*. 2021; DOI:10.1186/s12951-021-00921-5
- 4) Di Fabio Elisa, **Alessio Incocciati**, Federica Palombarini, Alberto Boffi, Alessandra Bonamore, and Alberto Macone. "Ethylchloroformate Derivatization for GC-MS Analysis of Resveratrol Isomers in Red Wine" *Molecules* 2020; DOI:10.3390/molecules25204603