

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

VALERIA D'ANNIBALE

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data (da – a) Marzo 2020 – Novembre 2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Newcastle University, Bedson Building, School of Natural and Environmental Sciences – La Sapienza, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185, Roma
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Chimico
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione e realizzazione di elettroliti a base di liquidi ionici per celle solari a colorante (DSCs – Dye Sensitized solar Cells);
Studio computazionale delle proprietà elettroniche del colorante P1.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data (da – a) 2017 – 2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università di Roma, La Sapienza
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Chimica (LM-54), indirizzo Chimico Fisico, con voto 110/110 con lode
Titolo della tesi : 'Studio computazionale dei processi di trasferimento di carica relativi alle basi del DNA'
- Data (da – a) 2013 – 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università di Roma, La Sapienza
- Qualifica conseguita Laurea Triennale in Chimica (L-27), con voto 110/110
Titolo: 'Valutazione delle proprietà elettroniche di sensibilizzatori contenenti unità diciano-
viniliche per celle solari fotoelettrochimiche a colorante di tipo p'

<ul style="list-style-type: none"> • Data (da – a) 	2008 – 2013
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione 	Liceo Classico Anco Marzio
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Diploma classico, con voto 100/100
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	INGLESE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	AVANZATO AVANZATO INTERMEDIO
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	ELEVATA CAPACITÀ ORGANIZZATIVA E DI PIANIFICAZIONE DEL LAVORO ACQUISITA DURANTE GLI ANNI DI STUDIO UNIVERSITARI E DURANTE L'ESPERIENZA LAVORATIVA SVOLTA PRESSO NEWCASTLE UNIVERSITY
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	CONOSCENZA DI WINDOWS E LINUX PROGRAMMI: OFFICE, LIBREOFFICE, GROMACS, GAUSSIAN, DALTON
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	-CHITARRA PARTECIPAZIONE A CORSI DI CHITARRA CLASSICA DAL 2014 -SCRITTURA PUBBLICAZIONE DI UN LIBRO DI POESIE NEL 2019 'SOTTO I CIELI DI ROMA' -TEATRO PARTECIPAZIONE A CORSI DI TEATRO DAL 2012 AL 2016
PATENTE	Patente di guida B
PUBBLICAZIONI	'PROBING THE DYE-SEMICONDUCTOR INTERFACE IN DYESENSITIZED NiO SOLAR CELLS', THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, 153, 184704 (2020); https://doi.org/10.1063/5.0023000