

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MARIANI LUANA**
Indirizzo [redacted]
Telefono [redacted]
Fax [redacted]
E-mail [redacted]
Indirizzo PEC [redacted]

Nazionalità Italiana
Data di nascita [redacted]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Settembre 2023 a gennaio 2024
- Tipo di azienda o settore Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – ISMN Bologna
- Tipo di impiego Studente tirocinante
- Principali mansioni e responsabilità L'attività sperimentale svolta durante il tirocinio è stata finalizzata allo studio in vitro del comportamento di colture cellulari in presenza di nanoparticelle d'argento con diversa carica superficiale. Le tecniche acquisite durante lo stage sono state: congelamento, scongelamento e mantenimento di una coltura cellulare: monitoraggio della vitalità cellulare tramite test specifici; caratterizzazione morfologica tramite microscopia ottica.
- Date (da – a) Dal 5 novembre 2020 al 18 dicembre 2020
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Perugia
- Tipo di impiego Studente tirocinante
- Principali mansioni e responsabilità L'attività di tirocinio ha previsto la costruzione di una libreria di frammenti chimicamente significativi tramite la frammentazione di un insieme di inibitori noti dell'isoforma umana e murina dell'enzima Indoleamina-2,3-Diossigenasi 1 (IDO1).
Utilizzo del software molBLOCKS, impiegato in Fragment Based Drug Discovery

Luogo e data
Fermignano, 04/11/2024

Firma
[redacted]

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Dal 2018 al 2020 |
| • Tipo di azienda o settore | Ospedale Santa Maria della Misericordia (PG) |
| • Tipo di impiego | Volontariato (Clown terapia) |
| ISTRUZIONE E FORMAZIONE | |
| • Date (da – a) | Dal 2021- 2024 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Urbino Carlo Bo |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Biologia, Chimica |
| • Qualifica conseguita | Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche per la diagnostica e la terapia (LM -9) Titolo della Tesi: <i>Studio della tossicità delle nanoparticelle d'argento per gli imballaggi alimentari</i> Votazione: 100/110 |
| • Date (da – a) | Dal 2016 al 2021 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Perugia |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Biologia, Chimica |
| • Qualifica conseguita | Laurea triennale in Biotecnologie (L-2) Titolo della Tesi: <i>Fragment Based Drug Discovery: una nuova prospettiva nel campo della progettazione di farmaci</i> |
| • Date (da – a) | Dal 2011 al 2016 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Liceo Classico Raffaello Urbino |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Latino, Greco, Italiano, Filosofia |
| • Qualifica conseguita | Diploma di maturità |
| PUBBLICAZIONI | |
| • Ringraziamenti all'articolo | <i>Direct Cationization of Citrate-Coated Gold and Silver Nanoparticles</i> |
| • Riferimenti | Marianna Barbalinardo, Guido Ori, Lisa Lungaro, Giacomo Caio, Andrea Migliori, and Denis Gentili. <i>The Journal of Physical Chemistry C</i> > Vol 128/Issue 38, 16220–16226. C: PHYSICAL PROPERTIES OF MATERIALS AND INTERFACES September 12, 2024 https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.4c04931 |

Luogo e data
Fermignano, 04/11/2024

Firma



CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI
Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Attestato di frequenza "La spettroscopia laser applicata al settore enologico e beverage"
Corso di Formazione Generale sulla Sicurezza per i Lavoratori
Corso di Formazione sui Rischi di Esposizione ai Campi Elettromagnetici
Corso di Formazione sui Rischi Specifici
Corso sulla Sicurezza nel Laboratorio Chimico
Corso sulla Sicurezza nel Laboratorio di Biologia
Idoneità lingua e cultura inglese (B1/ B2)
Attestazione 24 CFU
Corso di formazione Smile- X
Corso Intensivo di Lingua Inglese (Emerald Cultural Institute, Dublino)
Corso di Lingua Inglese (ISI Dublin- English Languages School)

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONA
BUONA
BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI
Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ RELAZIONALE E COLLABORATIVA ACQUISITA ATTRAVERSO ESPERIENZA DI VOLONTARIATO E TIROCINIO UNIVERSITARIO.
LAVORO DI SQUADRA SFRUTTANDO CAPACITÀ DI DIALOGO E CONFRONTO RECIPROCO.
CAPACITÀ DI STABILIRE CON L'INTERLOCUTORE UN RAPPORTO UMANO DI FIDUCIA ED EMPATIA.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE
Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

RISPETTO DELLE REGOLE, CAPACITÀ ORGANIZZATIVA E DI COORDINAMENTO DEL LAVORO ALL'INTERNO DI UN GRUPPO.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

PROGRAMMI DEL PACCHETTO OFFICE IN PARTICOLARE WORD, POWERPOINT, EXCEL, POSTA ELETTRONICA

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE
Musica, scrittura, disegno ecc.

SCRITTURA

PATENTE O PATENTI

B

In riferimento al Regolamento UE 2016/679, autorizzo l'utilizzo dei miei dati personali e professionali per esigenze di selezione e di comunicazione.

Luogo e data
Fermignano, 04/11/2024

Firma