

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE
SCIENTIFICO E
PROFESSIONALE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

EVA COSTANZI

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Oggetto dell'attività

Dal 2/01/2019 – corrente (con scadenza 29/03/2019)

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia
Contratto per prestazione di lavoro autonomo di collaborazione coordinata e continuativa
Attività didattiche dei corsi di studio del primo semestre per il corso di Laurea in Biotecnologie

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Oggetto dell'attività

Dal 27/11/2017 al 26/11/2018

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia
Contratto per prestazione di lavoro autonomo di collaborazione coordinata e continuativa
Attività didattiche dei corsi di studio del primo e del secondo semestre per il corso di Laurea in Biotecnologie

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Oggetto dell'attività

Dal 18/07/2017 al 19/09/2017

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, Università degli Studi di Perugia
Contratto per prestazione di lavoro autonomo occasionale
Monitoraggio del polline di mais attraverso captspore volumetrico e gravimetrico: riconoscimento del polline di mais ed elaborazione dati

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica in conseguimento

Da Novembre 2017 - corrente

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia

Dottorato di Ricerca in Biotecnologie, XXXIII Ciclo

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Novembre 2016

Università degli Studi di Perugia

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Attestato di partecipazione

20/06/2017

Ce.Se.R.P., Università degli Studi di Perugia

Corso di formazione per Attività Sperimentale in Vivo- Corretto Approccio alla Sperimentazione Animale

Esito positivo prova finale

- Data 18/07/2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Scienze Biomolecolari Applicate
- Votazione 110/110 cum Laude

- Data 24/02/2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Scienze MM. FF. NN., Università degli Studi di Perugia
- Qualifica conseguita Laurea Triennale in Scienze Biologiche
- Votazione 106/110

- Data 10/07/2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Classico "F. Frezzi", Foligno, Perugia
- Qualifica conseguita Maturità Classica

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Autori Elisabetta Chiaradia, Giovanni Renzone, Andrea Scalonì, Mara Caputo, **Eva Costanzi**, Angela Gambelunghe, Giacomo Muzi, Luca Avellini, Carla Emiliani, Sandra Buratta
- Titolo e Rivista Protein carbonylation in dopaminergic cells exposed to rotenone. Toxicology Letters
- Data di pubblicazione Accepted for publication

- Autori Krizia Sagini, Lorena Urbanelli, **Eva Costanzi**, Nico Mitro, Donatella Caruso, Carla Emiliani, Sandra Buratta
- Titolo e Rivista Oncogenic H-Ras Expression Induces Fatty Acid Profile Changes in Human Fibroblasts and Extracellular Vesicles. International Journal of Molecular Sciences. 19, 3515; doi: 10.3390/ijms19113515
- Data di pubblicazione 8 Novembre 2018

- Autori Krizia Sagini, **Eva Costanzi**, Carla Emiliani, Sandra Buratta, Lorena Urbanelli
- Titolo e Rivista Extracellular Vesicles as Conveyors of Membrane-Derived Bioactive Lipids in Immune System. International Journal of Molecular Sciences. 19, 1227; doi:10.3390/ijms19041227.
- Data di pubblicazione 18 Aprile 2018

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI

- Autori **Costanzi E.**, Shimanaka Y., Urbanelli L., Sagini K., Giovagnoli S., Arai H., Emiliani C. and Buratta S.
- Titolo e congresso Membrane lipid saturation modifies the lipid signature of extracellular vesicles released by HuH7 hepatic carcinoma cells. ANNUAL MEETING ISEV2019
- Data e luogo 24 - 28 Aprile 2019, KYOTO

- Autori E. Chiaradia, A. Scalonì, G. Renzone, A. Gambelunghe, C. Emiliani, M. Caputo, **E. Costanzi**, S. Buratta
- Titolo e congresso Redox proteomic evaluation of rotenone-induced toxicity in PC12 cells. The Austrian Proteomics and Metabolomics Research Symposium APMRS 2018
- Data e luogo 29 - 31 Agosto 2018, VIENNA

- Autori **Eva Costanzi**, E. Chiaradia, B. Tancini, L. Urbanelli, C. Emiliani, G. Renzone, A. Scalonì, S. Buratta
- Titolo e congresso Identification of carbonylated proteins induced by the neurotoxic action of rotenone in PC12 cells, National Ph.D Meeting, ABCD
- Data e luogo 22 - 24 Marzo 2018, SALERNO

<ul style="list-style-type: none"> • Autori • Titolo e congresso • Data e luogo 	<p>Costanzi E., Ghitarrini S., Frenguelli G., Tedeschini E Effects of air pollution exposure on allergenic power of Cypress pollen. MEDPALYNO-2017- Mediterranean Palyngology Symposium 4 - 6 Settembre 2017, BARCELLONA</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</p>	
<p>MADRELINGUA</p>	<p>ITALIANO</p>
<p>ALTRE LINGUA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>INGLESE</p> <p>BUONO</p> <p>BUONO</p> <p>BUONO</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICO-SCIENTIFICHE</p>	<p>La Dott.ssa Costanzi svolge la sua attività di ricerca del corso di Dottorato in Biotecnologie presso i laboratori di Biochimica del Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Perugia.</p> <p>Culture cellulari; test di vitalità cellulare e citotossicità; immunofluorescenza; isolamento e caratterizzazione delle EVs dal mezzo di coltura; estrazione proteine; saggi spettrofotometrici e fluorimetrici; elettroforesi delle proteine; immunoblotting; frazionamento subcellulare; saggi per la valutazione dell'accumulo intracellulare di fosfolipidi; estrazione RNA; PCR; RT-PCR; trasfezione stabile e transiente per lipofezione; estrazione lipidi; saggi per la valutazione del pH extracellulare e del pH intracellulare con l'utilizzo di sonde fluorescenti.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</p>	<p>L'esperienza universitaria senza dubbio ha inciso positivamente sullo sviluppo delle mie capacità relazionali, dandomi la possibilità di entrare a contatto con persone dai diversi profili professionali. Non ho alcuna difficoltà a lavorare in un gruppo.</p> <p>Mi definisco una persona diligente e responsabile che lavora duramente e presta attenzione ai dettagli. Puntuale e precisa, con la voglia di mettersi in gioco quotidianamente per ampliare ed acquisire sempre nuove conoscenze e competenze; sono una persona determinata e il raggiungimento di un obiettivo lo vivo come una costante sfida da affrontare con il massimo della dedizione e costanza, fatto da un lavoro continuo e meticoloso di ricerca e passione</p>
<p>PATENTE O PATENTI</p>	<p>Patente di Guida B</p>
<p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p>	<p>Da 2015 EAACI (European Academy of Allergy and Clinical Immunology) Junior member. Da 2017 socio di ABCD (Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento) Da 2018 ISEV (International Society of Extracellular Vesicles) Junior member</p> <p><i>La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03</i></p> <p><i>La sottoscritta acconsente alla pubblicazione del presente Curriculum nel sito web dell'Università.</i></p>