

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



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome

**EVA COSTANZI**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

1991

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date Dal 2/05/2019 - corrente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di morfologia, chirurgia e medicina sperimentale, Università degli studi di Ferrara
- Tipo di impiego Borsa di studio
- Oggetto dell'attività "Applicazione di nuove formulazioni e strategie farmacologiche antitumorali in modelli oncologici preclinici mediante l'impiego di tecniche di biologia molecolare e cellulare sperimentale".
  
- Date Dal 2/01/2019 – 29/03/2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia
- Tipo di impiego Contratto per prestazione di lavoro autonomo di collaborazione coordinata e continuativa
- Oggetto dell'attività Attività didattiche dei corsi di studio del primo semestre per il corso di Laurea in Biotecnologie
  
- Date Dal 27/11/2017 al 26/11/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia
- Tipo di impiego Contratto per prestazione di lavoro autonomo di collaborazione coordinata e continuativa
- Oggetto dell'attività Attività didattiche dei corsi di studio del primo e del secondo semestre per il corso di Laurea in Biotecnologie
  
- Date Dal 18/07/2017 al 19/09/2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, Università degli Studi di Perugia
- Tipo di impiego Contratto per prestazione di lavoro autonomo occasionale
- Oggetto dell'attività Monitoraggio del polline di mais attraverso captspore volumetrico e gravimetrico: riconoscimento del polline di mais ed elaborazione dati

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date Da Novembre 2017 - corrente
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia
- Qualifica in conseguimento Dottorato di Ricerca in Biotecnologie, XXXIII Ciclo (posto senza borsa)
  
- Data Novembre 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Perugia
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
  
- Data 20/06/2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ce.Se.R.P., Università degli Studi di Perugia
- Attestato di partecipazione Corso di formazione per Attività Sperimentale in Vivo- Corretto Approccio alla Sperimentazione Animale
- Votazione 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 Brunella Tancini, Sandra Buratta, Krizia Sagini, **Eva Costanzi**, Federica Delo, Lorena Urbanelli, Carla Emiliani
- Titolo e Rivista Insight into the Role of Extracellular Vesicles in Lysosomal Storage Disorders. Genes.
- Data 30 Giugno 2019 - Accepted for Publication
  
- Autori Elisabetta Chiaradia, Giovanni Renzone, Andrea Scaloni, 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 2 Aprile 2019
  
- 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 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 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. Scaloni, 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. Scaloni, 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
- Autori **Costanzi E.**, Ghitarrini S., Frenguelli G., Tedeschini E
- Titolo e congresso Effects of air pollution exposure on allergenic power of Cypress pollen. MEDPALYNO-2017- Mediterranean Palynology Symposium
- Data e luogo 4 - 6 Settembre 2017, BARCELLONA

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICO-SCIENTIFICHE

La Dott.ssa Costanzi svolge la sua attività di ricerca del corso di Dottorato in Biotecnologie presso i laboratori della dott.ssa Sandra Buratta e della dott.ssa Brunella Tancini del Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Perugia e presso il laboratorio del Prof. Dott. Luca Maria Neri del Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale dell'Università degli studi di Ferrara.

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.

Buone capacità nell'uso di tecnologie informatiche. In particolare dei programmi di Microsoft Office: Word, PowerPoint, Excel e Browsers Web.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

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.

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.

**PATENTE O PATENTI**

Patente di Guida B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

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

*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.*

02/07/2019

IN FEDE COSTANZI EVA