

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Elena Donazzolo

 Istituto di Ricerca Pediatrica, Corso Stati Uniti 4, 35127, Padova, Italia

 +39 049 9640160

 [e.donazzolo@irpcds.org](mailto:e.donazzolo@irpcds.org)

 [www.cittadellasperanza.org](http://www.cittadellasperanza.org)

## POSITION

## Ricercatore

Laboratorio Nano Inspired Biomedicine

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

16 ottobre 2013 -  
16 ottobre 2015

## Ricercatore - Assistente progetto diagnostico

Istituto di Ricerca Pediatrica - Città della Speranza

Messa a punto di metodi di sintesi di marcatori di patologia e loro impiego nella diagnostica di laboratorio

## Attività o settore:

- Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino, Università degli Studi di Padova - Laboratori diagnosi e studio malattie rare: Spettrometria di massa e metabolomica, Dr G. Giordano
- Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Padova - Laboratorio Bio-Organic Chemistry, Dr A. Moretto

5 ottobre 2015 -  
30 settembre 2016

## Lavoratore autonomo occasionale

Università degli Studi di Padova, Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria

Prestazione di lavoro autonomo occasionale relativa ad attività formativa di supporto nell'ambito dei corsi di studio AA 2013-2014: corso di Chimica Organica e Biochimica (ore totali 20)

## Attività o settore :

- Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE
- Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie

1 ottobre 2014 -  
30 settembre 2015

## Lavoratore autonomo occasionale

Università degli Studi di Padova, Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria

Prestazione di lavoro autonomo occasionale relativa ad attività formativa di supporto nell'ambito dei corsi di studio AA 2013-2014: corso di Chimica Organica e Biochimica (ore totali 20)

## Attività o settore :

- Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE
- Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie

14 novembre 2013 -  
30 settembre 2014

## Lavoratore autonomo occasionale

Università degli Studi di Padova, Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria

Prestazione di lavoro autonomo occasionale relativa ad attività formativa di supporto nell'ambito dei corsi di studio AA 2013-2014: corso di Chimica Organica e Biochimica (ore totali 20)

## Attività o settore :

- Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE
- Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie

17 ottobre 2011 -  
16 ottobre 2013

## Lavoratore a progetto

Fondazione Città della Speranza

Messa a punto di tecniche analitiche per la separazione e l'identificazione strutturale di possibili marcatori di patologia, ed il loro monitoraggio durante la terapia per una più corretta somministrazione dei farmaci nella terapia personalizzata.

## Attività o settore:

Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino, Università degli Studi di Padova - Laboratori diagnosi e studio malattie rare: Spettrometria di massa e metabolomica, Dr G. Giordano

9 ottobre 2011 -  
31 dicembre 2011

### Rilevatore

Comune di Loria (TV)

- Rilevatore sul campo della popolazione e delle abitazioni.
- Raccolta questionari, trattamento e controllo dati sensibili e loro inserimento nel database Istat.
- Assistenza ai cittadini nella compilazione del questionario presso ufficio comunale.

[Attività o settore](#)

15° Censimento della popolazione e delle abitazioni

12 marzo 2011 -  
30 giugno 2011

### Stage

VIMM (Istituto Veneto di Medicina Molecolare) Padova

Detenzione di proteine attraverso metodi di immunoistochimica e immunofluorescenza

[Attività o settore](#)

Laboratorio Cellule Staminali e Medicina Rigenerativa, Dr P. De Coppi e Dr M. Pozzobon

24 ottobre 2010 -  
31 gennaio 2011

### Rilevatore

Comune di Loria (TV)

Rilevatore porta a porta con modelli prestampati e inserimento dati nel sistema Sgr

- Gestione dei contatti con i conduttori delle aziende, compilazione dei questionari, caricamento in apposito programma on-line dei questionari compilati

[Attività o settore](#)

6° Censimento generale dell'agricoltura

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

24 giugno 2010

### Laurea Magistrale in Chimica e Compatibilità Ambientale

Università Ca' Foscari di Venezia, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali

- Tesi: Studio dello spettro infrarosso ad alta risoluzione del bromofluorometano
- Chimica Organica
- Chimica Analitica e Chimica Analitica Ambientale
- Chimica Inorganica
- Chimica Fisica
- Biologia Molecolare

17 aprile 2007

### Laurea Triennale in Chimica

Università Ca' Foscari di Venezia, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali

- Tesi: Analisi dell'intensità degli assorbimenti nell'infrarosso del fluoruro di vinile ( $H_2C=CHF$ )
- Matematica e Fisica
- Informatica
- Chimica Analitica
- Chimica Organica
- Chimica Inorganica
- Chimica Fisica
- Biochimica
- 

30 giugno 2003

### Maturità Scientifica

Liceo Scientifico Statale Giorgione – Castelfranco Veneto (TV)

- Matematica
- Fisica
- Biologia
- Chimica
- Inglese
- Letteratura Italiana
- Letteratura Latina

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- Buona capacità di redigere rapporti tecnico-scientifici.

Competenze organizzative e gestionali

- Buona capacità di raccolta, analisi delle informazioni ed esposizione dei dati.
- Sono in grado di seguire un esperimento dalla fase di programmazione a quella di analisi dei dati, esperienza acquisita nel laboratorio Bio-Organic Chemistry, Dr A. Moretto.

Competenze professionali

- Buona capacità di assistenza a studenti universitari maturata durante l'attività di supporto alla didattica.
- Membro del comitato organizzativo del 34<sup>th</sup> Informal Meeting on Mass Spectrometry.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente base	Utente base	Utente base

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Buona conoscenza dei programmi del pacchetto Microsoft Office.
- Conoscenza buona dei linguaggi: Origin 6.0, ChemOffice 2004, Adobe Photoshop, Chem Sketch, WebLab ViewerPro 3.7, MestRe-C.

Altre competenze

- Attività di volontariato con "Fondazione Città della Speranza" da ottobre 2012.
- Svolgimento di incarico "Addetto ai laboratori interattivi" nella manifestazione "Non è Magia, è Chimica" del settembre 2013 e 2014.
- Svolgimento di incarico "Addetto alle dimostrazioni presso il gazebo" nella manifestazione "Nordestnight - Notte dei ricercatori" del 27 settembre 2013.
- Ripetizioni private di Matematica, Geometria, Fisica e Chimica da gennaio 2007.
- Attività di educatrice ed animatrice per ragazzi a partire dal 1999 al 2005.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni

G. Giordano, A. Gucciardini, I. M. Di Gangi, P. Pirillo, I. Costa, E. Donazzolo, M. Naturale, S. Carraro, E. Baraldi, F. Raniero. Approccio metabolomico alla diagnostica clinica delle colestasi. *Ligand Assay* 2012, 17 (1), 1-8.

Congressi

"34<sup>th</sup> Informal Meeting on Mass Spectrometry". Fiera di Primiero (TN), 15-18 maggio 2016.  
 "Metabolomic Approaches: Advanced Analytical Tools". Padova, 10-11 novembre 2014.

- Workshop** 1<sup>st</sup> workshop on TOF and Fast GC/TOF. Padova, 13 febbraio.
- Seminari** Seminario: "Transform Your Science". Padova, 16 ottobre 2013.
- Poster** Medium chain fatty acids in normal, intrauterine growth restriction and small for gestazionale age pregnancies.  
E. Donazzolo, S. Crotti, S. Visentin, E. Cosmi, G. Cancemi, M. Agostini.  
34<sup>th</sup> Informal Meeting on Mass Spectrometry, 15-18 maggio 2016, Fiera di Primiero (TN).
- Corsi** Corso di formazione: "Utilizzo in Sicurezza Gas Compressi e Criogenici". Padova, 7 aprile 2016.  
Corso di formazione: "La sicurezza nel Laboratorio NMR". Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Chimiche, 23 giugno 2015.  
Corso di formazione: "Informazione e Formazione sulla Sicurezza Gestione delle Emergenze nei laboratori del Dipartimento". Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Chimiche, 9 febbraio 2015.  
Corso: "Metabolynx XS Training Course". Padova, 5-7 settembre 2011, Waters Educational Services.  
Corso: "Synapt G2 HDMS Operator Training". Padova, 30-31 agosto 2011, Waters Educational Services.
- Riconoscimenti e premi** Premio Cristian Fantin 2014. Strà, 14 settembre 2014

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003

Padova, 13 giugno 2016

Elena Donazzolo