

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Anno di nascita
Inquadramento attuale
Sede di servizio
Tel/Fax sede di servizio
E-mail istituzionale

GIANOLIO ELIANA

1971

EP3, Area Tecnica, Tecnico-scientifica ed elaborazione dati

Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute

Tel: 0116706475 Fax:0116706487

eliana.gianolio@unito.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- da 13/05/2005– a oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Contratto individuale a tempo indeterminato nei ruoli del personale tecnico-amministrativo, area Tecnica Tecnico scientifica ed Elaborazione dati, con mansioni proprie alla categoria EP

Università degli studi di Torino, Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute e Centro di Imaging Molecolare, Via Nizza 52, Torino

Ente pubblico

Attività di ricerca nell'ambito della caratterizzazione e dello studio delle applicazioni in vitro e in vivo di potenziali agenti di contrasto per Imaging molecolare, con particolare riferimento alla tecnica di Risonanza Magnetica per Immagini (RMI). Attività di coordinamento dell'attività di ricerca svolta da laureandi, dottorandi e borsisti post-doc. Responsabile del mantenimento in funzione e del buon funzionamento di uno spettrometro NMR Bruker Avance 600 e di tre rilassometri a campo fisso e a ciclo di campo.

- da marzo 2004– a maggio 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

contratto individuale a tempo determinato (art. 19) nei ruoli del personale tecnico-amministrativo, area Tecnica Tecnico scientifica ed Elaborazione dati, con mansioni proprie alla categoria D

Università degli studi di Torino, Dipartimento di Chimica IFM e Centro di Imaging Molecolare, Via P. Giuria 7, Torino

Ente pubblico

contratto individuale a tempo determinato

Attività di ricerca nell'ambito del progetto "Imaging Molecolare"

- da maggio 2001– a marzo 2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

Assegno di collaborazione ad attività di ricerca dal titolo "Sviluppo di nuove sonde paramagnetiche ad alta affinità recettoriale per la visualizzazione di cellule tumorali mediante Risonanza magnetica (RM)" (responsabile scientifico Prof. S. Aime).

Università degli studi di Torino, Dipartimento di Chimica IFM e Centro di Imaging Molecolare, Via P. Giuria 7, Torino

Ente pubblico

- da dicembre 2000– a marzo 2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

Borsa di studio di addestramento alla ricerca su fondi finanziati dalla convenzione con la ditta Bracco (responsabile scientifico Prof. S. Aime).

Dipartimento di Chimica Inorganica Fisica e dei Materiali dell'Università di Torino, via P. Giuria 7, Torino

Ente pubblico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Da novembre 1997 – a novembre 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dottorato di ricerca in Scienze Biochimiche (XIII ciclo) dal titolo "Studio dell'interazione non covalente tra proteine e complessi paramagnetici"

Dipartimento di Chimica IFM dell' Università di Torino

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Approfondimento delle tecniche rilassometriche e NMR in alta risoluzione per la caratterizzazione di complessi paramagnetici. Apprendimento delle nozioni e della pratica necessarie per il mantenimento in cultura e per la marcatura di linee cellulari.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Dottorato di Ricerca</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dicembre 1996 	<p>Laurea in Chimica, indirizzo Biochimico, con la votazione di 107/110 discutendo una tesi dal titolo "Addotti non covalenti con complessi di Gd(III) come potenziali mezzi di Contrasto per la tomografia NMR"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Università degli studi di Torino</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Chimica Inorganica, Chimica Fisica, Biochimica. Apprendimento delle tecniche rilassometriche e NMR in alta risoluzione per la caratterizzazione di complessi paramagnetici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Laurea</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Luglio 1990 	<p>Diploma di maturità scientifica con votazione finale di 54/60.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Liceo Scientifico di Stato E. Majorana di Torino</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

LINGUE STRANIERE

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

[Inglese]

[Eccellente.]

[molto buono]

[buono]

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Capacità informatiche:

Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel and PowerPoint)

Buona conoscenza di applicazioni grafiche (CorelDraw, PhotoShop) e di gestione dati (Origin, Graphpad)

ULTERIORI INFORMAZIONI

-E' stata relatrice di presentazioni orali e poster in numerosi congressi Nazionali e Internazionali.

-E' co-autrice di 87 pubblicazioni su riviste internazionali, di 7 capitoli di libro e di 1 brevetto (H-index=31).

- Ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia nel settore 03/B1 – Principi di Chimica e dei sistemi Inorganici.

- E' membro della Società Europea di Imaging Molecolare (ESMI), della Società Europea di Risonanza Magnetica in Medicina e Biologia (ESMRMB) e del Gruppo Italiano di Discussione di Risonanze Magnetiche (GIDRM).

-Dal 2005 svolge attività didattica integrativa nell'ambito del C.I. "Chimica Generale, Inorganica, Fisica" del corso di laurea di I livello in Biotecnologie e nell'ambito del C.I. "Genomica Funzionale II (Chimica Supramolecolare)" del Corso di laurea magistrale in Biotecnologie Molecolari ad indirizzo Imaging.

-Ha tenuto lezioni all'interno della "Technological Training Platform" relativa alla rete di eccellenza europea DiMI (Diagnostic Molecular Imaging), in occasione della scuola dal titolo "Synthesis, physico-chemical characterisation and assessment of Ln(III)-based MR Imaging Probes for cellular labeling" organizzata a Torino negli anni 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012.

-A decorrere dal 01/08/2007 le è stato conferito un incarico comportante una funzione professionale di alta qualificazione e specializzazione.

-A decorrere dal novembre 2009, a seguito della frequenza del corso per attività a rischio di incendio Elevato, è stata designata quale addetto dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio presso il Centro di Imaging Molecolare.

- E' stata referente tecnico per il Progetto Dipartimenti di Eccellenza e per la VQR-2011-2014 per il Dip. Di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute.