

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Alessandra Giorgi**

Occupazione/Settore professionale

Tecnico, dell'area scientifica ed elaborazione dati, livello D3, presso Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" Università degli Studi di Roma "Sapienza"

Esperienza professionale

Date	Da novembre 2007 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico, area scientifica ed elaborazione dati
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca di base nello sviluppo e messa a punto di metodologie (cromatografia, elettroforesi, spettrometria di massa) per la caratterizzazione di biomolecole; supporto alla didattica nell'organizzazione, allestimento e svolgimento delle esercitazioni teorico-pratiche dei corsi di Chimica Biologica ed Analisi Proteomica nel Corso di laurea di Scienze Biologiche; attività di tutoraggio di studenti del corso di laurea triennale e dei corsi di laurea magistrale in Scienze Biologiche; partecipazione alle commissioni d'esame di profitto per gli insegnamenti di Chimica Biologica, per i corsi di laurea in Scienze Biologiche e Odontoiatria, e di Analisi Proteomica ed Struttura, Biosintesi ed Analisi delle proteine, per il corso di laurea in Scienze Biologiche, in qualità di cultore della materia.
Date	2006-2007
Titolo della qualifica rilasciata	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Biochimica – "Analisi cellulare e molecolare delle interazioni regolative tra apparato mitotico e involucro nucleare" nell'ambito del progetto di cooperazione scientifica e tecnologica Italia-Israele, mediante l'applicazione delle principali tecniche biochimiche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli", Università Sapienza
Date	Maggio 2002 – aprile 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Assegno di ricerca, settore disciplinare BIO/10
Principali tematiche	Biochimica – studio sui peptidi antimicrobici e l'immunità innata
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Il Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Sapienza
Date	Dicembre 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Stage teorico pratico
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Apprendimento di strumentazioni di spettrometria di massa
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, University of Southern Denmark, Odense
Date	2001
Titolo della qualifica rilasciata	Borsa di studio
Principali tematiche	Biochimica - Struttura e funzione di catene polipeptidiche nell'immunità innata
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Pasteur – Fondazione Cenci Bolognetti

Date 2000
Titolo della qualifica rilasciata Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
Principali tematiche Biochimica - Struttura e funzione delle proteine - Peptici mediatori di meccanismi di difesa antimicrobica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Dipartimento S. Biochimiche "A. Rossi Fanelli", Università Sapienza

Istruzione e formazione

Date 2003
Titolo della qualifica rilasciata Conseguimento titolo di Dottore di ricerca in Biochimica, XV ciclo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – 5, Piazzale Aldo Moro, 00185, Roma, Italia

Date Maggio 2001
Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione all'esercizio delle professioni di Biologo
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – 5, Piazzale Aldo Moro, 00185, Roma, Italia

Date 1999
Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Scienze Biologiche.
Principali tematiche/competenze professionali possedute Dottore in Biologia (110/110 con lode)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – 5, Piazzale Aldo Moro, 00185, Roma, Italia

Date 1994
Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Maturità classica

Formazione professionale

Date Settembre 2009
Tipologia Corso teorico-pratico per l'installazione della piattaforma LC-MS, costituita da un nano-HPLC Ultimate3000 (Dionex) combinato con uno spettrometro di massa con sorgente ESI ed analizzatore a trappola orbitale (Discovery Orbitrap, Thermo Fisher)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Dionex e Thermo Fisher

Date Gennaio 2004
Tipologia Corso sulle applicazioni clinico-diagnostiche della Spettrometria di Massa
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore

Date Giugno 2003
Tipologia Corso teorico pratico per l'installazione di uno spettrometro di massa, MALDI-ToF STR
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Applied Biosystems

Date Dicembre 2001
Tipologia Corso di Spettrometria di Massa nello studio delle proteine e degli oligonucleotidi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università della Tuscia e Società Chimica Italiana, divisione di spettrometria di massa

Date Dicembre 1999
 Tipologia Corso introduttivo alle applicazioni della spettrometria di massa a problemi di interesse biologico
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università della Tuscia

Competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra lingua **Inglese**

Autovalutazione Livello europeo (*)	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Lingua	B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Competenze organizzative e gestionali Capacità relazionali con i componenti del gruppo di ricerca in cui è inserita, con gli studenti verso i quali viene espletata l'attività di tutoraggio, con i collaboratori nelle diverse ricerche scientifiche, con i colleghi, in qualità peraltro di rappresentante del personale tecnico presso il consiglio e la giunta di Dipartimento

Competenze professionali Capacità di Ricerca Scientifica in termini di gestione dei protocolli e della strumentazione di laboratorio, che la rendono coautore di oltre 50 articoli scientifici su riviste internazionali, relatore a Convegni e Congressi Nazionali ed internazionali

Competenze digitali Competenza nella gestione ed uso di sistemi informatici e di reti locali in contesto biomedico, con utilizzo avanzato di programmi applicativi di scrittura, calcolo, database, presentazione, analisi statistica.

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Livello avanzato	Livello avanzato	Livello avanzato	Livello avanzato	Livello avanzato

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data,

f.to Alessandra Giorgi