

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome e Cognome

Sara Maria Giulia Cioffi

Indirizzo

Telefono

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Settore professionale **Biologia Molecolare e Biochimica Clinica**

Esperienza professionale

Date

Marzo 2012 - oggi

Posizione ricoperta

Biologa Borsista

Principali attività e
responsabilità

- Dosaggio immunoenzimatico (ELISA): marcatori liquorali per la diagnosi della malattia di Alzheimer e plasmatici nell'ambito della Degenerazione Lobare Frontotemporale
- Bioplex Multiplex Testing (Biorad)
- Isoelettrofocusing con Immunoblotting liquorale e sierico
- Diacron Free System per la valutazione dello stato ossidativo e capacità antiossidante
- Estrazione di DNA, RNA, micro- e long non-coding-RNA da sangue e tessuto
- Estrazione di esosomi da circolo periferico
- Agilent 2100 Bioanalyzer
- Retrotrascrizione a cDNA
- Next Generation Sequencing (Agilent Technologies)
- Sequenziamento genico classico (Sanger; ABI Prism 3130)
- Analisi di frammenti genici espansi (ABI Prism 3130)
- Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification (MLPA)
- PCR e sue applicazioni (Repeat Primed PCR, Nested PCR, Gradient PCR, genotipizzazione)
- RT-PCR e sue applicazioni (TaqMan, SYBR Green)
- Gestione di campioni biologici dall'accettazione alla refertazione e crio-bancaggio
- Attività di laboratorio su campioni biologici inseriti in sperimentazioni cliniche di fase II e III
- Attività amministrativa relativa alla compilazione di protocolli di Valutazione Esterna di Qualità (VEQ); gestione di consensi informati all'esecuzione di esami di genetica medica

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dott. Scarpini Elio Angelo; Dott.ssa Galimberti Daniela Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
Settore d'attività	Laboratorio di Diagnosi e Cura delle Malattie Neurodegenerative e Demielinizzanti
Date	Settembre 2013 – Novembre 2017
Posizione ricoperta	Biologa Specializzanda in Patologia Clinica e Biochimica Clinica
Principali attività e responsabilità	Attività di tirocinio presso: • Unità elettroforesi delle sieroproteine ed immunofissazione • Settore per le analisi chimico-fisiche delle urine e del sedimento urinario • Laboratorio di patologia molecolare • Laboratorio di microbiologia: colture batteriche ed antibiogramma • Unità di citometria: conteggio leucocitario in singola piattaforma; fenotipizzazione delle sottopopolazioni linfocitarie • Laboratorio di biochimica ad alta automazione (analizzatore Cobas, Roche; software di gestione del controllo di qualità interno Unit Real Time, Biorad) • Laboratorio d'urgenza • Laboratorio per il dosaggio e monitoraggio dei farmaci • Laboratorio di ormonologia clinica • Laboratorio di ematologia • Laboratorio di autoimmunità • Biobanca delle malattie neuromuscolari rare
Nome e indirizzo del Tutor	Dott.ssa Maiavacca Rita; Dott.ssa Silvani Iris Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano Dott. Ciusani Emilio Istituto Neurologico Carlo Besta
Settore d'attività	Laboratorio Centrale di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano
Date	Novembre 2012 – Marzo 2012
Posizione ricoperta	Tirocinante
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca legata allo studio di espressione e discriminazione allelica della proteina canale <i>CLIC1</i> su una coorte di pazienti affetti da malattia di Alzheimer e Demenza Lobare Frontotemporale.
Nome ed Indirizzo del Tutor	Dott. Scarpini Elio Angelo; Dott.ssa Galimberti Daniela Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
Settore di attività	Laboratorio di Diagnosi e Cura delle Malattie Neurodegenerative e Demielinizzanti
Nome ed tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano
Date	Novembre 2008 – Luglio 2009
Posizione ricoperta	Tirocinante
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca legata alla genotipizzazione di ceppi batterici <i>Staphylococcus Aureus</i> meticillino - resistenti
Nome e indirizzo del Tutor	Dir. Dott.ssa Costa Elena; Dott.ssa Valaperta Rea IRCCS Policlinico San Donato Milanese
Settore d'attività	Struttura complessa laboratorio di patologia clinica

Nome ed tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano																			
Istruzione e formazione																				
Date	Agosto 2013 – Novembre 2017																			
Titolo della qualifica	Specialità in Patologia Clinica e Biochimica Clinica																			
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano																			
Date	Dicembre 2012																			
Titolo della qualifica	Conseguimento dell'abilitazione per l'esercizio della professione di biologo Numero Iscrizione Albo dei Biologi (Sez. A): AA_078852																			
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano																			
Date	Settembre 2009 – Marzo 2012																			
Titolo della qualifica	Laurea Magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica (110/110 <i>cum laude</i>) – classe LM 6																			
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano																			
Date	Settembre 2005 – Luglio 2009																			
Titolo della qualifica	Laurea Triennale in Scienze Biologiche (106/110) – classe L 13																			
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano																			
Capacità e competenze personali																				
Madrelingua(e)	Italiano																			
Altra(e) lingua(e)	Inglese																			
Autovalutazione Livello europeo (*)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th>Scritto</th> </tr> <tr> <th>Ascolto</th> <th>Lettura</th> <th>Interazione orale</th> <th>Produzione orale</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Buono</td> <td>Ottimo</td> <td>Buono</td> <td>Buono</td> <td>Buono</td> </tr> </tbody> </table>					Comprensione		Parlato		Scritto	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		Buono	Ottimo	Buono	Buono	Buono
Comprensione		Parlato		Scritto																
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale																	
Buono	Ottimo	Buono	Buono	Buono																
Lingua																				
Capacità e competenze informatiche	• Padronanza dell'ambiente Windows e degli applicativi di Office (Word, Excel, Power Point, Internet Explorer) • Conoscenza ed utilizzo di programmi bioinformatici: Ensemble Genome Browser; NCBI; SplicePort • Conoscenza ed utilizzo di software di analisi genetica: Chromas, SeqScape, Gene Mapper, Agilent Bioanalyzer • Conoscenza e utilizzo di programmi biostatistici: GraphPad Prism • Conoscenza dei programmi di ricerca bibliografica in ambito scientifico-sanitario (Pubmed, Medline)																			

Capacità e competenze sociali, organizzative e tecniche	• Iniziativa ed autonomia nella gestione del piano di lavoro • Pianificazione ed organizzazione • Teamworking • Ottima capacità di adeguarsi ad ambienti anche multiculturali • Capacità di comunicazione e ascolto
Altre capacità e competenze	• Conseguimento dell'abilitazione come Biologo Prelevatore, Scuola di Specialità in Patologia Clinica e Biochimica Clinica, Università Statale di Milano • Brevetto corso BLSD, IRC (Italian Resuscitation Council), IRCCS Fondazione Cà granda Ospedale Policlinico di Milano • Cultrice della materia in Biochimica Clinica, CdL in Ostetricia, Università degli Studi di Milano, Presidente Dott. Costantini Walter • Formazione dei nuovi collaboratori, attività didattiche e revisione di articoli scientifici
Congressi e Pubblicazioni Scientifiche	Dal 2011 ad oggi, partecipazione a 10 Convegni Nazionali ed Internazionali nell'ambito neurologico e della medicina di laboratorio, con 8 abstracts e 2 comunicazioni orali. Dal 2010 ad oggi, autrice e co-autrice di 16 articoli scientifici pubblicati su riviste censite, tra cui: 1. Cioffi SM, Galimberti D, Barocco F, Spallazzi M, Fenoglio C, Serpente M, Arcaro M, Gardini S, Scarpini E, Caffarra P. Non Fluent Variant of Primary Progressive Aphasia Due to the Novel GRN g.9543delA(IVS3-2delA) Mutation. J Alzheimers Dis. (2016) 2. Galimberti D, Bonsi R, Fenoglio C, Serpente M, Cioffi SM, Fumagalli G, Arighi A, Ghezzi L, Arcaro M, Mercurio M, Rotondo E, Scarpini E. Inflammatory molecules in Frontotemporal Dementia: cerebrospinal fluid signature of progranulin mutation carriers. Brain Behav Immun. (2015) 3. Galimberti D, Villa C, Fenoglio C, Serpente M, Ghezzi L, Cioffi SM, Arighi A, Fumagalli G, Scarpini E. Circulating miRNAs as potential biomarkers in Alzheimer's disease. J Alzheimers Dis. (2014) 4. Galimberti D, Reif A, Dell'osso B, Kittel-Schneider S, Leonhard C, Herr A, Palazzo C, Villa C, Fenoglio C, Serpente M, Cioffi SM, Prunas C, Paoli RA, Altamura AC, Scarpini E. C9ORF72 hexanucleotide repeat expansion is a rare cause of schizophrenia. Neurobiol Aging. (2014)
Ulteriori informazioni	
Patente	Categoria B
Sport	Pallavolo praticata a livello agonistico
Hobbies	Pianoforte, saxofono, lettura, viaggi
Data	17 Novembre 2017
Firma	Cioffi Sara Maria Giulia 17 NOVEMBRE 2017. Cioffi Sara Maria Giulia