

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Elisa Mariani

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Cellulare:

Fax

Email

elmariani@ausl.pr.it

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

Sesso

Femminile

Occupazione desiderata/Settore professionale

Lavoro presso laboratori di analisi o presso industrie farmaceutiche e alimentari nei settori controllo qualità e ricerca e sviluppo

Esperienza professionale

Date

Luglio 2011 – Presente

Lavoro o posizione ricoperti

Vincitrice concorso per assegno di ricerca

Principali attività e responsabilità

- Applicazione di PCR e real-time PCR nella verifica della inattivazione virale con perossidi" inerente alle infezioni virali del tratto respiratorio
- gestione e presentazione della documentazione di progetto
- presentazione dei risultati di progetto

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Prof. A.Chetta, Clinica Pneumologica Rasori

Tipo di attività o settore

Ricerca sperimentale

Date

Gennaio 2010 – Gennaio 2011

Lavoro o posizione ricoperti

Vincitrice concorso per borsa di studio

Principali attività e responsabilità

- Studio sulle cinetiche di inattivazione di virus con perossido di idrogeno
- Gestione e presentazione della documentazione di progetto
- Presentazione dei risultati di progetto

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Prof. G.E. Sansebastiano, Dipartimento di Sanità Pubblica Sezione di Igiene

Tipo di attività o settore

Ricerca sperimentale

Date

Gennaio 2006 – Maggio 2011

Lavoro o posizione ricoperti

Educatrice infantile presso campo estivo; lezioni private a ragazzi di scuole medie e medie superiori.

Principali attività e responsabilità

Gestione delle attività ricreative e formative dei bambini e ragazzi

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Campo estivo presso "Amedei Antonella Country Tennis Club sas"

Tipo di attività o settore

Educazione

Istruzione e formazione

Date	1/01/2010 - oggi
Titolo della qualifica rilasciata	Dottoranda
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Valutazione dei rapporti tra inquinamento atmosferico e patologie respiratorie
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Parma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Respiratoria Sperimentale
Date	Luglio 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di Biologo
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Biochimica, Chimica Analitica, Elementi di Anatomia Umana, Elettrofisiologia, Genetica dei Microrganismi, Genetica Umana Molecolare, Igiene applicata, Immunologia e Laboratorio di Immunopatologia, Istologia, Citologia, Fisiologia cellulare, Proteomica, Biologia delle Cellule Staminali e applicazioni terapeutiche, Biologia Molecolare, Biologia Cellulare, Farmacologia, Fisiologia dei Sistemi e fondamenti di Neuroscienze, Microbiologia applicata, Patologia Generale, Patologia Molecolare e diagnostica di Laboratorio, Tecniche microscopiche e molecolari in Anatomia Patologica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Parma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Esame di Stato
Date	1/10/2006 – 29/04/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore Magistrale in Biologia e Applicazioni Biomediche
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Biochimica, Chimica Analitica, Elementi di Anatomia Umana, Elettrofisiologia, Genetica dei Microrganismi, Genetica Umana Molecolare, Gestione e benessere degli animali di laboratorio, Igiene applicata, Immunologia e Laboratorio di Immunopatologia, Istologia, metodiche di fisiologia cellulare, Proteomica, Psicobiologia e Neuroscienze Cognitive, Biologia delle Cellule Staminali e applicazioni terapeutiche, Farmacologia, Fisiologia dei Sistemi e fondamenti di Neuroscienze, Laboratorio di Fisiopatologia, Microbiologia applicata, Patologia Generale, Patologia Molecolare e diagnostica di Laboratorio, Tecniche microscopiche e molecolari in Anatomia Patologica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Parma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Specialistica in Biologia con tesi "Inquinamento atmosferico e ricoveri ospedalieri per Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva (BPCO) nella città di Parma", con voto 110/110 e lode
Date	01/10/2000-10/04/2006
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Scienze Biologiche
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Matematica, Fisica, Statistica e Biometria, Chimica Inorganica, Chimica Organica, Citologia e Istologia, Botanica, Zoologia, Fisiologia Vegetale, Biologia Cellulare, Biologia Molecolare, Chimica Biologica, Fondamenti di Psicologia ed Etica Sanitaria, Genetica, Microbiologia, Farmacologia, Medicina e Oncologia Molecolare, Neurobiologia, Neuropsicofarmacologia, Analisi Biochimiche Cliniche, Immunologia, Patologia Generale, Anatomia Comparata, Fisiologia dei Sistemi, Anatomia Umana.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano-Bicocca
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea di Primo Livello in Scienze Biologiche con tesi "Effetto di URB597, un inibitore dell'inattivazione degli endocannabinoidi, sull'edema da λ -carragenina", con voto 94/110.

Date	15/09/1995 – 30/07/2000
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità Scientifica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico E.Fermi Borgo Val di Taro
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Maturità Scientifica

Publicazioni

Articoli su riviste

Mariani E., Veronesi L., Colucci M.E., Zanelli R. e Sansebastiano G. "Funzionalità respiratoria in soggetti con Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva (BPCO) e inquinamento atmosferico nella città di Parma. Analisi preliminare". Igiene e Sanità Pubblica 2010 Mar-Apr; 66(2): 155-65

Mariani E., Bonati E., Veronesi L., Colucci M.E., Zanelli R., Sansebastiano G., Olivieri D., Marangio E. "Respiratory function in subjects with Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) and atmospheric pollution in the city of Parma. Preliminary analysis." Acta Biomed 2010 Sep; 81(2):109-14

Alfieri V., Aiello M., Pisi R., Tzani P., Mariani E., Marangio E., Olivieri D., Nicolini G., Chetta A. Small Airway dysfunction is associated to excessive bronchoconstriction in asthmatic patients. Respiratory Research 2014, 15:86. DOI:10.1186/s12931-014-0086-1

Comunicazioni a congressi

Zoni R., Zanelli R., Tibollo S., Mariani E., Sansebastiano G.; "New approach in sanitation treatment with hydrogen peroxide in food industry". Poster presentato alla 5° Conferenza Internazionale del Food Factory for the Future, Gothenburgh, Svezia, 30 Giugno-2 Luglio 2010.

Zanelli R., Tibollo S., Mariani E., Sansebastiano G.; "Epidemia da Norovirus in una casa protetta della città di Parma nel Gennaio 2010". Abstract presentato al 44° Congresso Nazionale SITI (Società Italiana di Igiene), Venezia, Ottobre 2010.

Cordioli M., Ranzi A., Mariani E., Fallani G., Pironi C., Impallomeni M., Chetta A., Lauriola P.; "Exposure characterization of a cohort of asthmatics around a waste incinerator. Poster presentato all'International Workshop on Large scale population-based surveys on respiratory health in Italy and Europe; Verona Ottobre 2014.

Partecipazione a conferenze e corsi di formazione

Shaping Climate Friendly Transport in Europe, Key Findings & Future Directions

Breath Analysis Summit- International Conference on Breath Research. Parma 11-14 Settembre 2010

Servizio Sanitario Regionale Emilia Romagna

"Qualità dell'aria in Emilia Romagna: lo stato di avanzamento del progetto Supersito". Bologna 19 Dicembre 2013.

Servizio Sanitario Regionale Emilia Romagna. Programma Nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità

Corso di formazione di Epidemiologia Ambientale. "Esposizione ed esiti in epidemiologia Ambientale" Bologna 17 Marzo 2014. "Gli studi di coorte, gli studi trasversali e di biomonitoraggio" Bologna 18 Marzo 2014. "Studi di serie temporali e studi geografici" Bologna 24 Marzo 2014. "Studi Geografici e valutazione del rischio associate ad esposizione a campi elettromagnetici a bassa Frequenza e a radiofrequenze". Bologna 25 Marzo 2014.

S.C.a D.U. Servizio Sovrazonale di Epidemiologia Torino

Seminario sui "Programmi di biomonitoraggio umano (BMU) su popolazioni residenti vicino ad Impianti di incenerimento di rifiuti: I primi risultati di SPoTT (Sorveglianza sulla salute della Popolazione nei pressi del Termovalorizzatore di Torino) e le esperienze di Modena e Parma". Torino 23 Maggio 2014.

Arpa Emilia-Romagna Direzione Tecnica-CTR Ambiente e Salute

"Seminario su metodi avanzati di epidemiologia ambientale. Incontro con la Dr.ssa Antonella Zanolletti." Modena 18 Luglio 2014

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e) Inglese e francese

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Italiano

Inglese

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
C2	C2	C2	C2	C2
B1	C1	B1	B1	B2
B2	B1	B2	B2	B1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali Attitudine all'ascolto ed alla condivisione delle competenze

Capacità e competenze organizzative Capacità di gestire un team di persone con competenze e conoscenze diverse per la realizzazione di un progetto comune.

Capacità di formare personale e ottenere feedback di apprendimento.

Capacità di operare in autonomia.

Capacità e competenze tecniche Valutazione dell'efficacia antinfiammatoria di sostanze favorenti l'azione degli endocannabinoidi tramite l'utilizzo di cavie animali di laboratorio

Mantenimento di colture cellulari in linea continua e loro utilizzo nella ricerca e nella tipizzazione di virus quali Enterovirus, virus A dell'epatite e Calicivirus felino

Impiego di metodiche di biologia molecolare (elettroforesi su gel, PCR e RT-PCR) per il rilevamento diretto di virus in campioni ambientali.

Esecuzione prove di funzionalità polmonare, misurazione dell'ossido nitrico esalato ed esecuzione del test di provocazione bronchiale con la metacolina.

Analisi citologica di liquidi biologici: pleurico, lavaggio bronco alveolare ed espettorato.

Capacità e competenze informatiche Buona conoscenza del sistema operativo Windows XP e dei programmi word, excel, power point e access. Ottima competenza nell'uso del pacchetto Office e navigazione Internet per ricerche bibliografiche.

Ulteriori informazioni

Allegati

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 (facoltativo)".

Firma

Flavia Elisa