Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome	**Alessandra Corino**

Esperienza professionale

Date	Gennaio 2019 - ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Biologa borsista
Principali attività e responsabilità	Analisi del tumor mutational burden nel tumore polmonare avanzato. Responsabile ricerca: Dr.ssa Giulia Maria Stella
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo – PAVIA (PV) ITALIA
Tipo di attività o settore	Ricerca

Date	Novembre 2017 - Ottobre 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Stagista
Principali attività e responsabilità	Internato di tesi sperimentale presso il Laboratorio di Biochimica e Genetica (Responsabile Prof.ssa F. Meloni) U.O.C. Pneumologia Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Collaborazione con Dr. Marco Bregni (Università dell'Insubria), Dr.ssa Rita Clementi, Dr. Leonardo Campiotti al progetto "Role of perforin gene mutations in the pathogenesis of aggressive lymphoma" Estrazione di acidi nucleici, amplificazione di DNA genomico mediante PCR, tecniche di purificazione, sequenziamento e lettura delle sequenze
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo – PAVIA (PV) ITALIA
Tipo di attività o settore	Biomedicale

Date	Gennaio 2016 - Ottobre 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Stagista
Principali attività e responsabilità	Internato per la preparazione della tesi triennale in Scienze biologiche presso il Laboratorio SC Anatomia Patologica (Responsabile Dr. Narciso Mariani)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo" – ALESSANDRIA (AL) ITALIA
Tipo di attività o settore	Biomedicale

Istruzione e formazione

Date	Ottobre 2016 – Ottobre 2018
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale ed Applicata, curriculum "Scienze Biomediche Molecolari"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Pavia – Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani" Titolo della tesi: Caratterizzazione del network genico alla base della risposta al lavaggio polmonare massivo nella proteinosi alveolare autoimmune | Relatore: Francesco Moccia Votazione finale: 110/110 con lode
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Livello QEQ7

Date	Ottobre 2013 – Ottobre 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Scienze Biologiche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" – Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica Titolo della tesi: Espressione immunoistochimica di BAP1 in un gruppo di pazienti affetti da mesotelioma pleurico: correlazioni cito-istologiche | Relatore: Mauro Patrone Votazione finale: 101/110
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	QEQ6

Date	Dall'anno scolastico 2008 al 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica Votazione finale: 85/100
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo scientifico tecnologico "Ascanio Sobrero" – Casale Monferrato (AL)

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra lingua **Inglese**

Autovalutazione	Comprensione				Parlato				Scritto	
Livello europeo (*)	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	B1	autonomo	B1	autonomo	B1	autonomo	B1	autonomo	B1	Autonomo

*(*Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro comune europeo di riferimento per le lingue)*

Competenze professionali

Tecniche biochimico-molecolari:

- Estrazione acidi nucleici (sangue intero, DBS, tessuti)
- PCR (e correlate procedure di purificazione dell'amplificato)
- Sequenziamento tipo Sanger e lettura sequenze
- Real-time PCR
- Tecniche elettroforetiche

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza dei principali sistemi informatici: Word, Power Point, Excel, Internet Explorer
Buona conoscenza dei principali software per l'utilizzo della rete Internet per la consultazione, l'analisi di banche dati e l'utilizzo della posta elettronica.

Capacità e competenze organizzative

Ottime capacità analitiche ed organizzative affinate in seguito all'esperienza maturata presso il laboratorio di Biochimica e Genetica del Policlinico San Matteo di Pavia.
Ottima attitudine al lavoro di gruppo perfezionata in seguito alla pratica di pallavolo a livello professionistico.

Patente di guida

B, automunita

Ulteriori informazioni

Pubblicazioni scientifiche

- Stella GM, **Corino A**, Berzero G, Kolling S, Filippi AR, Benvenuti S. **Brain Metastases from Lung Cancer: Is MET an Actionable Target?** Cancers (Basel). 2019 Feb 26;11(3). pii: E271. doi: 10.3390/cancers11030271.

- I Campo, S Lettieri, D Piloni, A De Silvestri, E Salvaterra, M Zorzetto**, A Corino**, F Meloni, F Mariani. **The natural history of Pulmonary Alveolar Proteinosis (PAP): data from the Italian National Reference Center**. European Respiratory Society Annual Congress, Madrid, Spain, 28 September-2 October 2019.

- Ottaviani S, Balbi B, Barzon V, Balderacchi AM, Corino A, Piloni D, Mariani F, Corsico AG, Ferrarotti I. Different clinical suspect that brings to the diagnosis of alpha1-antitrypsin deficiency. European Respiratory Society Annual Congress, Virtual, 7-8 September 2020.

- Balderacchi AM, Barzon V, Ottaviani S, Corino A, Zorzetto M, Wencker M, Corsico AG , Ferrarotti I. Comparison of different algorithms in laboratory diagnosis of Alpha1-antitrypsin deficiency. Submitted.

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Il presente curriculum vitae ha funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000.