

Curriculum Vitae Europass

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

la sottoscritta Centonze Michela, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Michela Centonze

Indirizzo(i)

v.

Telefono(i)

+39

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Esperienza professionale

Date

Luglio 2018 – Febbraio 2019

Lavoro o posizione ricoperti

Tirocinante nel Laboratorio di Experimental Cancer Biology

Principali attività e responsabilità

Studi di espressione genica e proteica delle isoforme della proteina anti-apoptotica MCL-1 in modello Zebrafish di melanoma. Studio *in vivo* ed *ex-vivo* dei potenziali effetti dei BH3 mimetics anti-MCL-1 in melanoma

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Prof.ssa Maria Caterina Mione, Laboratory of Experimental Cancer Biology, Università di Trento, via Sommarive, 9, I-38123, Povo (TN)

Tipo di attività o settore

Biologia Applicata, Dipartimento di Biologia Cellulare, Computazionale e Integrata (CIBIO)

Date

Marzo 2018 – Giugno 2018

Lavoro o posizione ricoperti

Tirocinante Erasmus+ nel Laboratorio di Computational Biology

Principali attività e responsabilità

Studi *in silico* di homology modeling, docking molecolare, analisi comparativa, qualitativa e quantitativa delle interazioni tra la proteina MCL-1 e i BH3 mimetics, in zebrafish e nell'uomo

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Prof.ssa Elena Papaleo, Laboratory of Computational Biology, Danish Cancer Society Research Center, Strandboulevarden 49, 2100 Copenhagen, Danimarca

Tipo di attività o settore

Bioinformatica e Biologia Computazionale

Date

Aprile 2016 – Giugno 2016

Lavoro o posizione ricoperti

Tirocinante nel Laboratorio di Fisiologia Cellulare

Principali attività e responsabilità

Studio e caratterizzazione dei mutanti del recettore V2 dell'ormone Vasopressina coinvolti nella NSIAD (Nephrogenic Syndrome of Inappropriate Anti-diuresis)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Prof.ssa Susanna Cotecchia, Laboratorio di Fisiologia Cellulare, Nuovo Palazzo dei Dipartimenti Biologici, Campus "E. Quagliariello", Università degli Studi di Bari, via Orabona n.4, Bari

Tipo di attività o settore

Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica

Istruzione e formazione

Date

Ottobre 2016 – Marzo 2019

Titolo della qualifica rilasciata

Dott.ssa Magistrale in Cellular and Molecular Biotechnology, curriculum Cancer Biology, votazione di 110 e lode

Principali tematiche/competenze professionali acquisite
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Cancer Genetics, Cancer Genomics, Cancer Therapy, Gene and Cell Therapy, Genome-based approaches in Drug Discovery, Molecular Pharmacology
 Università degli Studi di Trento
 Laurea specialistica

Date
 Titolo della qualifica rilasciata
 Principali tematiche/competenze acquisite

Ottobre 2012 – luglio 2016
 Dott.ssa Triennale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche, votazione di 102/110
 Biologia Molecolare, Genetica, Ingegneria Genetica, Farmacologia, Patologia Clinica e Biochimica Clinica
 Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Laurea di primo livello

Date
 Titolo della qualifica rilasciata
 Principali tematiche e competenze Acquisite

Settembre 2007 – Luglio 2012
 Diploma di Maturità Scientifica, votazione di 100/100
 Biologia, Chimica, Matematica, Fisica, Scienze Naturali

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Liceo Scientifico Giuseppe Tarantino, indirizzo Tecnologico (progetto "Brocca")
 Istruzione secondaria superiore

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiana

Altra(e) lingua(e)

Inglese, francese

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

| Comprensione | | | | Parlato | | | | Scritto | |
|--------------|------------|---------|------------|-------------------|------------|------------------|------------|---------|------------|
| Ascolto | | Lettura | | Interazione orale | | Produzione orale | | | |
| B2 | intermedio | B2 | intermedio | B2 | intermedio | C1 | avanzato | C1 | avanzato |
| A1 | elementare | A1 | elementare | A1 | elementare | A1 | elementare | A1 | elementare |

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Spiccate capacità di team working e networking, ascolto attivo e intelligenza emotiva acquisite durante il tirocinio, i laboratori didattici e i lavori di gruppo
 Capacità di comunicazione e di public speaking maturate grazie ai frequenti lab meetings e journal clubs
 Capacità di adattamento ad ambienti multi-culturali e di approccio ad un ampio range di persone, grazie all'esperienza Erasmus, alla convivenza in studentati e al lavoro nella ristorazione

Capacità e competenze organizzative

Attitudine alla gestione di progetti, capacità di lavorare sotto stress mantenendo la calma, di organizzare il lavoro autonomamente e di affrontare situazioni problematiche con determinazione, maturate durante il tirocinio e l'esperienza Erasmus

Capacità e competenze tecniche

Uso di colture cellulari e modello animale Zebrafish; estrazione di DNA ed RNA, PCR, qPCR, estrazione e dosaggio di proteine (BCA assay), Western-Blot, tecniche di Immunoistochimica, TUNEL assay, trattamenti farmacologici *in vivo* ed *ex-vivo*; Operetta Imaging System, Microscopia bright-field e a fluorescenza, acquisite durante il tirocinio

Capacità e competenze informatiche

Conoscenza del pacchetto Office maturata con il corso ECDL e con l'uso quotidiano del pc
 Competenze basilari acquisite grazie all'esperienza nel laboratorio di Bioinformatica: HHpred per studi di homology modeling, Chimera e Pymol per la predizione e visualizzazione in 3D di molecole, Autodock Vina per docking molecolare, Arpeggio per l'analisi qualitativa e quantitativa delle interazioni proteina – ligando/i ed elementi del linguaggio di Programmazione R
 Uso di programmi per l'analisi di dati biologici come GraphPad Prism, ImaJ, Primer3Plus, NCBI e ENSEMBL rafforzato durante il tirocinio

Capacità e competenze artistiche | chitarra, ukulele, armonica a bocca, canto

Patente | B

Allegati | 1) Copia documento d'identità
2) Dichiarazione sostitutiva del certificato di Laurea Magistrale
3) Dichiarazione sostitutiva del certificato di Laurea Triennale
4) Dichiarazione di conformità agli originali_facsimile

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere informato/a, ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs. 30 giugno 2003, n.196 e dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Firma