

Curriculum Vitae Europass

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

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

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Rosanna Maniscalco**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Istruzione e formazione

Date 02/2019 – 08/2019

Titolo della qualifica rilasciata Vincitrice di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biomolecolari (DISB), settore scientifico-disciplinare BIO/12 - Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (Decreto Rettoriale n. 42/2019 del giorno 13/02/2019)

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Ricerca applicata per lo studio delle basi di biochimica clinica inerenti alla caratterizzazione delle isoforme delle metalloproteasi di matrice in liquidi biologici a scopi diagnostici, prognostici e come target terapeutici. Tutor: Prof. Ferdinando Mannello

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli studi di Urbino Carlo Bo, Urbino (Italia)

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Borsa di studio post-laurea

Date 10/2016 – 07/2018

Titolo della qualifica rilasciata Laurea magistrale in Biologia molecolare, sanitaria e della nutrizione - Curriculum Biologia della Nutrizione (LM-6) con votazione 110/110.

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Ricerca applicata a linee monocitarie umane volta allo studio in vitro della secrezione di mediatori del processo aterosclerotico indotta da una particolare frazione di colesterolo LDL (Titolo tesi sperimentale laurea magistrale: Modulazione da glicosaminoglicani della secrezione di MMP-9 e TIMP-1 indotta da LDL elettronegative in monociti umani THP1-CD14; Relatore: Prof. Ferdinando Mannello, discussa in data 10/07/2018).

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli studi di Urbino Carlo Bo, Urbino (Italia)

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea Magistrale

Date 2017-2018

Titolo della qualifica rilasciata Tirocinio formativo durante la Laurea magistrale in Biologia molecolare, sanitaria e della nutrizione - Curriculum Biologia della Nutrizione (LM-6)

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Tirocinio nel laboratorio di ricerca presso la sezione di Biochimica Clinica e Genetica Molecolare del Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università di Urbino. Attività di ricerca bibliografica e sperimentale (n = 100 ore); Tutor: Prof. Ferdinando Mannello.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli studi di Urbino Carlo Bo, Urbino (Italia)

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Tirocinio formativo

Date 09/2010- 02/2016

Titolo della qualifica rilasciata Laurea triennale in Scienze Biologiche-Curriculum Bio-Sanitario (L-13) con votazione 100/110

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Ricerca bibliografica volta alla stesura di un elaborato relativo ad una classe di DNA in organismi eucarioti (Titolo tesi comparative laurea triennale: DNA ripetuto nel genoma di eucarioti: trascrizione e ruolo funzionale; Relatore: Prof. Antonio Antonella, discussa in data 16/02/2016

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli studi di Urbino Carlo Bo, Urbino (Italia)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Laurea Triennale

Date 2016

Titolo della qualifica rilasciata Trovato formativo durante la Laurea triennale in Scienze Biologiche-Curriculum Bio-Sanitario (L-13)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite Tracciato nel laboratorio analisi presso l'ospedale di Soanica (n = 200 ore) e Urbino (n = 50 ore); esecuzione di analisi biochimico-cliniche

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Ospedale Giovanni Paolo II, Soanica
Ospedale Santa Maria della Misericordia, Urbino

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Trovato formativo

Date 2004-2009

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di maturità scientifica (indirizzo Bio-socio-sanitario) presso Liceo Ginnasio Statale Luigi Pirandello Bivona (AG) con votazione 84/100

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Ginnasio Statale Luigi Pirandello, Bivona (Italia)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Diploma di Istruzione secondaria superiore

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Altra(e) lingua(e)

Autorevolezza

Livello europeo (*)

Lingua

Inglese		Parlato		Scritto	
Comprensione		Interazione orale		Produzione orale	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	Ascolto	Scrittura
B1	B2	B1	B1	B1	B1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Capacità collaborative e di ascolto/comprensione apprese durante il periodo di tirocinio/tesi svolto presso il laboratorio di ricerca che mi ha permesso la realizzazione del progetto tesi richiesto dal percorso di studi.

Capacità e competenze organizzative

Buona capacità di gestione di campioni biologici (sangue, plasma, siero, liquor, urina, essudato da ulcera, buffy coat, sfilacci) per utilizzazioni biochimico cliniche volte allo studio di markers di infiammazione e proteolisi in condizioni patologiche e fisiologiche. Buone capacità di utilizzo di tecniche di laboratorio quali elettroforesi su gel di poliacrilamide per separazioni proteiche ed enzimatiche, western blotting, analisi cronatografica per affinità, disegno spettrofotometrico, gestione di linee cellulari in sospensione (THP-1, HL-60), immunodosaggi multipli in sospensione tramite Bio-Plex 200 Systems.

Capacità e competenze informatiche

Capacità di utilizzo degli strumenti di Microsoft Office (Word, Power Point, Excel), strumenti di analisi immagine (Lab Image (ID)) e delle banche dati scientifiche online (Pubmed, Google Scholar).

Partecipate

B

Ulteriori informazioni

Pubblicazioni su rivista

1. Ligi D, Mascalco R, Marmello F. MMP-2 and MMP-9 in human peripheral blood: optimizing gelatinase calibrator for degradation research and discovering a novel gelatinase form. *J Prot Res* (Paper under evaluation after revision).
2. Barbieri E, Capparucci I, Marmello F, Annibaldi G, Contarelli S, Vallorani L, Giocchini AM, Ligi D, Mascalco R, Genesi M, Tung TDX, Bertolucci C, Stocchi V, Sestili V. Efficacy of a treatment for gonarthrosis based on the sequential intra-articular injection of linear and cross-linked hyaluronic acids. *Muscle, Ligaments and Tendons Journal* (Paper submitted).

Partecipazione a congressi

1. Ligi D, Mascalco R, Marmello F. NETosis and Thrombosis: a pathophysiological review. International Union of Phlebology Chapter Meeting, Krakow, Poland, 25-27/08/2019
2. Marmello F, Ligi D, Mascalco R, Aluigi L, Antignani PL. What is new in our understanding of the chronic venous disease pathogenesis at the cell and tissue level. International Union of Phlebology Chapter Meeting, Krakow, Poland, 25-27/08/2019.
3. Ligi D, Mascalco R, Aluigi L, Antignani P, Rivas-Urtaza A, Pung N, Benitez S, Ordonez-Llanos J, Sanchez-Quesada J, Marmello F. Glycosaminoglycan Sulodexide reduces the uptake of pro-atherosclerotic LDL(-) in human monocytes. European Society for Vascular Medicine (ESVM), Ljubljana (Slovenia), 10-12/10/2019. (Abstract accepted as poster presentation)
4. Ligi D, Mascalco R, Caruso S, Pisoni M, Macciò A, Marmello F. Matrix metalloproteinase concentrations in patients with lymphatic disease: potential novel biomarkers? European Society for Vascular Medicine (ESVM), Ljubljana (Slovenia), 10-12/10/2019. (Abstract accepted as poster presentation)
5. Manello M, Ligi D, Mascalco R, Gambelunghe A, Marmello F. Modulation of blood cytokines by preventive compression socks during midwife's work shift. European Society for Vascular Medicine (ESVM), Ljubljana (Slovenia), 10-12/10/2019. (Abstract accepted as poster presentation)

Allegati

Attestati di formazione:

- 1) corso sulla sicurezza nel laboratorio chimico;
- 2) corso di formazione generale sulla sicurezza per i lavoratori
- 3) Diploma di operatore e programmatore di computers
- 4) Attestato di partecipazione: "Ia scoliosi: diagnosi, trattamento e sport"
- 5) Certificato relativo allo svolgimento di stage presso Casa "Soffievo della Sofferenza" di San Giovanni Rotondo (FG)

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).

Data 05/08/2019

Firma _____