



Dominga Manfredelli

Nazionalità: Italiana

CONTATTI

 Italia

 (+39) 0

ESPERIENZA LAVORATIVA

20/09/2020 – 24/02/2022 – PERUGIA, Italia

TIROCINANTE

Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Medicina Veterinaria

Progetto di Ricerca: Effetto antiossidante del plasma ricco di piastrine (PRP) su tenociti equini trattati con perossido d'idrogeno. Ho svolto attività di Ricerca per la preparazione della tesi sperimentale.

Metodiche utilizzate: Allestimento e gestione di Colture cellulari, Estrazione proteine, Dosaggio proteico, Elettroforesi, Western blotting.

01/09/2017 – 31/10/2017 – LEUVEN, Belgio

TIROCINANTE

KU Leuven

Progetto di Lavoro: Uso di cellule staminali pluripotenti indotte (iPSC) come trattamento per la Distrofia Muscolare. Ho lavorato principalmente nel laboratorio di colture cellulari. Ho appreso anche alcune metodiche a livello molecolare.

Leuven, Belgio

09/12/2015 – 20/12/2015 – PERUGIA, Italia

TIROCINANTE

GALENO SRL - LABORATORIO ANALISI CLINICHE 06128 Perugia (PG)

Analisi cliniche chimiche, biologiche e microbiologiche. Ho lavorato principalmente nel laboratorio di microbiologia.

Perugia, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

25/02/2022 – PERUGIA, Italia

Laurea Magistrale in SCIENZE BIOMOLECOLARI E AMBIENTALI (LM-6) con votazione 110/110 e lode

Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie

Tesi di Ricerca dal titolo: "EFFETTO ANTIOSSIDANTE DEL PLATELET RICH PLASMA (PRP) SU TENOCITI ESPOSTI AL PEROSSIDO D'IDROGENO"

17/07/2017 – PERUGIA, Italia

Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (L-13) con votazione 100/110

Università degli Studi di Perugia

100/110 | Tesi compilativa dal titolo: "PARALISI NEONATALE DEL PLESSO BRACHIALE: FATTORI DI RISCHIO, CAUSE E IMPIEGO DELLA TOSSINA BOTULINICA NEL TRATTAMENTO"

07/2012 – LAGONEGRO, Italia

● Diploma di Liceo Scientifico

Liceo Scientifico presso Istituto di Istruzione Superiore "F. De Sarlo"- G. De Lorenzo"

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

Inglese

Ascolto B2	Lettura B2	Produzione orale B2	Interazione orale B2	Scrittura B2
----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

● **Coordinamento e amministrazione**

- Ottime capacità di lavorare in gruppo
- Buona gestione del lavoro in maniera indipendente
- Puntualità e Regolarità
- Spirito di iniziativa

Ho acquisito queste competenze durante il periodo di tesi e dei tirocini curriculari presso i laboratori di Ricerca e Diagnostica Molecolare.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

● **Competenze comunicative e interpersonali.**

Sono una persona socievole e con un buon spirito di gruppo. Ho acquisito buona capacità di adattamento e comunicazione anche grazie all'esperienza Erasmus-Traineeship.

CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI

● **Competenze acquisite durante i tirocini**

- Preparazione di soluzioni tampone / soluzioni di lavoro
- Preparazione di campioni biologici da sottoporre ad analisi
- Allestimento e gestione di Colture Cellulari
- Saggi di vitalità cellulare
- Tecniche elettroforetiche per l'analisi di proteine e acidi nucleici (DNA e RNA)
- Dosaggi colorimetrici per la determinazione della concentrazione di proteine
- Analisi densitometriche
- Analisi di Elettroforesi bidimensionale

ULTERIORI INFORMAZIONI

ABSTRACT CONGRESSO

- S. Buratta, E. Chiaradia, A. Gambelunghe, L. Urbanelli, R.M. Pellegrino, A. Tognoloni, G. Cerrotti, R. Latella, B. Tancini, **D. Manfredelli**, M. Dell’Omo, C. Emiliani. *“Cigarette smoke extract induces in airway epithelial cells the release of EVs conveying oxidatively modified proteins.” 2nd EVIta Symposium 2021 , LUCCA, 20-22 Settembre 2021*

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell’art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 GDPR 679/16 - “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.