

# Curriculum Vitae Europass

## Informazioni personali

Nome / Cognome **Chiara Della Franca**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

## Istruzione e formazione

Date 2020-2022 *in corso*

Titolo della qualifica rilasciata Laurea magistrale (LM-6) in Biologia molecolare, sanitaria e della nutrizione, curriculum biologia della nutrizione.

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Acquisizione di competenze pratiche nelle attività di laboratorio di ricerca: tecniche di microscopia, colture cellulari, dosaggi immunologici, elaborazione statistica e grafica dei dati.  
Stesura tesi sperimentale in lingua inglese dal titolo "**Alterations of Monocyte Distribution Width and hyperinflammation: insights on the role of histones in the immune response driven by monocytes**".

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli studi di Urbino "Carlo Bo", via A. Saffi, 2 - 61029 Urbino PU.

Date Marzo-Giugno 2022

Titolo della qualifica rilasciata Conseguimento attestazione di acquisizione dei 24 CFU del percorso formativo PF24 ai sensi del D.lgs. 59/17 e successive modifiche ed integrazioni.

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Esami superati: pedagogia-ambito A (M-PED/01), psicologia-ambito B (M-PSI/04), antropologia filosofica-ambito C (M-FIL/03) e didattica-ambito D (M-PED/03).

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli studi di Urbino "Carlo Bo", Dipartimento di studi umanistici (DISTUM), via A. Saffi, 2 - 61029 Urbino PU.

Date Febbraio-maggio 2022

Titolo della qualifica rilasciata Corso di Inglese Scientifico B1/B2 presso il Centro linguistico di Ateneo.

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Miglioramento della capacità di comprensione e scrittura dell'inglese scientifico, attraverso attività di lettura, ascolto, scrittura e speaking.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli studi di Urbino "Carlo Bo", centro linguistico di ateneo (CLA), via Budassi, 28 - 61029 Urbino PU.

Date 09/2017- 07/2020

Titolo della qualifica rilasciata Laurea triennale di primo livello (L-13) in Scienze Biologiche con votazione 110\110.

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Tesi compilativa dal titolo "Fisiopatologia dell'aterosclerosi e nutraceutici ipolipemizzanti: il bergamotto, meccanismo d'azione ed efficacia". Discussa in data 07/07/2020, relatore Prof. Ferdinando Mannello.  
Tirocinio Curricolare (250 ore) svolto presso il laboratorio di immunoematologia del centro trasfusionale dell'ospedale Civile di Pescara, affiancando i tecnici di laboratorio nell'attività giornaliera con acquisizione teorica e pratica di tecniche immunologiche e di biologia molecolare.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli studi di Urbino "Carlo Bo", via A. Saffi, 2 - 61029 Urbino PU.

Date 2012-2017

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di istruzione secondaria superiore, Liceo scientifico, con votazione 96/100.

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Acquisizione di conoscenze e metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali con approfondimenti alla tradizione umanistica.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo scientifico Galileo Galilei, via Balilla 34, 65121, Pescara, PE.

### Capacità e competenze personali

Autovalutazione  
Livello europeo (\*)

Inglese

Francese

| Comprensione |    | Parlato |    | Scritto           |    |                  |    |
|--------------|----|---------|----|-------------------|----|------------------|----|
| Ascolto      |    | Lettura |    | Interazione orale |    | Produzione orale |    |
|              | B1 |         | B2 |                   | B1 |                  | B1 |
|              | A1 |         | A1 |                   | A1 |                  | A1 |

(\*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Capacità e competenze sociali Capacità di lavorare in gruppo, capacità di comunicare in maniera efficace, con empatia e flessibilità. Disponibilità all'ascolto e alla cooperazione per il raggiungimento di obiettivi comuni.

Capacità e competenze organizzative Capacità di lavorare autonomamente e in gruppo, pianificare il lavoro, con ottima gestione dei tempi.

Capacità e competenze tecniche Buona capacità di manipolazione di campioni biologici (sangue, plasma e siero) per studi sperimentali finalizzati all'identificazione dei markers infiammatori. Capacità di utilizzo di tecniche di laboratorio tra cui immunodosaggio multiplo e dosaggio spettrofotometrico UV-vis, indagini microscopiche, elettroforesi SDS-PAGE e tecniche zimografiche. Buona esperienza nell'allestimento di colture cellulari con linee cellulari in sospensione ed utilizzo della strumentazione di biologia cellulare: cappa sterile a flusso verticale, incubatore a CO2, microscopio, autoclave, centrifughe.

Capacità e competenze informatiche Utilizzo di applicativi del pacchetto Office quali Word, Excel e Power Point. Buona gestione delle reti internet e consultazione delle banche dati online (PubMed e Google Scholar).

Patente Categoria B

### Ulteriori informazioni

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Pubblicazione su rivista</b>  | <p>Ligi D., Lo sasso B., Giglio R. V., Maniscalco R., Della Franca C., Agnello L., Ciaccio M., Mannello F. "Circulating histones contribute to monocyte and MDW alterations as common mediators in classical and COVID-19 sepsis". Published on Critical Care.</p> <p>Ligi D., Mannello M., Maniscalco R., Della Franca C., Diaco E., Mannello F. "Compression Therapy reduces chronic venous disease risk factors and down-regulates inflammatory biomarkers in healthcare workers". Under submission.</p>  |
| <b>Comunicazione a Congresso</b> | <p>Mannello F., Maniscalco R., Burattini S., Della Franca C., Ligi D. "Emerging mechanisms of Sulodexide as anti-ETosis agent in vascular biology: a modulator of the thrombotic, inflammatory and proteolytic processes". Eposter prize winner at the 22<sup>nd</sup> meeting of the European Venous Forum, Mestre, Venice, Italy, 30 June – 2 July 2022.</p>   |
| <b>Partecipazione a corsi</b>    | <p>Corso di Formazione sui Rischi di Esposizione ai Campi Elettromagnetici - A.A. 2020/2021 secondo l'art. 37 del d.lgs. 81/08 in modalità e-learning. Rilasciato in data 15 settembre 2021. Contenuti della formazione generale: principi generali, effetti sulla salute, sorgenti CEM, effetti diretti e indiretti, VA e VLE, approccio alla valutazione del rischio.</p> <p>Corso di Formazione Generale sulla Sicurezza per i Lavoratori - A.A. 2019/2020 secondo l'art. 37 del d.lgs. 81/08 e l'accordo stato regioni del 21/12/2011 modulo generale della durata di n.4 ore, in modalità e-learning. Rilasciato in data 30 aprile 2021. Contenuti della formazione generale: concetti di rischio, danno, prevenzione, protezione, organizzazione della prevenzione aziendale, diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali, organi di vigilanza, controllo e assistenza.</p> <p>Corso di Formazione sui Rischi Specifici - A.A. 2019/2020 secondo l'art. 37 del d.lgs. 81/08 e l'accordo stato regioni del 21/12/2011 modulo di formazione specifico della durata di n.8 ore, in modalità e-learning. Rilasciato in data 30 aprile 2021. Contenuti della formazione specifica Luoghi di lavoro; Microclima, Illuminazione e acustica; Rischi legati ai video terminali; Stress lavoro correlato; Movimentazione manuale e movimenti ripetitivi dei carichi; Antincendio; Agenti chimici; Rischi elettrici; Rischi macchine e attrezzature; Agenti Biologici; Rischio Fisico; Primo soccorso.</p> <p>Corso sulla Sicurezza nel Laboratorio Chimico - A.A. 2019/2020 secondo l'art. 37 del d.lgs. 81/08 in modalità e-learning. Rilasciato in data 19 febbraio 2020. Contenuti della formazione generale: agenti chimici, laboratorio chimico, gestione rifiuti, normativa.</p> <p>Corso sulla Sicurezza nel Laboratorio di Biologia - A.A. 2019/2020 secondo l'art. 37 del d.lgs. 81/08 in modalità e-learning. Rilasciato in data 18 febbraio 2020. Contenuti della formazione generale: normativa, microrganismi, misure di prevenzione e protezione, misure di prevenzione e protezione nei laboratori</p> |