

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome e Cognome	Davide Viola
Indirizzo	Via Fratelli Bandiera, 24 64028 Silvi (TE), Italia
Telefono	3273148933
Fax	
E-mail	davide.viola001@phd.unich.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	31/08/1996
Sesso	M

Posizione lavorativa

Date	Novembre 2023 –
Lavoro o posizione ricoperti	Dottorato di ricerca
Principali attività e responsabilità	Colture cellulari, espianti cellulari da tessuti umani, metodiche di biologia molecolare
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Colture Cellulari Vascolari e Staminali Università G. d'Annunzio Chieti
Tipo di attività o settore	Laboratorio di ricerca biomedica
	Marzo 2022 – ottobre 2023
	Borsista di ricerca
	Analisi di campioni biologici, analisi di microRNA, utilizzo Real-Time PCR, analisi dei dati
	Unità Operativa di Immunotossicologia e Allergologia Università G. d'Annunzio Chieti
	Laboratorio di ricerca biomedica
	Marzo 2021 - novembre 2021
	Tirocinante
	Analisi di campioni biologici, analisi di microRNA, utilizzo Real-Time PCR, analisi dei dati
	Unità Operativa di Immunotossicologia e Allergologia Università G. d'Annunzio Chieti
	Laboratorio di ricerca biomedica
	Marzo 2018 - novembre 2018
	Tirocinante
	Stabulazione e gestione degli Zebrafish, test tossicologici in vitro
	Unità Operativa di Farmacologia e Tossicologia Università degli studi di Teramo
	Laboratorio di ricerca biomedica

Istruzione e formazione

Data
Titolo della qualifica rilasciata

30/12/2022
Abilitazione professionale per Biologi (Sez. A)
Conseguita presso Università della Calabria

Data
Titolo della qualifica rilasciata
Principali tematiche/competenze professionali possedute
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Novembre 2021
Laurea Magistrale in Scienze dell'Alimentazione e Salute LM-61 (110/110 con lode)
Tesi di Laurea sperimentale in Immunotossicologia degli alimenti con titolo "Resveratrolo e beta-glucani nella prevenzione di infezioni della mucosa nasale"
Università degli Studi "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara

Marzo 2019
Laurea Triennale in Biotecnologie L-2 (100/110)
Tesi di Laurea sperimentale in Tossicologia degli alimenti con titolo "Emerging chemicals of concern e salute pubblica: studi di tossicità *in vivo* ed *in vitro* del benzofenone-3"
Università degli Studi di Teramo

Luglio 2015
Diploma di maturità (75/100)
Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri Tito Acerbo Pescara

Pubblicazioni

1. Claudia Petrarca, **Davide Viola** *et. al.* "Do microRNA characterize exposure and asbestos-related diseases?" 2021, *Safety and Health at Work (SH@W)*, **I.F. 2.707**.
2. Claudia Petrarca, **Davide Viola** "Redox Remodeling by Nutraceuticals for Prevention and Treatment of Acute and Chronic Inflammation" 2023, *Antioxidants*, **I.F. 7.675**
doi.org/10.3390/antiox12010132
3. Claudia Petrarca, **Davide Viola** "Vitamin D Role in Childhood Mite Allergy and Allergen Immunotherapy (AIT)" 2023, *Biomedicines*, **I.F. 4.757**
doi.org/10.3390/biomedicines11061700

Abstract a congressi nazionali e internazionali

1. **Davide Viola**, Nadia Di Pietrantonio, Ilaria Cappellacci, Maria P. A. Baldassarre, Beatriz Martín-García, Ana M Gomez-Caravaca, Vito Verardo, Assunta Pandolfi, Caterina Pipino "Anti-Inflammatory Effects of Olive Leaf Extracts on Endothelial Cells from Women with Gestational Diabetes." **XXII Congresso Nazionale A.I.B.G. Salerno 19-21 Settembre 2024 POSTER**

Iscrizione ad associazioni/società scientifiche

- Associazione Italiana di Biologia e Genetica (AIBG)

Competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra lingua **Inglese**

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
B2	B2	A2	A2	A2	

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze organizzative	Forte propensione al lavoro di gruppo, gestione e risoluzione dei problemi, pensiero critico e analisi, approccio analitico, gestione del tempo.
Capacità e competenze tecniche	<ul style="list-style-type: none"> • Estrazione di DNA e RNA • Real Time PCR • Microscopia ottica • Capacità di lavorare in sterilità • Isolamento e coltura <i>in vitro</i> di cellule primarie • Preparazione mezzi di coltura • Tecniche di colture cellulari • Tecniche di sterilizzazione con mezzi fisici • Tecniche di preparazione di terreni liquidi per la crescita di microorganismi • Tecniche di semina • Colorazioni per microscopia a fluorescenza
Capacità e competenze informatiche	Microsoft tools (Word, Excel, PowerPoint), PubMed, BioRender Scientific Image and Illustration Software
Seminari e corsi frequentati	<p>Corso di formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro, Università degli Studi di Teramo, 17/02/2016 – 16/02/2017 – 12/02/2018</p> <p>Aggiornamento corso di formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara Novembre 2023</p> <p>Corso di Gestione dei Rifiuti Speciali, 17/02/2022 – Università degli Studi "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara</p>
Altre capacità e competenze	
Patente	A, B
Ulteriori informazioni	
Allegati	

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.

Firma

Davide Viola
