

Gaia Cusumano

📍 Abitazione : _____

✉ E-mail: _____ ✉ E-mail: _____

☎ Telefono: _____

Data di nascita: _____ /1998 Nazionalità: _____

ESPERIENZA LAVORATIVA

[10/09/2018 – 10/10/2018]

Tirocinante

Società Analit S.C.A.R.L.

Città: Favara

Paese: Italia

Analisi di liquidi e campioni biologici, esami colturali (batteriologia e microbiologia)

[26/04/2021 – 31/08/2021]

Stagista

Società Analit S.C.A.R.L.

Città: Favara

Paese: Italia

Esame chimico e microscopico di campioni biologici, Biologia molecolare e test immunologici, test intolleranze alimentari, estrazione tamponi rinofaringei per diagnosi di Sars-Cov2

[07/2021 – 04/2022]

Tesista

Università degli studi di Perugia, Laboratorio di micologia

Città: Perugia

Paese: Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[2011 – 2016]

Diploma di maturità scientifica

Liceo Statale "M.L.King"

Indirizzo: Via Pietro Nenni, 136, 92026, Favara, Italia

Voto finale: 95/100

[24/02/2020]

Laurea Triennale in Scienze Biologiche (L-13)

Università degli Studi di Perugia

Città: Perugia

Paese: Italia

Voto finale: 101/110

[2020 – 04/2022]

Laurea Magistrale in Biologia (LM-6)

Università degli Studi di Perugia

Città: Perugia

Paese: Italia

Voto finale: 110/110 e Lode

Tesi: Biological activities and metabolic response of mycelia of *Pleurotus* spp. grown in different cultural media

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione autonoma della posta e-mail | Social Network | Windows | Microsoft Office | Google | Posta elettronica | Elaborazione delle informazioni | Risoluzione dei problemi | configurazione pc | Editing foto e video | Configurazioni reti Wireless | - Buone competenze nell'uso delle piattaforme Windows MacOS Android iOS | Ottima conoscenza della Suite Office (Word Excel Power Point) | Gestione PDF | Pianificare e organizzare | utilizzo di piattaforme di archiviazione e gestione dati come DropBox Google Drive e WeTransfer | Problem Solving | Team Working | Capacità di adattamento | Intraprendenza | Autonomia | Disponibilità | Precisione | Pazienza | Buona padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office | Conoscenza in ambito hardware e software | Ottime capacità organizzative | Capacità e competenze tecniche | Conoscenze informatiche

PUBBLICAZIONI [2022]

Untargeted Metabolomics Used to Describe the Chemical Composition, Antioxidant and Antimicrobial Effects of Extracts from *Pleurotus* spp. Mycelium Grown in Different Culture Media

Angeles Flores G, Girometta C.E., Cusumano G., Angelini P., Tirillini B., Ianni F., Blasi F., Cossignani L., Pellegrino R.M., Emiliani C., Venanzoni R., Venturella G., Colasuonno P., Cirilincione F., Gargano M.L., Zengin G., Acquaviva A., Di Simone S.C., Orlando G., Menghini L., Ferrante C. (2022). Untargeted Metabolomics Used to Describe the Chemical Composition, Antioxidant and Antimicrobial Effects of Extracts from *Pleurotus* spp. Mycelium Grown in Different Culture Media. *Antibiotics* 11(11):1468. <https://doi.org/10.3390/antibiotics11111468>

[2023]

Comparative Investigation of Antimicrobial and Antioxidant Effects of the Extracts from the Inflorescences and Leaves of the *Cannabis sativa* L. cv. strawberry

Serventi L., Angeles Flores G., Cusumano G., Barbaro D., Tirillini B., Venanzoni R., Angelini P., Acquaviva A., Di Simone S.C., Orlando G., Zengin G., Menghini L., Ferrante C. (2023). Comparative Investigation of Antimicrobial and Antioxidant Effects of the Extracts from the Inflorescences and Leaves of the *Cannabis sativa* L. cv. *strawberry*. *Antioxidants* 12(2): 219. <https://doi.org/10.3390/antiox12020219>

[2023]

Fomitopsis officinalis: Spatial (Pileus and Hymenophore) Metabolomic Variations Affect Functional Components and Biological Activities.

Angeles Flores G., Cusumano G., Ianni F., Blasi F., Angelini P., Cossignani L., Pellegrino R.M., Emiliani C., Venanzoni R., Zengin G., Acquaviva A., Di Simone S.C., Libero M.L., Nilofar Orlando G., Menghini L., Ferrante C. (2023). Fomitopsis officinalis: Spatial (Pileus and Hymenophore) Metabolomic Variations Affect Functional Components and Biological Activities. *Antibiotics* 12:766. <https://doi.org/10.3390/antibiotics12040766>

[2023]

Diversity of Pleurotus spp. (Agaricomycetes) and Their Metabolites of Nutraceutical and Therapeutic Importance

Girometta C, Angeles Flores G., Cusumano G., Pellegrino R., Silviani S., Bistocchi G., Arcangeli A., Ianni F., Cossignani L., Rubini A., Tirillini B., Emiliani C., Menghini L., Ferrante C., Venanzoni R., Angelini P. (2023). Diversity of Pleurotus spp. (Agaricomycetes) and Their Metabolites of Nutraceutical and Therapeutic Importance. International Journal of Medicinal Mushrooms. 25. 10.1615/IntJMedMushrooms.2023048295.

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".

Gaia Cusumano