

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FAGGIANA Giorgio
Sede di lavoro	AID – Stabilimento Chimico Farmaceutico Militare di Firenze
Profilo professionale e fascia economica	Funzionario Tecnico per la Biologia, la Chimica e la Fisica AIII F1 (Settore tecnico, scientifico e informatico)
Telefono ufficio	055/4556274
Fax ufficio	
E-mail istituzionale	giorgio.faggiana@aid.difesa.it
Nazionalità	Italiana

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI E
ESPERIENZE LAVORATIVE**

INCARICHI RICOPERTI

- Incarico attuale	Capo sezione Coltivazione <i>Cannabis</i> presso Stabilimento Chimico Farmaceutico Militare di Firenze, Via Reginaldo Giuliani, 201, 50141 Firenze (Fi)
• Tipo di impiego	Unica azienda farmaceutica dello Stato Italiano, rifornisce le FF.AA. di medicinali e materiali sanitari, e produzioni ad hoc per emergenze sanitarie, e rendere disponibili medicinali destinati a pazienti affetti da malattie rare (produzione farmaci orfani) e produzione di <i>Cannabis</i> per uso terapeutico (API)
Data (da – a)	Dal 05/12/2020 ad oggi
- Titolare di posizione organizzativa	(II categoria)
- Incarico attuale	Responsabile Magazzino API <i>Cannabis</i> presso Stabilimento Chimico Farmaceutico Militare di Firenze, Via Reginaldo Giuliani, 201, 50141 Firenze (Fi)
• Tipo di impiego	Unica azienda farmaceutica dello Stato Italiano, rifornisce le FF.AA. di medicinali e materiali sanitari, e produzioni ad hoc per emergenze sanitarie, e rendere disponibili medicinali destinati a pazienti affetti da malattie rare (produzione farmaci orfani) e produzione di <i>Cannabis</i> per uso terapeutico (API)
Data (da – a)	Dal 23/10/2023 ad oggi
- Titolare di posizione organizzativa	(II categoria)
- Incarichi precedenti	Docenza Progetto PON EDU GREEN presso Liceo “A.Volta-F.Fellini” Viale Piacenza, 28, 47838 Riccione (Rn)
• Tipo di impiego	Approfondimento sulle coltivazioni indoor
Data (da – a)	22/09/2022

- **Incarichi precedenti**
 - Tipo di impiego Docenza Master II Livello in Fitoterapia
 - Data (da – a) Approfondimento sulle coltivazioni di *Cannabis* a scopo terapeutico
16/06/2022

- **Incarichi precedenti**
 - Tipo di impiego Relatore presso CPhI Worldwide Exhibition 2018
Madrid - Spain
 - Data (da – a) Tema trattato:
“Cannabis as therapeutic solution, from traditional hemp to standardized API. What’s the next after recent WHO declarations?”
Dal 11/10/2018 al 13/10/2018

- **Incarichi precedenti**
 - Tipo di impiego Ass. Sanitario – Sez. Coltivazione *Cannabis*
 - Data (da – a) Unica azienda farmaceutica dello Stato Italiano, rifornisce le FF.AA. di medicinali e materiali sanitari, e produzioni ad hoc per emergenze sanitarie, e rendere disponibili medicinali destinati a pazienti affetti da malattie rare (produzione farmaci orfani) e produzione di *Cannabis* per uso terapeutico (API)
Dal 02/05/2018 al 01/11/2018

- **Incarichi precedenti**
 - Tipo di impiego Consulente
 - Data (da – a) Servizi di consulenza tecnico scientifica e commerciale per le imprese:
Pianificazione e tracciabilità delle produzioni agricole di canapa industriale;
Intermediazioni di produzioni agricole di canapa industriale;
Consulenze commerciali per prodotti derivanti da canapa;
Consulenze tecniche per l’avvio di impianti indoor.
Dal 11/01/2018 al 31/05/2021

- **Incarichi precedenti**
 - Tipo di impiego Agente di Commercio presso CPhI Worldwide Exhibition 2017 Frankfurt – Germany
 - Data (da – a) Vendita prodotti a base di *Cannabis*
Dal 24/10/2017 al 26/10/2017

- **Incarichi precedenti**
 - Tipo di impiego Agente di Commercio presso Map Expo | Global Marketplace for Medicinal & Aromatic Plants Eindhoven, Lardinoistraat 8, 561
 - Data (da – a) Vendita prodotti a base di *Cannabis*
Dal 27/03/2017 al 30/03/2017

- **Incarichi precedenti**
 - Tipo di impiego Ricercatore autonomo
 - Data (da – a) Realizzazione di uno studio sperimentale di sintesi del cannabidiolo (CBD).
Dal 01/03/2017 al 14/09/2017

- **Incarichi precedenti**
 - Tipo di impiego Supplente I.P.S.E.O.A. “G. Vernelli”., via Giuseppe Mazzini, 2, 62011, Cingoli (Mc)
 - Data (da – a) Supplenza di Scienze degli Alimenti (A057).
Dal 21/11/2016 al 16/12/2016

- **Incarichi precedenti**
 - Tipo di impiego Ricercatore II livello
 - Data (da – a) Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Salerno.
Principali tecniche di laboratorio eseguite :
 - Tecniche di estrazione e purificazione di DNA e proteine;
 - Tecniche di Western blotting;
 - Tecniche spettrofotometriche e spettrofluorimetriche;
 - Colture Cellulari.
 - Data (da – a) Dal 01/06/2015 al 16/10/2016

- Incarichi precedenti**
• Tipo di impiego Attività di laboratorio - Frequentatore esterno
Dipartimento di Chimica - Università degli Studi di Pavia
Impiego e studio di diverse tecniche di laboratorio:
▪ Estrazione di metaboliti secondari da fonti naturali tramite distillazione e estrazione in solvente;
▪ Principali tecniche di analisi chimica (Cromatografia liquida, Isolera, HPLC, TLC).
Data (da – a) Dal 10/11/2014 al 25/04/2015
- Incarichi precedenti**
• Tipo di impiego Responsabile laboratorio di museologia naturalistica – Tirocinio
Museo di Storia Naturale dell’Università degli Studi di Pavia
Piazza Botta, 9 Pavia (Pv) - 27100
▪ Pulizia e restauro del materiale storico;
▪ Rideterminazione scientifica;
▪ Preparazione in liquido e in secco di reperti naturalistici;
▪ Tecniche di tassidermia;
▪ Catalogazione dei reperti.
Data (da – a) Dal 01/02/2012 al 30/09/2013
- Incarichi precedenti**
• Tipo di impiego Responsabile laboratorio di micropropagazione e gestione “grow-room” (stanza sperimentale) – Tirocinio
Centro di Ricerca per le Colture Industriali (Bologna)
Viale Giovanni Amendola, 82 Rovigo (Ro) 45100
▪ Allestimento della stanza per la crescita indoor di piante di Cannabis sativa e Cannabis indica: settaggio degli impianti idraulico, impianto di aerazione e deumidificazione, impianto elettrico e sterilizzazione dell’ambiente;
▪ Allestimento della stanza destinata all’essiccazione delle piante prelevate durante ed al termine dell’esperimento;
▪ Mantenimento e monitoraggio delle piante madri;
▪ Apprendimento delle tecniche di prelevamento, radicazione e trapianto delle talee;
▪ Nutrizione bilanciata delle piante in studio attraverso le diverse fasi di sviluppo (vegetativa e di fioritura);
▪ Rilevamento ed monitoraggio giornaliero dei parametri necessari per una corretta gestione della grow-room: temperatura, umidità, fotoperiodo, intensità luminosa, anidride carbonica, pH, EC e ventilazione;
▪ Raccolta dei dati necessari allo studio sia su materiale fresco sia su materiale secco, delle relative porzioni della pianta: fusto, foglie e fiori;
▪ Preparazione dei campioni destinati al analisi quali/quantitativa dei cannabinoidi presenti nelle varie parti della pianta attraverso l’utilizzo del Gas-cromatografo;
▪ Mantenimento e cura delle serre presenti presso la struttura;
▪ Apprendimento delle tecniche di micropropagazione per il mantenimento in vitro di due varietà di Cannabis sostenuto dal CRA-CIN: metodologie di raccolta di espunti da materiale in vivo, trasferimento in ambiente sterile, mantenimento e rinnovo di tali espunti in vitro;
▪ Apprendimento delle tecniche per la preparazione di vari terreni di coltura al fine di individuare il terreno adatto per la rigenerazione di piante ex novo di Cannabis;
▪ Partecipazione al progetto europeo “Multihemp”.
Data (da – a) 05/11/2012 al 02/08/2013

- **Titoli di studio**
 - Date (da – a) Master in “Etnobiofarmacia e Prodotti Naturali dalla Biodiversità”
Dal 10/02/2015 al 15/03/2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia
 - Titolo tesi: “Valutazione del potenziale antibatterico di estratti totali e purificati di Cannabis sativa”
- Qualifica conseguita Master II livello
- **Titoli di studio** Abilitazione alla professione di Biologo
 - Date (da – a) 27/06/2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia
- Qualifica conseguita Abilitazione alla professione di Biologo
- **Titoli di studio** Laurea in Biologia Sperimentale ed Applicata – Curriculum Biologia Ambientale e Biodiversità
 - Date (da – a) Dal 01/03/2012 al 28/03/2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia
 - Titolo tesi: “Standardizzazione ed ottimizzazione del contenuto in cannabinoidi di due varietà di Cannabis sativa L., coltivate in un ambiente artificiale per applicazioni di tipo farmaceutico”
 - Voto 110/110 e lode
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale
- **Titoli di studio** Laurea in Scienze Biologiche
 - Date (da – a) Dal 01/10/2008 al 28/02/2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia
- Qualifica conseguita Laurea Triennale
- **Titoli di studio** Brevetto SUB, Open Water Diver
 - Date (da – a) Dal 27/06/2010 al 04/07/2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione FIAS (Federazione Italiana Attività Subacquee)
- Qualifica conseguita Brevetto SUB
- **Titoli di studio** Attestato di Assistente Bagnante per Acque Interne e Marine
 - Date (da – a) Dal 01/03/2006 al 15/05/2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione FIN (Federazione Italiana Nuoto)
 - Nuoto e tecniche di salvataggio
- Qualifica conseguita Assistente Bagnante

ALTRO

(partecipazione a convegni, seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, etc. ed ogni altra informazione che il compilante ritiene di dover pubblicare)

18/06/2024

- Corso formazione AIFA “Validazione processo produttivo sterili”;

18/03/2024

- Corso formazione AIFA “Efficienza energetica in camere bianche e dispositivi di separazione”;

08/03/2024

- Corso di formazione AIFA “ISO 14644-4 Cleanrooms and associated controlled environments-Part 4: Design, Construction and Start-up”;

19-20/02/2024

- Corso formazione AIFA “Sterilisation and depyrogenation industry overview”;

01/12/2023

- Corso formazione AIFA “CCIT e PUPSIT”;

17/04/2023

- Corso formazione AIFA “The evolution on APS requirements following the new Annex 1 expectations. Problematiche e possibili soluzioni per convalidare un processo aseptico bulk secondo le indicazioni dell’Annex 1 e APS case study”;

14/06/2023

▪ Attestato di partecipazione “Le principali novità del nuovo codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs. N. 26/2023”;

18/07/2022

▪ Corso di formazione Teorico-Pratica “Addetto Anti-Incendio” per aziende a Rischio Incendio Medio;

25/05/2022

▪ Corso di formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro “Procedure per il corretto smaltimento dei rifiuti”;

21/07/2020

▪ Corso di formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro “Formazione Generale”;

09/12/2019

▪ Partecipazione al Convegno Associazione Scientifica Gruppo Tossicologi Forensi Italiani “La Cannabis questa sconosciuta”;

15/12/2018

▪ Partecipazione al Convegno Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi “Cannabis Up Date”;

13/06/2018

▪ Corso di formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro

Agenzia Industria e Difesa – Stabilimento Chimico Farmaceutico Militare – Servizio di Prevenzione e Protezione

Formazione specifica – Rischio Medio

Argomenti del corso:

1° Modulo – Rischi infortuni, rischi meccanici generali, rischi elettrici, attrezzature, microclima e illuminazione. Rischio chimico.

2° Modulo – Organizzazione del lavoro e ambienti di lavoro, stress lavoro correlato. Rischi connessi all’uso dei videoterminali e alla movimentazione manuale dei carichi.

3° Modulo – Segnaletica di sicurezza, procedure di esodo e di emergenza in caso di incendio. Procedure organizzative per il primo soccorso. Incidenti e infortuni mancati.

4° Modulo – Rischi fisici: rumore, vibrazioni meccaniche, radiazioni ottiche artificiali (ROA), campi elettromagnetici (CEM). Movimentazione manuale dei carichi.

Movimentazione merci (apparecchi di sollevamento e mezzi di trasporto).

24/05/2018

▪ Corso di formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro

Agenzia Industria e Difesa – Stabilimento Chimico Farmaceutico Militare – Servizio di Prevenzione e Protezione

Formazione generale D.Lgs 81/2008.

Argomenti del corso:

Aspetti normativi, Costituzione, Codice Civile/Penale, concetti di responsabilità penale, di rischio e di pericolo, valutazione dei rischi, normativa ante 81/2008, decreto 81/2008 – misure generali di tutela, figure del sistema prevenzionistico, organizzazione della prevenzione aziendale, diritti e doveri e sanzioni per i vari soggetti, infortuni, near miss e malattia professionale, attività ispettiva degli organi di vigilanza del Ministero (UCOSEVA).

14/09/2017

▪ Partecipazione al Convegno “Medical Cannabis European Tour”

Areas Puglia – Fiera del Levante Bari (Ba)

16/05/2017

▪ Partecipazione al Convegno “1° Open day sull’utilizzo della Cannabis a scopo terapeutico”

Stabilimento Chimico Farmaceutico Militare - Firenze (Fi)

Dal 16/01/2016 al 17/01/2016

▪ Corso di aggiornamento sulla Cannabis terapeutica
SIRCA (Società Italiana Ricerca Cannabis) – Firenze (Fi)
Partecipazione al Corso “Cannabis terapeutica: Legislazione e pratica galenica in Farmacia”

Associazione “Modus Operandi” – Cortona (AR)

Dal 27/06/2010 al 04/07/2010

▪ Stage di Ecologia Applicata

Area Marina Protetta Isole Pelagie – Isola di Linosa (AG)

▪ Apprendimento delle modalità di pianificazione e realizzazione sul campo di un progetto sperimentale attraverso l’acquisizione di un metodo scientifico;
▪ Partecipazione a corsi (seminari in aula e uscite sul campo) di ecologia marina, botanica, chimica analitica delle acque marine, biomimetica e sistemi geografici informativi (GIS);
▪ Partecipazione tramite censimenti visuali ad un progetto di monitoraggio delle specie aliene.

MADRELINGUA

COMPETENZE LINGUISTICHE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- CAPACITÀ DI LETTURA
- CAPACITÀ DI SCRITTURA
- CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Italiano

[Inglese]

[Eccellente]

[Eccellente]

[Buono]

[Spagnolo]

[BUONO]

[BUONO]

[BUONO]

- Attitudine a lavorare sia da solo che in squadra anche in ambiente multiculturale;
- Forte propensione alla relazione con persone di diversa etnia e cultura in contesti sociali e professionali differenti;
- Ottime capacità comunicative e di public speaking;
- Spiccata attitudine allo stile conciso ed efficace (verbali di riunione, relazioni, mail, ecc...) con uso di un linguaggio appropriato;
- Ottima capacità di analisi, sintesi e senso critico;
- Spiccata doti di autonomia, disciplina, adattabilità e versatilità;
- Ottima gestione dello stress;
- Doti di leadership;
- Gestione e controllo ambienti indoor per produzioni vegetali;
- Cromatografia liquida, Isolera, HPLC, TLC, GC-FID;
- Ottima conoscenza norme GACP;
- Buona conoscenza norme GMP;
- Buona conoscenza impianti HVAC;
- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office;
- Buona padronanza dei vari browser di internet;

- Buona conoscenza del pacchetto “R Project for Statistical Computing”;
 - Ottima gestione mail;
 - Buona conoscenza dei pacchetti operativi (Microsoft, Linux, Mac).
-
- Pubblicazione review “Cannabidiol: State of the art and new challenges for therapeutic applications” by Simona Pisanti, Anna Maria Malfitano, Elena Ciaglia, Anna Lamberti, Roberta Ranieri, Gaia Cuomo, Mario Abate, Giorgio Faggiana, Maria Chiara Proto, Donatella Fiore, Chiara Laezza, Maurizio Bifulco in *Pharmacology and Therapeutics* (2017)
-
- Pubblicazione “Single trichome phytocannabinomics of two different cannabis varieties” by Elena Ferria, Andrea Cerrato, Cristian Capraria, Fabiana Russo, Aldo Laganà, Anna Laura Capriotti, Giorgio Faggiana, Cinzia Cittib, Giuseppe Cannazza in *JPBA* (2024)

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al D.lgs. n. 196/2003 e dell’art. 13 Regolamento UE 2016/679.

Firenze, 10/12/2024

Firma leggibile

