Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome

Data di nascita Indirizzo Luogo di nascita Nazionalità

Federico Burgio

13 Dicembre 1994 Desio (MB) Desio (MB) Italiana



Istruzione e Formazione personale

Date

Da Settembre 2008 a Luglio 2013

Nome e tipo di istituto di istruzione

Liceo Scientifico e Classico E. Majorana, Via Agnesi Desio (MB)

Qualifica conseguita

Principali materie

Maturità scientifica

Italiano, Inglese, Latino, Storia, Geografia, Filosofia, Chimica, Biologia, Matematica, Fisica, Storia dell'arte, Educazione fisica.

Date

Dal 22 Settembre 2013 al 20 Marzo 2017

Nome e tipo di istituto di istruzione

Università degli Studi di Milano Bicocca
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali,
Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie (DM-270)

Qualifica conseguita

Dottore in Biotecnologie

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio

- Formazione di base comprendente insegnamenti di Matematica e Informatica, Fisica, Chimica generale e inorganica, Chimica Organica, Lingua straniera;
- Formazione Biologica comprendente insegnamenti di biologia cellulare e molecolare quali Istituzioni di Biologia, Biochimica, Genetica, Biologia Molecolare I;

- Area di Laboratorio che comprende il Laboratorio di Chimica (Chimica Generale e Chimica Organica) ed i Laboratori di Tecnologie Abilitanti (genetiche, biochimiche, biomolecolari, microbiologiche e immunologiche), più una attività di stage, svolta in Laboratori di Ricerca e/o Industriali;
- Area di Piattaforme Biotecnologiche comprendente aspetti metodologici (Metodologie Biochimiche e Biomolecolari, Biochimica per le Biotecnologie, Immunologia, Organi e funzioni) e Industriali (Microbiologia Industriale, Fermentazioni e bioprocessi microbici, Economia aziendale).

Titolo Tesi di Laurea

"Identificazione dello *Staphylococcus aureus* meticillino-resistente utilizzando l'amplificazione fagica combinata con spettrometria di massa"

Date

Dal 29 Settembre 2017 al 16 dicembre 2019

Nome e tipo di istituto di istruzione

Università degli Studi di Milano

Corso di Laurea Magistrale in Biologia applicata alle Scienze della Nutrizione (LM-6, Codice: F3Y)

Qualifica conseguita

Dottore in Biologia applicata alle Scienze della Nutrizione

con valutazione: 100/110

Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio

Applicazioni biologiche in campo nutrizionistico, interazione tra ambiente ed alimenti, igiene e qualità delle risorse alimentari, procedure di controllo, accreditamento e certificazione degli alimenti, gestione di problemi derivanti dalla rapida evoluzione degli aspetti ambientali, culturali, normativi e tecnologici della nutrizione.

Titolo Tesi di Laurea

"Specie indigene africane per la sicurezza alimentare: il caso di *Corchorus olitorius* L."

Argomento oggetto dello studio

Caratterizzazione fitochimica e nutrizionale di Indigenous Vegetables per sistemi agricoli sostenibili in Africa sub sahariana.

Date	da Ma

da Marzo a Maggio 2020

Nome e tipo di istituto di formazione

NUTRIFOR, Alta Formazione in Nutrizione in collaborazione con IPAF Istituto per l'Alta Formazione nel quadro E.C.M. Educazione Continua in Medicina

Master in

Nutrizione Umana

Qualifica conseguita

Consulente nutrizionale

Esperienze lavorative

Date

da Marzo 2016 a Luglio 2016

Sito Stage

Azienda ospedaliera di Desio e Vimercate,

Laboratorio di Tossicologia

Obiettivo formativo

Conoscere il metodo di dosaggio etilglucuronide nel capello in spettrometria di massa. Saper fornire una valutazione tra i valori ottenuti e l'abuso alcolico. Conoscere il significato clinico e le problematiche connesse allo studio.

Date

da Settembre 2018 a Dicembre 2019

Sito Tirocinio

Zooplant Lab, Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze – Università degli Studi Milano Bicocca

Obiettivo formativo

Analisi sulla caratterizzazione fitochimica e nutrizionale di Indigenous Vegetables per sistemi agricoli sostenibili in Africa sub sahariana.

Date

da Febbraio 2020 a Giugno 2020

Sito Lavorativo

Stericheck Consulting S.R.L.- Via Girardi 27, Legnano (MI)

Mansione lavorativa

Validation Specialist

Principali ambiti di lavoro

Riconvalida ambientale su impianti e processi di Aziende Farmaceutiche.

Date

da Aprile 2021 ad oggi

Sito Lavorativo

OPIS srl, Via Matteotti, 10 Desio (MB)

Mansione lavorativa

Clinical Research Associate

Principali ambiti di lavoro

Ricerca Clinica

Altre esperienze professionali

- Partecipazione al 8th International Forum on Food & Nutrition, beneficiario coordinatore: Barilla Center for Food & Nutrition _ Sustainable Development Solution Network, 4-5 Dicembre 2017, presso Fondazione Pirelli HangarBicocca Milano.
- Partecipazione al 9th International Forum on Food & Nutrition, beneficiario coordinatore: Barilla Center for Food & Nutrition _ Sustainable Development Solution Network, 27-28 Novembre 2018, presso Fondazione Pirelli HangarBicocca Milano.
- Partecipazione al seminario "La spettrometria di massa per la ricerca scientifica" organizzato da Thermo Fisher Scientific, 28 Febbraio 2019, presso Aula U1-03 dell'Università degli Studi Milano-Bicocca.
- Partecipazione al 5th NeuroMi International Meeting -Food for Brain: promoting health and preventing diseases, 20-22 Novembre 2019, presso aula magna U6 Università degli studi Milano-Bicocca.
- Coautore di abstract di articolo scientifico sottomesso a convegno internazionale: Guzzetti L., Panzeri D., Burgio F., Tommasi N., Galimberti A., Ulaszewska M., Labra M., 2019, "Rediscovering traditional vegetables to enhance food and enviromental sustainability of Sub-Saharan agricolture", submitted to 67th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA) in cooperation with the French Society of Pharmacognosy AFERP, Settembre 1-5, 2019, Insbruck, Austria

Capacità e Competenze personali

- Italiano: Livello Madrelingua
- Inglese: Ottime capacità di scrittura, lettura ed espressione orale (B2 CEFR – ESB Certificate in ESOL International All Modes)

Capacità e Competenze relazionali

Le esperienze in ambito di stage, di tirocinio e lavorativo hanno permesso lo sviluppo di una buona predisposizione per i rapporti interpersonali, di buone capacità di lavorare in team, di gestire progetti a scadenza e di organizzare autonomamente il proprio lavoro.

Altre capacità ed interessi

- Ottima conoscenza di Windows e dei pacchetti applicativi Office: Word, Excel, Power Point
- Conoscenza del software applicativo *MetaDieta*
- Musicista presso
- Corpo Musicale Pio XI Città di Desio

 Musicista
 - Corpo Musicale S. Luigi di Briosco
 - street band di Desio

Patente di guida

B, automunito

presso

presso

Musicista



Ministero della Giustizia

Sistema Informativo del Casellario Certificato del Casellario Giudiziale

(ART. 24 D.P.R. 14/11/2002 N.313)

CERTIFICATO NUMERO: 16030/2025/R

Ministero dell'Econo

Al nome di:

Cognome

BURGIO

Nome

FEDERICO

Data di nascita

13/12/1994

Luogo di Nascita

DESIO (MB) - ITALIA

Sesso

M

sulla richiesta di:

INTERESSATO

per uso:

RIDUZIONE DELLA META' DELL'IMPOSTA DI BOLLO E DIRITTI: PER ESSERE ESIBITO IN

OCCASIONE DI CANDIDATURA ELETTORALE (ART. 1 COMMA 14 LEGGE 3/2019)

Si attesta che nella Banca dati del Casellario giudiziale risulta:

NULLA

DA:

ESTRATTO DA: CASELLARIO GIUDIZIALE - PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO IL TRIBUNALE DI MONZA

MONZA, 17/04/2025 11:42

IL RESPONSABILE DE SERVIZIO CERTIFICATIVO

Il presente certificato non può essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi della Repubblica Italiana (art. 40 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445), fatta salva l'ipotesi in cui sia prodotto nei procedimenti disciplinati dalle norme sull'immigrazione (d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286). Il certificato è valido se presentato alle autorità amministrative straniere.

SEGUE CERTIFICATO NUMERO: 16030/2025/R EMESSO DA: CASELLARIO GIUDIZIALE - PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO IL TRIBUNALE DI MONZA (cognome) BURGIO (nome) FEDERICO NATO IL 13/12/1994 A DESIO (MB) - ITALIA Pag. 2 di 2

** AVVERTENZA **

Certificato del casellario giudiziale - (ART. 24 D.P.R. 14/11/2002 N.313) - al nome di:

 Cognome
 Nome
 Luogo di Nascita
 Data di nascita
 Sesso
 Paternità
 Codice Fiscale

 BURGIO
 FEDERICO
 DESIO
 13/12/1994
 M
 BRGFRC94T13D286V

Si attesta che nella Banca dati del Casellario Europeo NULLA risulta.