

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome

Federico Burgio

Data di nascita

Indirizzo

Luogo di nascita

Nazionalità

Telefono

E-mail

LinkedIn

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

Maturità scientifica

Principali materie

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).
<i>Titolo Tesi di Laurea</i>	"Identificazione dello <i>Staphylococcus aureus</i> meticillino-resistente utilizzando l'amplificazione fagica combinata con spettrometria di massa"

<i>Date</i>	<i>Dal 29 Settembre 2017 al 16 dicembre 2019</i>
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione</i>	Università degli Studi di Milano Corso di Laurea Magistrale in Biologia applicata alle Scienze della Nutrizione (LM-6, Codice: F3Y)
<i>Qualifica conseguita</i>	Dottore in Biologia applicata alle Scienze della Nutrizione
<i>Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio</i>	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.
<i>Titolo Tesi di Laurea</i>	"Specie indigene africane per la sicurezza alimentare: il caso di <i>Corchorus olitorius</i> L."
<i>Argomento oggetto dello studio</i>	Caratterizzazione fitochimica e nutrizionale di Indigenous Vegetables per sistemi agricoli sostenibili in Africa sub sahariana.

<i>Date</i>	da Marzo a Maggio 2020
<i>Nome e tipo di istituto di formazione</i>	NUTRIFOR, Alta Formazione in Nutrizione in collaborazione con IPAF Istituto per l'Alta Formazione nel quadro E.C.M. Educazione Continua in Medicina
<i>Master in</i>	Nutrizione Umana
<i>Qualifica conseguita</i>	Consulente nutrizionale

Esperienze lavorative

<i>Date</i>	da Marzo 2016 a Luglio 2016
<i>Sito Stage</i>	Azienda ospedaliera di Desio e Vimercate, <i>Laboratorio di Tossicologia</i>
<i>Obiettivo formativo</i>	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.

<i>Date</i>	da Settembre 2018 a Dicembre 2019
<i>Sito Tirocinio</i>	<i>Zooplant Lab</i> , Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze – Università degli Studi Milano Bicocca
<i>Obiettivo formativo</i>	Analisi sulla caratterizzazione fitochimica e nutrizionale di Indigenous Vegetables per sistemi agricoli sostenibili in Africa sub sahariana.

<i>Date</i>	da Febbraio 2020 a Giugno 2020
<i>Sito Lavorativo</i>	Stericheck Consulting S.R.L.- Via Girardi 27, Legnano (MI)
<i>Mansione lavorativa</i>	Validation Specialist
<i>Principali ambiti di lavoro</i>	Riconvalida ambientale su impianti e processi di Aziende Farmaceutiche.

<i>Date</i>	<i>da</i> Aprile 2021 <i>a</i> oggi
<i>Sito Lavorativo</i>	OPIS srl _ via Matteotti, 10 Desio (MB)
<i>Mansione lavorativa</i>	Clinical Research Associate
<i>Principali ambiti di lavoro</i>	Ricerca clinica, monitoraggio di studi clinici secondo ICH-GCP

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 agriculture", 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

Capacità e Competenze Linguistiche

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

Patente di guida

B, automunito