

FRANCESCO CARROZZO



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Cellulare
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Luogo e data di nascita

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Carrozzo Francesco

(mag. 2021- in corso)

Gruppo di Ricerca: D.ssa Maura Calvani, Dr. Claudio Favre

Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer, Firenze

Borsa di ricerca

Progetto "Beta 3 adrenoreceptor as prognostic biomarker in Neuroblastoma e Ewing Sarcoma"

(ott. 2020-gen. 2021)

Studio Medico Specialistico "San Giuseppe Moscati"

Studio Medico Moscati, Vibo Valentia

Altro

Esecuzione di tamponi naso faringei con test antigenici e molecolari COVID-19

(ott. 2019-ott. 2020)

Azienda Ospedaliera Santa Maria della Misericordia, Perugia

Diagnostica Ospedaliera

Tirocinio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

(nov. 2021-in corso)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA

Microbiologia, Virologia, Patologia Clinica, Micologia e Parassitologia

Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia (NON MEDICI)

(ott. 2018-ott. 2020)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

Tesi in Virologia: "Studio dei livelli plasmatici di PCSK9 in pazienti con infezioni del torrente circolatorio." Relatore: Barbara Camilloni Correlatore: Daniela Francisci

Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria (107/110)

(set. 2013-apr. 2017)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

Tesi in Igiene: "Il rischio per la salute umana da esposizione prolungata a campi elettromagnetici da dispositivi mobili." Relatore: Patrizia Rosignoli

Laurea triennale in Scienze Biologiche (95/110)

(set. 2007 – lug. 2012)

LICEO G. BERTO, Vibo Valentia

Diploma di maturità scientifica

Votazione 81/100

- Ottime capacità interpersonali e di comunicazione

- Buona capacità di comunicazione in situazioni che richiedono diplomazia e tatto

ITALIANO

INGLESE

[Buono]

[Buono]

[Buono]

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in un ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad esempio: coordinamento e/o amministrazione di persone, progetti, bilanci. Sul posto di lavoro, in attività di volontariato, a casa, ecc.

SPAGNOLO

[Buono]

[Buono]

[Buono]

- Ottima predisposizione al lavoro in team e capacità nel relazionarsi con i colleghi

- Buone competenze analitiche, organizzative e di problem-solving

- Ottima predisposizione al lavoro in team e capacità nel relazionarsi con i colleghi

- Flessibilità ed adattabilità ai cambiamenti grazie alle diverse esperienze lavorative

- Buona autonomia lavorativa ed attitudine metodica con predisposizione al rispetto dei tempi e al raggiungimento degli obiettivi

- Buona capacità di analisi, precisione, manualità ed ordine

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**
Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.

- Ricerca marker intra ed extracellulare ed analisi mediante citofluorimetria a flusso
- Competenze in tecniche di biologia molecolare e cellulare: elettroforesi SDS-PAGE ed analisi
- Western Blotting, immunofluorescenza, test vitalità e proliferazione cellulare in vitro.
- Mantenimento di colture cellulari immortalizzate primarie umane e murine, di cellule in adesione e sospensione.
- Estrazioni di RNA, proteine e quantificazione
- RT-PCR
- Isolamento di linfociti, piastrine e cellule polimorfonucleate (PBMC) da campioni di sangue umano periferico e midollare mediante separazione Ficoll.
- Trattamenti farmacologici con farmaci e molecole bioattive in vitro.
- Breve esperienza con iniezioni in vivo su topi (intraperitoneale), sacrificio e vivisezione.
- Conoscenza dell'utilizzo dello spettrofotometro, cappe chimiche e biologiche in sicurezza e dei principali strumenti di laboratorio.
- Identificazione di individui infetti mediante il test di conferma HIV1/HIV2 immunoblotting;
- Misurazione carica virale mediante test Cobas 4800 System;
- Tipizzazione linfocitaria mediante citofluorimetria a flusso;
- Test Elisa
- Analisi delle urine e urinocoltura con analisi microscopica del sedimento, Emocromo e VES;
- Breath test del lattosio, lattulosio, fruttosio, ricerca di Helicobacter pylori;
- Colture batteriche;
- Strisci e colorazione di vetrini ematologici per la formula leucocitaria e conta dei reticolociti;
- Determinazione di batteri Gram positivi e negativi, operando la lettura microscopica degli stessi;
- Test per la ricerca del sangue occulto nelle feci.

PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows2000/XP/Vista/7 e iOS, browser Internet

Explorer, Google Chrome e Mozilla Firefox. Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office Excel, Word. Buona conoscenza dei database e dei software online utilizzati per la ricerca scientifica: PubMed., ImageJ, NCBI e GraphPad/Prism.

ALLEGATI

Aggiornato a: ott 2022

Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi della vigente normativa sulla Privacy