

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MAROTTA FRANCESCA

Indirizzo

SAN GREGORIO NELLE ALPI, BELLUNO, ITALIA

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

DA LUGLIO A SETTEMBRE 2022

Campus Estivo – Green Summer

A cura di Paola Barriviera

Associazione A.I.C.S. – Sede di Paderno, San Gregorio nelle Alpi

Associazione A.I.C.S. – Sede di Paderno, San Gregorio nelle Alpi
Animatrice

Collaborazione alle attività del campus. Gestione di laboratori.

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

FEBBRAIO 2017- GIUGNO 2018

Laboratorio di istopatologia e biologia molecolare del Prof. Giorgio Stanta

Azienda ospedaliera di Cattinara, polo di anatomia patologica, Trieste

in collaborazione con la Prof.ssa Bonin Serena ed il Tecnico di Laboratorio Ermanno Nardon

Azienda ospedaliera di Cattinara, polo di anatomia patologica, Trieste

Tesista, Biologo Ricercatore

Preparazione di campioni e soluzioni in sterilità. Estrazione di DNA-RNA. Analisi di elettroforesi su gel d'agarosio e poliaccrilamide. Analisi con PCR, Real Time PCR, Western Blot. Allestimento di fettine di campioni inclusi in paraffina, colorazione ematossilina-eosina, Tissue Micro Array, immunistoichimica, allestimento di citocentrifugati. Utilizzo del motore di ricerca PubMed.

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- AGOSTO 2013**
 Di Marek Trlik & C. s.a.s.
 Corso della Repubblica,301 Cisterna di Latina (LT)
 Bar-Cioccolateria
 Banconista, cameriera
 disposizione articoli in espositori e scaffali, gestione dei clienti, gestione cassa, riordino e pulizia locale
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- DA Aprile 2012**
 Acli di Trieste
 Sede in Via San Francesco n°4, 34100 Trieste
 Acli di Trieste
 Servizio Civile Nazionale
 Collaboratrice, con la Cooperativa Lybra, nei progetti:
 - "Immigrati-ricerca casa" dove aiutavo cittadini extracomunitari e comunitari nella ricerca di un'abitazione per facilitarne l'integrazione.
 - "Divieto di Evasione", doposcuola per bambini e ragazzi problematici dove davvo sostegno nello studio e attività ludiche.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- GIUGNO – LUGLIO – AGOSTO 2011**
 Laboratorio di Biologia Molecolare
 Presso Ospedale Santa Maria del Prato – Feltre (BL)
 Ospedale Santa Maria del Prato – Feltre (BL)
 Tirocinante Biologo
 Processamento analisi tramite strumentazione PCR
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- OTTOBRE 2009 – APRILE 2012**
 Rampado Gino, via Agordina n°3, 32036 Sedico, Belluno
 Presso Discoteca e sala liscio "Paradiso"
 Discoteca e sala liscio "Paradiso"
 Cassiera
 Vendita di biglietti, contabilità e pubblicità degli eventi.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- GIUGNO 2007**
 Laboratorio di Anatomia Patologica, istopatologia e biologia molecolare a cura del Dott. Barbazza Renzo
 Progetto finanziato dalla Regione Veneto
 Ospedale Santa Maria del Parato - Feltre
 Tirocinante
 Visione di referti autoptici conservati in formalina. Allestimento di fettine di campioni inclusi in paraffina, colorazione ematossilina-eosina. Visione a microscopio ottico.
 Processamento di campioni biologici.

- Date (da – a) **GIUGNO 2006**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Reparto di Ostetricia e Ginecologia
 - Ospedale Santa Maria del Prato - Feltre
- Tipo di azienda o settore
 - Ospedale Santa Maria del Prato - Feltre
- Tipo di impiego
 - Tirocinante
- Principali mansioni e responsabilità
 - Assistenza a visite ambulatoriali e ad interventi chirurgici in sala operatoria.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Qualifica conseguita
 - Ad oggi Laureanda alla Laurea Magistrale in Genomica Funzionale
 - Presso l'Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze della Vita
 - Con tesi di ricerca sulla caratterizzazione Genotipica e Trascrizionale del Polimorfismo rs1050171 del Gene EGFR nel Carcinoma Metastatico del Colon

- Qualifica conseguita
 - Laurea in Biologia e Tecnologie Cellulari e Molecolari
 - Presso l'Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze della Vita

 - Con tesi, in chimica degli alimenti, dal titolo "Alimenti nervini: proprietà salutistiche di caffè e cioccolato"
 - Relatrice: Prof.ssa Calabretti Antonella

- Qualifica conseguita
 - Diploma di istruzione secondaria
 - Presso Istituto Canossiano "Vittorino da Feltre"
 - indirizzo Biologico - opzione salute

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

buono

buono

buono

Attestato "Trinity, The International Examinations Board", Grade 8/12

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Nel corso delle mie esperienze ho avuto modo di vivere in città diverse e svolgere attività che mi hanno portata a sviluppare la capacità di relazionarmi con gli altri in varie situazioni.

Ho fatto parte di associazioni sportive, oratori, gruppi musicali e di volontariato che mi hanno permesso di entrare in contatto con bambini, ragazzi e famiglie costruendo rapporti fondamentali per svolgere un buon servizio educativo che richiede l'integrazione tra varie realtà.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ho sviluppato durante le esperienze lavorative e accademiche buone capacità relazionali e comunicative, che mi permettono di rapportarmi con differenti figure professionali.

Possiedo una buona capacità organizzativa, che mi ha permesso di studiare, ma allo stesso tempo di effettuare lavori saltuari. Cerco di organizzarmi avendo sempre chiari gli obiettivi del lavoro e il modo migliore per raggiungerli. Predisposta al lavoro individuale e di gruppo, dopo aver individuato i compiti di ognuno. Durante le esperienze lavorative ho maturato una buona capacità di adattamento.

Esperienze di coordinamento:

- Rappresentante studentesca sia a livello di scuola secondaria sia a livello accademico.
- Rappresentante degli studenti della facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Trieste e componente del Consiglio degli Studenti con carica di Coordinatore della Commissione "Promozione e Rapporti Esterni" del Consiglio.
- Animatrice nei gruppi comunali – parrocchiali

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).
Buon utilizzo di internet come mezzo di lavoro e ricerca.

Buona conoscenza culturale di base dei principali settori delle scienze biologiche e delle principali metodiche di indagine di biologia molecolare e buone competenze applicative e operative in ambito biologico. Capacità di lavorare in laboratorio rispettando i comportamenti relativi alla sicurezza ed all'ambiente.

Tecniche di biologia cellulare e molecolare:

preparazione di campioni e soluzioni in sterilità, capacità di lavoro sotto cappa. Estrazione di DNA genomico da cellule e tessuti, reazione di ligasi, caratterizzazione tramite analisi di restrizione, analisi di elettroforesi su gel d'agarosio e poliacrilamide., mutagenesi sito specifica, preparazione e purificazione di RNA totale da cellule e tessuti, PCR, Real Time PCR, Western Blot.

Tecniche di immuno-istochimica:

allestimento di fettine di campioni inclusi in paraffina, colorazione ematossilina-eosina, Tissue Micro Array, immunoistochimica, allestimento di citocentrifugati (cytospin), immunofluorescenza di cellule in sospensione.

Strumentazione: microscopio ottico ed elettronico, apparecchiature elettroforetiche, microtomo, centrifughe.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

- Studio pianoforte presso accademia musicale "G. Rossini" di Santa Giustina.
- Componente di cori:
 - "Schola Cantorum" dal 1998 al 2005
 - "Corale Zumellese" dal 2006 al 2010
 - "La Cantoria di Paderno" dal 2005 al 2007 e dal 2018 ad oggi

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Volontario della Croce Rossa Italiana presso il gruppo Pionieri del comitato di Trieste
Attività come soccorritore del 118, organizzazione manifestazioni ed eventi
Abilitata al primo soccorso ed esecuzione di P.B.L.S.-D
- Capogruppo di minoranza nel comune di San Gregorio nelle Alpi per la lista
"Rinnoviamo San Gregorio nelle Alpi"
- Consigliere dell'Unione Montana Feltrina
- Assistente per lo studio di bambini e ragazzi, anche con problematiche.
- Attestati di corsi formativi per il Progetto TRIO, della Regione Toscana, dai seguenti titoli:
 - TECNICHE PER LA COMUNICAZIONE EFFICACE
 - IL LAVORO DI GRUPPO
 - CONOSCENZA DELLE ORGANIZZAZIONI PRODUTTIVE
 - PROBLEM – SOLVING E IL LAVORO DI GRUPPO
 - PARLARE IN PUBBLICO E USARE IL LINGUAGGIO DEL CORPO

PATENTE O PATENTI

Patente B

