

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

E-mail

PRESTIA MARTINA

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Novembre 2019- Novembre 2020

ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Piazza Ospedale Maggiore, 3 Milano MI
Ente pubblico

Incarico libero professionale come dirigente biologo presso la S. C. Analisi Chimico-cliniche e Microbiologia - S.S. Microbiologia clinica

Refertazione di test sierologici per l'immunità anti SARS-CoV-2 in pazienti e donatori di plasma iperimmune.

Ricerca mediante piattaforma PCR Real Time Multiplex del virus SARS-CoV-2 in campioni respiratori e conseguente refertazione.

Diagnosi sierologica e monitoraggio di Epatiti virali tipo A, B, C, Delta ed E, per HBV test quantitativo HBsAg e HBeAg; infezioni trasmissibili in gravidanza: complesso ToRCH e Parvovirus.

Screening sierologico dei donatori di sangue; test di secondo livello per valutare l'idoneità di donatori di organo e tessuti.

Allestimento e lettura vetrini in immunofluorescenza per la diagnosi sierologica (HHV6, HHV8, WNV, Legionella, Adenovirus, Echovirus, Amoeba, Leishmania, Echinococco).

Gestione controlli di qualità interni (CQI) ed esterni (VEQ-NEQAS).

Valutazione e refertazione di esami microbiologici in attività di urgenza (analisi liquor, ricerca parassiti malarici, sierologia per paziente fonte di infortunio biologico, donatori d'organi urgente con esami sierologici e test NAT).

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

Giugno 2014 – Novembre 2014

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Viale Camillo Golgi, 19, Pavia PV
Ente pubblico

Contratto a tempo determinato e borse di studio

Progetto di ricerca finalizzato al monitoraggio e alla valutazione della risposta T-cellulare nei pazienti riceventi trapianto di organo solido, mettendo a punto nuovi test immunologici e perfezionando l'applicazione di quelli già in uso presso Laboratorio di Microbiologia e Virologia.

Progetto di ricerca "Sorveglianza dell'infezione acuta da HIV" presso Laboratorio di Microbiologia e Virologia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Febbraio 2019 – In Corso
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi

- Date (da – a) Dicembre 2014 – Dicembre 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di specializzazione in Microbiologia e Virologia. Università degli Studi di Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nel campo della batteriologia, virologia, micologia e parassitologia medica; competenze sulle basi cellulari e molecolari della patogenicità microbica, sulle interazioni microrganismo-ospite, sul meccanismo d'azione delle principali classi di farmaci antimicrobici; valutazione di aspetti diagnostico-clinici delle analisi batteriologiche, virologiche, micologiche e parassitologiche applicate alla patologia umana.
Specialista in Microbiologia e Virologia

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) Dicembre 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Abilitazione alla professione di Biologo Senior

- Date (da – a) Ottobre 2011 – Settembre 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale ed Applicata. Università degli Studi di Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Genetica Umana, Fisiologia Cellulare e Molecolare, Biochimica Medica, Biologia Cellulare, Patologia Molecolare e Immunogenetica, Farmacologia Cellulare, Bioinformatica.
Dottore Magistrale in Biologia Sperimentale ed Applicata.
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) Ottobre 2004 – Luglio 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea Triennale in Scienze Biologiche. Università di Palermo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biochimica, Biologia Molecolare, Genetica, Fisiologia, Immunologia, Microbiologia, Citogenetica, Anatomia Umana, Biostatistica, Chimica generale e organica.
Dottore in Scienze Biologiche.
- 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 LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

ULTERIORI INFORMAZIONI

ITALIANO

INGLESE

Buono

Buono

Buono

Elevato spirito di sacrificio, spiccate capacità relazionali e di gestione e partecipazione a gruppi di lavoro.

Atteggiamento costruttivo e ottimo senso di adattamento grazie alla frequentazione di diversi contesti lavorativi (ospedali e università).

Forte propensione e capacità nella gestione del lavoro di gruppo e nella percezione delle esigenze individuali.

Attitudine a comunicare in modo diretto, chiaro e preciso.

Forte attenzione per i dettagli e al rispetto dei tempi e delle scadenze.

Interpretazione e validazione di test per diagnostica molecolare e screening sierologico per SARS-CoV-2.

Metodiche automatizzate di diagnostica sierologica virale (sistema ARCHITECT ABBOTT, sistema LIAISON XL DiaSorin, sistema ETIMAX DiaSorin).

Metodiche manuali/semi-automatizzate di diagnostica sierologica: Quantiferon TB Gold, VDRL-RPR-TPPA, Test di conferma Immunoblot per HIV, HCV, HEV, Borrelia.

Isolamento e manipolazione di cellule mononucleate di sangue periferico, saggi di neutralizzazione, test ELISA ed ELISpot, estrazione di DNA e RNA, PCR e sequenziamento Sanger, citofluorimetria.

Calcium imaging. Colture cellulari e preparazione soluzioni sterili (PSS e PSS Ca0).

Acquisizione ed elaborazione di immagini da microscopio a fluorescenza. Centrifugazione, registrazione e archiviazione dei campioni di siero per toxoplasmosi tramite strumenti automatizzati e metodiche manuali. Raccolta, selezione, anonimizzazione ed esecuzione di test per la ricerca di HIV su campioni di siero/plasma residuo.

Microsoft Office. Uso dei principali database scientifici (NCBI PUBMED). Data Analysis. Buona conoscenza di Origin.

[...]

F.TO MARTINA PRESTIA