

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome /Nome **PORCARO LUIGI**

Istruzione e formazione

Date **1994 - 2001**

Istituto di istruzione o formazione **Università Statale di Milano - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali**

Qualifica conseguita **Laurea in Scienze Biologiche (Indirizzo Biomolecolare). Voto: 110/110**
Argomento di Tesi trattato: " Monitoraggio biochimico delle neoplasie laringee: possibili nuovi marcatori plasmatici"

Date **2004**

Istituto di istruzione o formazione **Università Degli Studi di Pavia**

Qualifica conseguita **Abilitazione alla professione di Biologo in seguito al superamento dell'Esame di Stato**

Date **2004 - 2008**

Istituto di istruzione o formazione **Scuola di Specializzazione in Genetica Medica (indirizzo tecnico) presso l'Università degli Studi di Verona**

Qualifica conseguita **Diploma di Specializzazione in Genetica Medica. Voto finale: 70/70**
Argomento di tesi trattato: " Aspetti clinici e molecolari associati ai riarrangiamenti del gene CFTR nei pazienti affetti da Fibrosi Cistica"

Date **25/03/10**

Titolo della qualifica rilasciata **Iscrizione all'albo professionale**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **Albo professionale dell'Ordine Nazionale dei Biologi (Sezione A)**

Settore professionale **Biologia Molecolare – Diagnostica di malattie rare**

Esperienza professionale

Date **Dal 01/12/2020**

Lavoro o posizione ricoperti **Dirigente Biologo**

Principali attività e responsabilità **Diagnosi molecolare mediante NGS di pazienti con fibrosi cistica, Sindrome Emolitico Uremica Atipica, Tubulopatie renali Ipopotassiemiche.**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.**

Tipo di attività o settore **U.O.C Centro Regionale di riferimento per la Fibrosi Cistica e la U.O.S. Laboratorio di Genetica Medica, Laboratorio Centrale.**

Date **Dal 01/06/2018 al 30/11/2020**

Lavoro o posizione ricoperti **Incarico di collaborazione a Partita I.V.A**

Principali attività e responsabilità **Diagnosi molecolare mediante NGS di pazienti con fibrosi cistica non caratterizzati**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.**

Tipo di attività o settore **U.O.C Centro Regionale di riferimento per la Fibrosi Cistica e la U.O.S. Laboratorio di Genetica Medica, Laboratorio Centrale.**

Date **Dal 01/06/2015 ad oggi**

Lavoro o posizione ricoperti **Turnazione in Laboratorio di Urgenza**

Principali attività e responsabilità	Conta cellulare dei liquidi biologici, validazione e refertazione degli esami di biochimica clinica eseguiti in regime di urgenza.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
Tipo di attività o settore	U.O.C. Laboratorio Centrale
Date	Dal 01/06/2008– 31/05/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di Collaborazione Professionale (Co.Co.Co.)
Principali attività e responsabilità	Analisi molecolare del gene CFTR: sviluppo della diagnostica qualitativa e quantitativa automatizzata; caratterizzazione di mutazioni del gene CFTR e identificazione di geni modificatori in pazienti con fibrosi cistica; analisi molecolare dei geni, TGFbeta, MBL, Serpina1, TCF7L2, implementazione delle procedure automatiche per la diagnostica molecolare rapida delle mutazioni puntiformi e macro riarrangiamenti, analisi finalizzate al coinvolgimento di geni con ruolo modificatore del fenotipo clinico; messa a punto della ricerca di mutazioni nel gene CFTR mediante approccio Next Generation Sequencing – Target Resequencing; identificazione di nuovi markers biologici per monitorare il decorso respiratorio e la funzionalità polmonare, validazione e firma dei risultati delle analisi molecolari, studio dei microRNA nell'esalato condensato e nelle cellule epiteliali ottenute mediante brushing nasale, come modulatori dell'espressione del CFTR in pazienti affetti da fibrosi cistica; Applicazione della tecnica del sequenziamento di nuova generazione (NGS) per la validazione del test di I livello di Fibrosi Cistica ed analisi di tutto il gene per la caratterizzazione molecolare, validazione e firma dei risultati delle analisi molecolari.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
Tipo di attività o settore	U.O.C Centro Regionale di riferimento per la Fibrosi Cistica e la U.O.S. Laboratorio di Genetica Medica, Laboratorio Centrale.
Date	01/07/2002 – 31/05/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio
Principali attività e responsabilità	Tipizzazione genetica nella prevenzione della Fibrosi Cistica nelle famiglie a rischio specifico ed in corso di screening neonatale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
Tipo di attività o settore	U.O.C Centro Regionale di riferimento per la Fibrosi Cistica e la U.O.S. Laboratorio di Genetica Medica, Laboratorio Centrale.
Pubblicazioni:	19 pubblicazioni recensite su riviste internazionali

**AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI
AI SENSI DELL'ART. 15 DEL D.LGS. N° 33 DEL 14 MARZO 2013**

**SI DICHIARA CHE IL PRESENTE CURRICULUM HA LA FUNZIONE DI AUTOCERTIFICAZIONE AI SENSI E PER
GLI EFFETTI DELLE DISPOSIZIONI DI CUI AL DPR 445/2000,**

14/06/2021
Poreau Jr