



**AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

COD. ID: 4899

La sottoscritta chiede di essere ammessa a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di __Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco" _____

Responsabile scientifico: __Prof. Fabio Corsi_____

Marta Rachele Stefanucci

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Stefanucci
Nome	Marta Rachele
Data Di Nascita	17/01/1991

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Genomica Funzionale (LM-6)	Università degli Studi di Trieste	2018
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Italiano	Madrelingua
Inglese	B2
Francese	A1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

-Assegnazione di una borsa di studio annuale per lo svolgimento del programma di ricerca “Functional Modulation of Mucosal Immune System upon Fecal Microbiota Transplantation (FMT): a translational study” presso la Fondazione IRCCS Ca’ Granda-Ospedale Maggiore Policlinico (Milano) dal 01/02/2020 al 31/01/2021, Supervisor: Dott. Flavio Caprioli, Dott.ssa Federica Facciotti;

-Assegnazione di una borsa di studio annuale per lo svolgimento del programma di ricerca “Clinical Technoshots: Circulating Tumor Cells” svolta nell’ambito del Dipartimento di Oncologia Sperimentale dell’Istituto Europeo di Oncologia (Milano) dal 3/12/2018 al 30/11/2019, Supervisore: Prof. Diego Pasini;

-Internato di tesi presso i Laboratori di Genetica Medica IRCCS Materno Infantile Burlo Garofolo (Trieste) dal 03/2016 al 11/2017. Titolo della tesi: “Genetica della dislessia: studio di una coorte italiana mediante tecnologie ad alta processività” Supervisor: Prof.ssa Germana Meroni, Dott. Flavio Faletra, Dott. Emmanouil Athanasakis;

-Internato di tesi presso i Laboratori di Immunogenetica IRCCS Materno Infantile Burlo Garofolo (Trieste) dal 09/2013 al 07/2014. Titolo della tesi: “Fattori genetici coinvolti nell’insorgenza del mesotelioma pleurico” Supervisor: Prof. Alberto Pallavicini, Dott. Josef Vuch.

Corsi di formazione:

- Corso di Sicurezza in Laboratorio;
- Corso di Sicurezza Generale negli ambienti di lavoro;
- Corso per l’accesso alla BSL1-2;
- Corso per l’utilizzo del FACS (FACS Celesta 2);
- Corso per l’accesso allo stabulario;
- Corso di aggiornamento D.Lgs. 231-Disciplina della Responsabilità Amministrativa delle Persone Giuridiche
- Corso di perfezionamento dell’inglese (livello avanzato) presso il British Council Milano.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2020-2021	“Functional Modulation of Mucosal Immune System upon Fecal Microbiota Transplantation (FMT): a Translational Study” presso l’Istituto Europeo di Oncologia (Milano)
2018-2019	“Genetica della dislessia: studio di una coorte italiana mediante tecnologie ad alta processività” Presso Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano)
2016-2017	“Genetica della dislessia: studio di una coorte italiana mediante tecnologie ad alta processività” presso IRCCS Materno Infantile Burlo Garofolo (Trieste)
2013-2014	“Fattori genetici coinvolti nell’insorgenza del mesotelioma pleurico” presso IRCCS Materno Infantile Burlo Garofolo (Trieste)



TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
15/04/2016	Seminari NGS	BMR Genomics Padova
7/10/2016	Ion World Clinical Solution	Milano

PUBBLICAZIONI

Libri

Articoli su riviste

Seroprevalence of SARS-CoV2 in IBD patients treated with biological therapy, Journal of Crohn's and Colitis, Oxford, Oxford University Press, 2020

Atti di convegni

ALTRE INFORMAZIONI

<p>Competenze professionali:</p> <ul style="list-style-type: none">- Creazione di un database;- Raccolta di campioni biologici;- Tecniche molecolari di base relative alla manipolazione del DNA: estrazione del DNA, PCR, PCR Multiplex, PCR Real Time, elettroforesi su gel di agarosio;- Disegno di un pannello genico e costruzione di librerie per sequenziamento dei campioni mediante tecnologia Next Generation Sequencing (Ampliseq Library Preparation);- Sequenziamento diretto Sanger;- SNPs-Array;- Analisi delle Copy Number Variations;- Colture cellulari;- Microscopia e conta cellulare mediante Eritrosina B;- Trasfezione e infezione;- Isolamento PBMCs da sangue periferico mediante Ficoll;



- Staining anticorpale;
- Analisi citofluorimetrica;
- Isolamento LPMCs da pezzo operatorio.

Soft skills

Affidabile, precisa, molto motivata, con buone capacità relazionali e di organizzazione del lavoro.

Altre competenze:

- Buona padronanza di Word, Excel e Power Point;
- Competenze sportive: nuoto, ginnastica ritmica, tennis, basket ed equitazione;
- Sono un'appassionata di cinema e nel tempo libero amo viaggiare e conoscere nuove culture.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Milano, 04/03/2021

FIRMA Monte Rachelle Stefancini