



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4928

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 \_\_Bioscienze\_\_\_\_\_

Responsabile scientifico: \_\_Prof. Paolo Gandellini\_\_\_\_\_

**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
6/10/2016	Ion World Clinical Solution 2016	Milano
15/04/2016	Seminari NGS	BMR Genomics Padova
09/04/2016	Dislessia: dalla parte dei ragazzi. Il percorso dei Disturbi Specifici dell'Apprendimento a Trieste	Trieste

## 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

<i>Exploring the Genetic Background of a Dyslexia Cohort Using High Throughput Technologies</i> , Trieste Symposium on Perception and Cognition (Trieste), Novembre 2017
<i>Genetic analysis of developmental dyslexia in an Italian cohort (Friuli Venezia Giulia): preliminary data</i> , Trieste Symposium on Perception and Cognition (Trieste), Novembre 2016

## ALTRE INFORMAZIONI

<b>Competenze professionali:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Creazione di un database;</li><li>- Raccolta di campioni biologici;</li><li>- Tecniche molecolari di base relative alla manipolazione del DNA: estrazione del DNA, PCR, PCR Multiplex, PCR Real Time, elettroforesi su gel di agarosio;</li><li>- Disegno di un pannello genico e costruzione di librerie per sequenziamento dei campioni mediante tecnologia Next Generation Sequencing (Ampliseq Library Preparation);</li><li>- Sequenziamento diretto Sanger;</li></ul>
--



- 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.

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, 30/03/2021

FIRMA Monte Rachelle Stefanucci