



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4741

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti - Area Scienze mediche

Responsabile scientifico: Flora Payvandi

Marco Boscarino

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Boscarino
Nome	Marco
Data Di Nascita	08/08/1983

### OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Biostatistico - Data Analyst
----------	------------------------------

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Scienze Statistiche	Università degli Studi di Palermo	2014
Master II livello	Statistica Medica e Genomica	Università degli Studi di Pavia	2018
Master (in corso)	Big Data Analytics		

### ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città

### LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B1



## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2014	Borsa di Studio sul tema: "EUHANET: EUROPEAN HAEMOPHILIA NETWORK" presso Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico
2016	Borsa di Studio sul tema: "SEQUENZIAMENTO NELL'ESOMA DEI PAZIENTI CON TROMBOSI VISCERALE (GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY TO EVALUATE GENETIC RISK FACTORS FOR SPANCHNIC VEIN THROMBOSIS. GASP STUDY)" presso Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico
2017	Borsa di Studio sul tema: "SEQUENZIAMENTO NELL'ESOMA DEI PAZIENTI CON TROMBOSI VISCERALE (GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY TO EVALUATE GENETIC RISK FACTORS FOR SPANCHNIC VEIN THROMBOSIS. GASP STUDY)" presso Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico
2018	Borsa di Studio sul tema: "SEQUENZIAMENTO NELL'ESOMA DEI PAZIENTI CON TROMBOSI VISCERALE (GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY TO EVALUATE GENETIC RISK FACTORS FOR SPANCHNIC VEIN THROMBOSIS. GASP STUDY)" presso Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico
2019	Borsa di Studio sul tema: "IDENTIFICATION OF NOVEL GENETIC RISK FACTORS LOCATED IN THE CONSERVED HAPLOTYPE REGION SURROUNDING THE LCT LOCUS ON CHROMOSOME 2Q21" presso Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico
2020	Borsa di Studio sul tema: "IDENTIFICATION OF NOVEL GENETIC RISK FACTORS LOCATED IN THE CONSERVED HAPLOTYPE REGION SURROUNDING THE LCT LOCUS ON CHROMOSOME 2Q21" presso Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

All'interno della U.O.C. di Medicina Generale - Emostasi e Trombosi, mi occupo della gestione e interrogazione dei database PRO-RBDD e PLG-RBDD (Rare Bleeding Disorder Databases), dell'analisi statistica dei dati, della comunicazione e diffusione dei risultati attraverso presentazioni e/o report strutturati. Scopo del mio lavoro è programmare e implementare modelli statistici e sviluppare algoritmi per automatizzare processi di routine al fine di produrre dati e report. Partecipo allo sviluppo della sezione statistica dei protocolli di studio da presentare al CE, alla definizione degli obiettivi/endpoint dello studio, al calcolo della dimensione del campione e alla stesura del piano di analisi statistica. Collaboro a diversi progetti di ricerca come supporto statistico finalizzato alla raccolta ed elaborazione dei dati e alla redazione di abstracts e pubblicazioni. Organizzo corsi di formazione su diverse metodologie statistiche a esperti non statistici con applicazioni pratiche in ambiente R.



Articoli su riviste
Evaluation of an heterogeneous group of patients with von Willebrand disease using an assay alternative to ristocetin induced platelet agglutination, Semin Thromb Hemost, 2015
Minimal factor XIII activity level to prevent major spontaneous bleeds, J Thromb Haemost., 2017
Evaluation of the utility of von Willebrand factor propeptide in the differential diagnosis of von Willebrand disease and acquired von Willebrand syndrome, Semin Thromb Hemost., 2018
Real-life experience in switching to new extended half-life products at European haemophilia centres, Haemophilia, 2019
Evaluation of a fully-automated von Willebrand factor assay panel for the diagnosis of von Willebrand disease, Haemophilia, 2020
An international registry of patients with plasminogen deficiency (HISTORY), Haemophilia, 2020
Hemostatic alterations in COVID-19, Haematologica, 2020
X Chromosome inactivation: a modifier of factor VIII and IX plasma levels and bleeding phenotype in Haemophilia carriers. Eur J Hum Genet. 2020 Oct 20
IgG subclasses as biomarkers for persistence of factor VIII inhibitors in previously untreated patients with severe haemophilia A. British Journal of Haematology. 2020 IN PRESS
ADAMTS13 activity, high VWF and FVIII levels in the pathogenesis of deep vein thrombosis, Thrombosis Research. 2020, IN PRESS

ALTRE INFORMAZIONI

Ottima conoscenza del programma R e dei suoi principali pacchetti di visualizzazione grafica (GGPLOT2, LATTICE) e dei principali pacchetti per l'interrogazione dei database attraverso il linguaggio SQL (SQLDF).
Buona conoscenza dell'ambiente SQL Server e SSMS, conoscenza che sto implementando attraverso il master in "Big Data Analytics" organizzato dall' ente di formazione "Experis Academy".

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: 10/11/2020, Milano

FIRMA Marco Boscarino