

MARCO BOSCARINO

marco.boscarino@asst-garda.it

Palermo (PA) – 08/08/1983

ESPERIENZE LAVORATIVE

- **ASST Del Garda**

01/08/2023 – ad oggi

Località Montecroce – Desenzano del Garda (Bs) 25015

Ufficio Analisi Prestazioni Specialistiche e Flussi Sanitari

Dirigente Analista

Sviluppo e implementazione di modelli di analisi per il monitoraggio dell'attività di ricovero e delle prestazioni ambulatoriali. Redazione di report periodici per la Direzione Strategica. Presentazione dei risultati di analisi a dirigenti e stakeholders. Identificazione di aree di miglioramento e implementazione di soluzioni per ottimizzare i processi. Audit interni. Analisi e forecast fatturato aziendale. Supporto alla pianificazione strategica e di bilancio. Creazione di dashboard per lo sviluppo di sistemi di monitoraggio delle performance. Gestione del team e coordinamento delle loro attività.

dal 21/02/2024 affidamento **Incarico dirigenziale professionale, anche di alta specializzazione, di consulenza, di studio e di ricerca, ispettivo, di verifica e controllo**

- **Università degli Studi di Brescia**

09/10/2022 – ad oggi

Località Montecroce – Desenzano del Garda (Bs) 25015

Corso di Laurea in Infermieristica – Modulo di Statistica Sanitaria

Docente a contratto

- **ASST Del Garda**

09/08/2021 – 31/07/2023

Località Montecroce – Desenzano del Garda (Bs) 25015

Ufficio Analisi Prestazioni Specialistiche e Flussi Sanitari

Collaboratore Professionale Tecnico – Statistico

Sviluppo e implementazione di modelli di analisi per il monitoraggio dell'attività di ricovero e delle prestazioni ambulatoriali. Redazione di report periodici per la Direzione Strategica: studio delle criticità nei volumi di produzione al fine di identificare azioni di miglioramento; programmazione e monitoraggio vaccinazioni Covid19 e campagna antinfluenzale; andamento degli accessi in PS nei tre presidi ospedalieri e analisi dei tempi di attesa per individuare possibili cause di sovraffollamento per sviluppare strategie di miglioramento; monitoraggio dei tempi d'attesa dei ricoveri oncologici e non oncologici per le diverse classi di priorità. Audit interni. Analisi e forecast fatturato aziendale. Supporto alla pianificazione strategica e di bilancio. Creazione di dashboard per lo sviluppo di sistemi di monitoraggio delle performance.

- **Fondazione IRCCS Cà Granda – Ospedale Maggiore Policlinico** 01/06/2014 – 06/08/2021

Via Pace, 9 – Milano (Mi) 20122

U.O.C. Medicina Generale - Emostasi e Trombosi

Statistico

Gestione database aziendali, analisi statistica dei dati, comunicazione e diffusione dei risultati attraverso presentazioni e/o report strutturati. Sviluppo e implementazione di modelli statistici e algoritmi per automatizzazione processi di routine. Partecipazione alla stesura di protocolli di studio clinici da presentare al CE: definizione degli obiettivi dello studio, calcolo della dimensione del campione, stesura del piano di analisi statistica. Collaborazione a progetti di ricerca come supporto statistico finalizzato alla raccolta ed elaborazione dei dati e alla redazione di abstracts e pubblicazioni.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Auditor Interno del Sistema di Gestione Qualità • 2022

Attestato qualifica professionale - Certiquality

Master in “Big Data Analytics” • 2021

Experis Academy in partnership con Microsoft e Porini

Master biennale in “Statistica Medica e Genomica” • 2018

Università di Pavia - Dipartimento di Scienze del Sistema nervoso e del comportamento

Laurea Magistrale in “Scienze Statistiche” • 2014

Università di Palermo - Facoltà di Economia

Laurea Triennale in “Statistica e Informatica per la gestione e analisi dei dati” • 2010

Università di Palermo - Facoltà di Economia

ALTRI CORSI SEGUITI E CERTIFICATI

R programming - Coursera (MOOC platform)

Data Science A-Z™: Real-Life Data Science - Udemy (MOOC platform)

Machine Learning A-Z™: Python & R in Data Science - Udemy (MOOC platform)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Madrelingua: ITALIANO

Altre Lingue: INGLESE

COMPETENZE TECNICHE E INFORMATICHE

Sistemi Operativi: Windows e applicativi Office
IT Software's: R • SAS • SPSS • PLINK • PowerBI • SQL

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

- 1: Peyvandi F, Artoni A, Novembrino C, Aliberti S, Panigada M, **Boscarino M**, Gualtierotti R, Rossi F, Palla R, Martinelli I, Grasselli G, Blasi F, Tripodi A. **Hemostatic alterations in COVID-19**. *Haematologica*. 2021 May 1;106(5):1472-1475. doi: 10.3324/haematol.2020.262634. PMID: 32855280; PMCID: PMC8094101.

- 2: Arcudi S, Gualtierotti R, Marino S, Nicolò G, Biguzzi E, Ciavarella A, **Boscarino M**, Siboni SM, Schiavone L, Novembrino C, Valsecchi C, Peyvandi F. **Real-world data on emicizumab prophylaxis in the Milan cohort**. *Haemophilia*. 2022 Sep;28(5):e141-e144. doi: 10.1111/hae.14630. Epub 2022 Jul 19. PMID: 35853212.

- 3: Shapiro AD, Menegatti M, Palla R, **Boscarino M**, Roberson C, Lanzi P, Bowen J, Nakar C, Janson IA, Peyvandi F. **An international registry of patients with plasminogen deficiency (HISTORY)**. *Haematologica*. 2020 Mar;105(3):554-561. doi: 10.3324/haematol.2019.241158. Epub 2020 Jan 30. PMID: 32001536; PMCID: PMC7049368.

- 4: Mancini I, Agosti P, **Boscarino M**, Ferrari B, Artoni A, Palla R, Spreafico M, Crovetto G, Volpato E, Rossini S, Novelli C, Gattillo S, Barcella L, Salmoiraghi M, Falanga A, Peyvandi F; Lombardy AREU TMA Network. **Lombardy diagnostic and therapeutic network of thrombotic microangiopathy**. *Orphanet J Rare Dis*. 2022 Jun 23;17(1):246. doi: 10.1186/s13023-022-02400-y. PMID: 35739601; PMCID: PMC9229100.

- 5: Pagliari MT, Cairo A, **Boscarino M**, Mancini I, Pappalardo E, Bucciarelli P, Martinelli I, Rosendaal FR, Peyvandi F. **Role of ADAMTS13, VWF and F8 genes in deep vein thrombosis**. *PLoS One*. 2021 Oct 18;16(10):e0258675. doi: 10.1371/journal.pone.0258675. PMID: 34662354; PMCID: PMC8523043.

- 6: Pagliari MT, **Boscarino M**, Cairo A, Mancini I, Martinelli I, Bucciarelli P, Rossi F, Rosendaal FR, Peyvandi F. **ADAMTS13 activity, high VWF and FVIII levels in the pathogenesis of deep vein thrombosis**. *Thromb Res*. 2021 Jan;197:132-137. doi: 10.1016/j.thromres.2020.10.037. Epub 2020 Nov 7. PMID: 33212380.

- 7: Peyvandi F, Miri S, Bucciarelli P, Valsecchi C, Schiavone L, **Boscarino M**, Palla R, Mannucci PM, Rosendaal FR; SIPPET group. **IgG subclasses as biomarkers for persistence of factor VIII inhibitors in previously untreated patients with severe haemophilia A**. *Br J Haematol*. 2021 Feb;192(3):621-625. doi: 10.1111/bjh.17249. Epub 2020 Dec 14. PMID: 33316077.

- 8: Menegatti M, Palla R, **Boscarino M**, Bucciarelli P, Muszbek L, Katona E, Makris M, Peyvandi F; PRO-RBDD study group. **Minimal factor XIII activity level to prevent major spontaneous bleeds.** J Thromb Haemost. 2017 Sep;15(9):1728-1736. doi: 10.1111/jth.13772. Epub 2017 Aug 17. PMID: 28688221.
- 9: Ghirardello S, Lecchi A, Artoni A, Panigada M, Aliberti S, Scalabrino E, La Marca S, **Boscarino M**, Gramegna A, Properzi P, Abruzzese C, Blasi F, Grasselli G, Mosca F, Tripodi A, Peyvandi F. **Assessment of Platelet Thrombus Formation under Flow Conditions in Adult Patients with COVID-19: An Observational Study.** Thromb Haemost. 2021 Aug;121(8):1087-1096. doi: 10.1055/s-0041-1722919. Epub 2021 Feb 5. PMID: 33545735.
- 10: Peyvandi F, Garagiola I, **Boscarino M**, Ryan A, Hermans C, Makris M. **Real-life experience in switching to new extended half-life products at European haemophilia centres.** Haemophilia. 2019 Nov;25(6):946-952. doi: 10.1111/hae.13834. Epub 2019 Aug 16. PMID: 31418967.
- 11: Tripodi A, Rossi SC, Clerici M, Merati G, Scalabrino E, Mancini I, Baronciani L, **Boscarino M**, Monzani V, Peyvandi F. **Pro-coagulant imbalance in patients with community acquired pneumonia assessed on admission and one month after hospital discharge.** Clin Chem Lab Med. 2021 Jul 1;59(10):1699-1708. doi: 10.1515/cclm-2021-0538. PMID: 34192831.
- 12: Garagiola I, Mortarino M, Siboni SM, **Boscarino M**, Mancuso ME, Biganzoli M, Santagostino E, Peyvandi F. **X Chromosome inactivation: a modifier of factor VIII and IX plasma levels and bleeding phenotype in Haemophilia carriers.** Eur J Hum Genet. 2021 Feb;29(2):241-249. doi: 10.1038/s41431-020-00742-4. Epub 2020 Oct 20. PMID: 33082527; PMCID: PMC7868370.
- 13: Lecchi A, La Marca S, Padovan L, **Boscarino M**, Peyvandi F, Tripodi A. **Flow-chamber device (T-TAS) to diagnose patients suspected of platelet function defects.** Blood Transfus. 2023 Feb 7. doi: 10.2450/2023.0208-22. Epub ahead of print. PMID: 36795343.
- 14: Stufano F, Baronciani L, Bucciarelli P, **Boscarino M**, Colpani P, Pagliari MT, Peyvandi F. **Evaluation of a fully automated von Willebrand factor assay panel for the diagnosis of von Willebrand disease.** Haemophilia. 2020 Mar;26(2):298-305. doi: 10.1111/hae.13929. Epub 2020 Feb 27. PMID: 32107842.
- 15: Stufano F, **Boscarino M**, Bucciarelli P, Baronciani L, Maino A, Cozzi G, Peyvandi F. **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. 2019 Feb;45(1):36-42. doi: 10.1055/s-0038-1660481. Epub 2018 Jun 18. PMID: 29913537.
- 16: Stufano F, Baronciani L, Pagliari MT, Franchi F, Cozzi G, Garcia-Oya I, Bucciarelli P, **Boscarino M**, Peyvandi F. **Evaluation of an heterogeneous group of patients with von Willebrand disease using an assay alternative to ristocetin induced platelet agglutination.** J Thromb Haemost. 2015 Oct;13(10):1806-14. doi: 10.1111/jth.13062. Epub 2015 Aug 27. PMID: 26206100.

17: Colpani P, Baronciani L, Stufano F, Cozzi G, **Boscarino M**, Pagliari MT, Biguzzi E, Peyvandi F. **A comparative study in patients with type 2 von Willebrand disease using 4 different platelet-dependent von Willebrand factor assays.** Res Pract Thromb Haemost. 2023 Mar 30;7(3):100139. doi: 10.1016/j.rpth.2023.100139. eCollection 2023 Mar.

Desenzano del Garda, 24/04/2024

Marco Boscarino