

Maria Rosa Valvano

Statistico

IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza"



© European Union, 1995-2020

INFORMAZIONI DI CONTATTO

e-mail: mr.valvano@operapadrepio.it

Nazionalità: Italiana

Linkedin : www.linkedin.com/in/maria-rosa-valvano-80144268/

DESCRIZIONE

Laurea quadriennale - vecchio ordinamento - in **Scienze Statistiche ed Economiche** presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Tesi: Controllo Statistico della qualità applicato alla Classificazione dei **Diagnosis related groups (DRG)**

- Esperienza pluriennale come esperto di statistica in diversi ambiti di ricerca nell'analisi ed interpretazione dei dati (**Controllo Statistico di Qualità, Biostatistica, Statistica Genetica**).
- Esperto nell'uso di strumenti informatici e metodologie statistiche nella risoluzione di problemi complessi con l'applicazione di modelli teorici.
- **Responsabile Scientifico e Docente** di Progetti Formativi aziendali.
- **Docente di Statistica Medica** (MED/01) per il Corso di Laurea in Infermieristica presso il Polo Formativo di San Giovanni Rotondo dell'Università degli Studi di Foggia.
- **Lead Auditor in Sanità ISO 9001: 2015**. Corso qualificato CEPAS al registro n.136.
- **Auditor Interno ISO 9001:2015** (N° di Serie del Certificato: Prot_3225_2024).
- **Co-autore** di 75 articoli scientifici contenenti reports e metodologie statistiche per la biostatistica e statistica genetica.

ESPERIENZA

IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza"
San Giovanni Rotondo (FG)
Struttura Qualità e Accreditamento
Febbraio 2017 - attuale

Statistico - Collaboratore tecnico professionale esperto categoria DS

- **Giugno 2025**: Acquisizione della certificazione di **Lead Auditor ISO 9001:2015** in Sanità.
- **Da Dicembre 2024 a tutt'oggi**: **Referente** della Struttura Qualità e Accreditamento
- **Giugno 2024**: Acquisizione della certificazione di **Auditor Interno ISO 9001:2015**.
- **Da Gennaio 2021 a tutt'oggi**: Componente del team di Audit interni in riferimento alla norma ISO 9001:2015 in qualità di **Esperto Tecnico, Auditor interno, Lead Auditor**.
- **Dall'Anno Accademico 2021/2022 a tutt'oggi**: **Docente di Statistica Medica** (MED/01) per il Corso di Laurea in Infermieristica presso il Polo Formativo di San Giovanni Rotondo dell'Università degli Studi di Foggia.
- **Maggio 2024** Collaborazione in qualità di **"Statistico"** al progetto ITP NET – Network dei Centri di Eccellenza in piastrinopenie immuni: "Aggiornamento percorsi e sviluppo modelli statistici per la qualità".
- **Giugno 2021 - Maggio 2022** **Responsabile scientifico e docente** del Progetto Formativo Aziendale "I dati come risorsa aziendale. Applicazione di tecniche statistiche e comprendere e analizzare un processo".
- Contributo ai **Riesami di Direzione annuali** ai fini del mantenimento e rinnovo della certificazione ISO 9001:2015.
- **Approccio Sistemico ISO 9001 e Risk Based thinking**: **ideazione, progettazione e realizzazione** della **Mappa dei Rischi** con l'applicazione del metodo **FMEA**, classificazione generale dei rischi e censimento delle informazioni documentate.
- Applicazione di tecniche statistiche per analizzare la variabilità dei processi: **Controllo Statistico di Processo** (SPC).
- Collaborazione con l'UO di Gastroenterologia come **co-autore** in qualità di **"Biostatistico"** per la pubblicazione di articoli scientifici.
- **Co-autore** di una pubblicazione scientifica relativa all'analisi e interpretazione dei risultati di una **"survey"** sull'applicazione della **Telemedicina** ("Evaluation of factors associated with trust in telemedicine in patients with inflammatory bowel disease during COVID-19 pandemic: a multicenter cross-sectional survey" Eur Rev Med Pharmacol Sci 2022 Oct;26(19):7277-7284).

Biostatistico - Collaboratore a progetto

- Collaborazione come **co-autore** in qualità di **"Biostatistico"** per la pubblicazione di articoli scientifici.
- **Progettazione e realizzazione di database clinici, analisi statistica dei dati**, stesura di report con sintesi dei risultati per pubblicazione lavori scientifici.
- **Analisi statistica univariata e multivariata, associazione caso/controllo, studi clinici, studi trasversali, studi di coorte, correlazione genotipo/fenotipo, analisi del rischio genetico, analisi di heritability, analisi di linkage, analisi dei profili di espressione dei geni e dei miRNA, analisi della sopravvivenza (curve di Kaplan Meier e Regressione di Cox)**.
- Ricerca bibliografica e valutazione critica delle **informazioni scientifiche**.
- **Metanalisi e revisioni sistematiche**.
- Disegno, misure di efficacia ed analisi dei **trials clinici**.

IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza"
San Giovanni Rotondo (FG)
UO Gastroenterologia
Gennaio 2001 – Febbraio 2017

Nemours Children's Clinic
Wilmington (DE) USA
Genetic Epidemiology Research

Statistico - Internship

Visiting Scholar "Genetic Epidemiology Research Laboratory"

Laboratory Settembre 2004 - Novembre 2004 IRCCS "S.n Giovanni di Dio FateBenefratelli" Brescia Laboratorio di Ricerca Genetica Maggio 2004 - Giugno 2004	Correlazione genotipo/fenotipo gene CARD15 in morbo di Crohn e Colite Ulcerosa Statistico - Internship Visiting Scholar "Laboratorio di Ricerca Genetica" Associazioni caso/controllo
PrometeoSrl Foggia 2000	Consulente Statistico e Qualità Progettazione, realizzazione e creazione di Carte di Controllo Statistico della Qualità per l'implementazione del Sistema Gestione Qualità (UNI EN ISO 9001: 2000)
Lecablock spa Foggia 2000	Consulente Statistico Collaborazione alla progettazione ed implementazione del Sistema Gestione Qualità (UNI EN ISO 9001: 2000) attraverso l'esecuzione di audit interni propedeutici alla Certificazione
Camera di Commercio Foggia 2000	Consulente Statistico Evento "Euro&Med Food 2000" 1 Salone delle produzioni eno-agroalimentari ed ortofrutticole (51a Fiera dell'Agricoltura e della Zootecnia: Progettazione e realizzazione di un database di tutte le aziende partecipanti con relative analisi statistiche dei dati e stesura dei report dettagliati per area geografica e produzione.
Confcommercio Foggia 1998-1999	Internship - Responsabile di un Centro di Informazioni Turistiche come attività di supporto alle aziende alberghiere e verifica del possesso dei requisiti HACCP e Sistema Gestione Qualità; Progettazione e realizzazione di un database di tutte le strutture ricettive partecipanti al Centro di Informazioni Turistiche con relative analisi statistiche descrittive dei dati.
LUSPIO Libera Università degli Studi "San Pio V" - Istituti professionali Foggia 1996-2012	Docenza - Insegnamento di Statistica - Insegnamento di Matematica - Insegnamento di Informatica

ISTRUZIONE

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Anno Accademico 1993-1994	Laurea quadriennale - vecchio ordinamento - in Scienze Statistiche ed Economiche Tesi: Controllo Statistico della qualità applicato alla Classificazione dei Diagnosis related groups (DRG)
Liceo Scientifico "E.Fermi" Anno Scolastico 1986-1987	Maturità Scientifica

COMPETENZE LINGUISTICHE Lingua madre: ITALIANO	LINGUA INGLESE				
	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
	B2	C1	B2	B2	
					C1
	Livello elementare A1 e A2; Livello intermedio B1 e B2; Livello avanzato C1 e C2				

COMPETENZE	Statistica Descrittiva ed inferenziale Analisi Statistiche multivariate Statistica per la Ricerca Sperimentale Probabilità e Analisi del Rischio	Metodologia Approccio Sistemico ISO 9001: 2015 Risk Based Thinking Biostatistica- Metanalisi e revisioni sistematiche Analisi di Sopravvivenza Controllo Statistico di Qualità
------------	---	---

COMPETENZE INFORMATICHE	Ottima conoscenza Software Statistico (SPSS, R, SAS, Statgraphics, Comprehensive Meta Analysis, ...) Ottima conoscenza Software Statistica Genetica (Theasis, Haploview, Phase, Gold, Genehinter, Whap, ...) Ottima conoscenza Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint, Access, Frontpage, Outlook) Flessibilità all'apprendimento di nuovi software, tecnologie e linguaggi di programmazione Capacità di utilizzare internet come mezzo di lavoro e ricerca
-------------------------	--

CORSI AGGIORNAMENTO	" Auditor Interno ISO 9001:2015 " (N° di Serie del Certificato: Prot_3225_2024) Bureau Veritas " UNI ISO 7101:2024 " Gestione delle organizzazioni sanitarie - Sistemi di gestione della qualità – Webinar Bureau Veritas " Statistical Models in SPSS " Università degli Studi di Roma "La Sapienza" " Meta Analysis " Biostat " 5th Course in Statistical Genetic Analysis of Complex Phenotypes " European School of Genetic Medicine " 2th Course in Statistical Genetic Analysis of Complex Phenotypes " European School of Genetic Medicine " 1th Course in Statistical Genetic Analysis of Complex Phenotypes " European School of Genetic Medicine Workshop " Genetic Epidemiology " Istituto Superiore di Sanità 18th Course in Medical Genetics " European School of Genetic Medicine
---------------------	--

Il/la sottoscritto/a VALVANO MARIA ROSA
consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità **ai sensi dell'Art. 46 del D.P.R. 445/2000;**
consapevole che i dati personali contenuti nel presente documento saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), **autorizza** l'Ente/la Società al trattamento dei dati personali qui riportati ai fini esclusivi legati alle collaborazioni professionali;
dichiara di non avere, né di avere avuto, interessi commerciali in ambito sanitario nei due anni precedenti la data di sottoscrizione del presente documento.

In fede


Data
11/06/2025