



Alfonso Piciocchi

Abitazione :

E-mail:

E-mail:

Telefono:

Sesso: Maschile **Data di nascita:**

Nazionalità: Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

[03/11/2006 – Attuale]

Coordinatore Scientifico e Responsabile unità di Biostatistica

Fondazione GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie EMatologiche dell'Adulto) Franco Mandelli ONLUS

Città: Roma | **Paese:** Italia

Coordinamento nella progettazione, implementazione e conduzione di protocolli di ricerca clinica nel campo dell'ematologia con particolare attenzione agli aspetti statistici.

[Attuale]

Statistical Assessor

AIFA

Città: Roma | **Paese:** Italia

Statistical Assessor per procedure centralizzate (AIFA)

[02/2019 – 09/2024]

Statistico

ISS(ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA') UO Epidemiologia dei Tumori e Genetica Dipartimento di Oncologia

Città: Roma | **Paese:** Italia

Progetti

- Studio impatto genotossico nelle unità militari – Fase 2 di 2 – SIGNUM
- Sorveglianza epidemiologica della coorte balcani (SEBAL-2): aggiornamento dello studio di mortalità ed effettuazione di uno studio sulle ospedalizzazioni per tumore.
- Association of Polygenic Risk Score and Bacterial Toxins at Screening Colonoscopy with Colorectal Cancer Progression: A Multicenter Case-Control Study

Attività principali: 1) incrocio nominativo con i dati informatizzati dell'archivio nazionale delle schede di dimissione ospedaliera (SDO) di fonte NSIS-Ministero della Salute e dei dati nominativi di mortalità per causa (fonte ISTAT) 2) Analisi epidemiologiche: stima del rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR-Standardised Hospitalization Ratio e del rapporto standardizzato di mortalità (SMR- Standardised Mortality Ratio) per tutte le cause di ricovero/decesso 3) Stesura di report scientifici e presentazioni per congressi 4) Stesura di articoli scientifici

[31/08/2011 – Attuale]

Consulente Statistico

ditta individuale

Città: Roma | **Paese:** Italia

Consulenze principali concluse o in corso:

1. Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
2. Università di Roma Tor Vergata, Roma
3. Uniroma 3, Roma
4. Takeda Spa

5. Amgen
6. Janssen
7. GSK
8. Servier
9. Ellesse srl
10. Mattioli Health
11. EMN (European Myeloma Network) srl
12. UOC di Ematologia e Trapianto di Cellule Staminali, Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Roma
13. UO di Epidemiologia Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
14. UOC Ematologia Ospedale San'Eugenio, Roma
15. GITMO (Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare)
16. ACCMED (Accademia Nazionale di Medicina)
17. Boto srl
18. Solco srl
19. Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, Roma
20. ASP Agenzia di Sanità Pubblica della Regione Lazio

ESPERIENZA INTERNAZIONALE

[10/2010 – 02/2011]

Esperienze internazionali

Leiden University Medical Center (Medical Statistics and Bioinformatics), Netherlands

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[11/2011 – 11/2016]

Phd student (Dipartimento di Statistica)

Sapienza, Università di Roma

[09/2006 – 10/2007]

Master di II livello

Sapienza, Università di Roma

[09/2004 – 10/2006]

Laurea Specialistica (con lode) - Statistica Informatica e Tecnologie Decisionali

Sapienza, Università di Roma

[09/2001 – 10/2004]

Laurea di primo livello - Statistica e Tecnologie dell'Informazione

Sapienza, Università di Roma

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

R Project | Sql/MySQL | REDCap | Buona conoscenza del software statistico SPSS | Conoscenza base del software STATA (software per le analisi statistiche) | R/R Studio/ R Markdown | Programma statistico sas | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | PHP(livello base) | SAS Certified Predictive Modeler Using SAS Enterprise Miner 14 | power BI

PUBBLICAZIONI

Elenco delle pubblicazioni

Pubblicazioni: >150

Pubmed list: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=piciocchi+a>

Google Scholar (articoli, abstracts pubblicati o capitoli di libri):

- H-Index: 43
- i10-index: 96
- Citations: >6000

Lists: <https://scholar.google.it/citations?user=tFAXNZwAAAAJ&hl=it&pagesize=100&sortby=pubdate>

Altre pubblicazioni:

- GRASP: Glossario Ragionato sulle Sperimentazioni cliniche e argomenti correlati
- Quaderni di Medicina allegato a Il Sole 24 Ore-Sanità n.45 (29-11-2011) dei risultati del progetto Michelangelo: "I risultati dell'indagine di soddisfazione sul programma: piace l'incontro «faccia a faccia» con il care manager. Maurizio D'Amato, Alfonso Piciocchi e Andrea Musilli.
- SALUTE E SOCIETÀ: Parti e interruzioni di gravidanza al San Camillo-Forlanini, Piero Borgia, Alfonso Piciocchi, Aldo Morrone, Anno di pubblicazione: 2014

CONFERENZE E SEMINARI

Conferenze e seminari

Partecipazione a congressi IBS, SIS, IBIG, EHA, ASH, SIE, SIES, CDISC ogni anno.

Presentazioni orali e poster a congressi su tecniche statistiche di analisi dei dati e risultati.

COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE

Competenze organizzative

Coordinamento scientifico di un team complesso, composto da numerose unità operative multidisciplinari nel campo della ricerca clinica, per un totale di circa 40 persone.

Coordinamento operativo delle attività statistiche relative agli studi clinici, dal disegno dello studio alla pubblicazione.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui è indispensabile la collaborazione tra figure diverse

Competenze personali

Gli interessi di ricerca comprendono la modellazione statistica, i modelli predittivi e la validazione dei modelli, la progettazione, l'analisi e il reporting degli studi clinici, l'informatica statistica, la grafica statistica, la ricerca riproducibile, lo sviluppo di farmaci, il processo decisionale medico e la ricerca diagnostica, la ricerca sui servizi sanitari, l'ematologia e l'insegnamento.

In particolare per gli aspetti biostatistici legati alle sperimentazioni cliniche:

- fornire supporto statistico nella pianificazione dello studio, nella stesura del protocollo e nello sviluppo delle CRFs
- analizzare i dati per la stesura di report statistici e le sezioni statistiche del report clinico-statistico integrato
- discutere con il responsabile medico dell'azienda gli obiettivi dello studio e la definizione delle variabili principali
- calcolare la dimensione del campione dello studio
- generare liste di randomizzazione
- redigere un dettagliato piano di analisi statistica (SAP)
- sviluppare i programmi per produrre tabelle, analisi e report statistici, dashboard
- svolgere il controllo di qualità dei dati
- gestione e utilizzo di big data, tecniche di data cleaning e data wrangling
- applicazione di tecniche di intelligenza artificiale (dati/pazienti sintetici)
- interagire con le autorità regolatorie ed altri enti di ricerca
- scrivere e revisionare le parti di competenza statistica nelle pubblicazioni scientifiche

Le competenze comprendono una combinazione di conoscenze e competenze scientifiche, capacità di leadership e gestione, pensiero strategico e capacità di risolvere i problemi, capacità di comunicazione, collaborazione e networking, creatività e innovazione e passione per la scienza.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Attività didattica

Coordinatore scientifico in corsi di formazione in biostatistica applicata alla ricerca clinica, esercitazioni statistiche, seminari statistici.

Insegnamenti di statistica ed informatica presso le università Roma 3 e Sapienza

Docenza in master in ricerca clinica (statistica):

1. "Metodologia, farmacovigilanza, aspetti legali e regolamentari", Sapienza Università di Roma
2. "Gestione della sperimentazione clinica in ematologia e oncologia", Università di Tor Vergata Roma
3. "Ematologia Pediatrica", Sapienza Università di Roma

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Trattamento dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Dall'art. 26 del D.lgs. 14 marzo 2013, n. 33, al fine della pubblicazione, autorizzo tale curriculum per la destinazione "ai fini della pubblicazione".

Il sottoscritto Alfonso Piciocchi, 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 presente curriculum vitae corrispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma, 28/02/2025