



Mariazzurra Carlino

● PRESENTAZIONE

Sono Mariazzurra Carlino, laureata in "Statistica Economia e Impresa" presso l'Università Alma Mater Studiorum di Bologna.

Ho conseguito la laurea triennale presso Università degli studi di Torino in "Economia e statistica".

Sono una ragazza molta creativa e socievole, amo viaggiare e andare alla scoperta di nuove opportunità,.

Sono molto ambiziosa e determina, non esiste un no come risposta!

Sono predisposta a spostarmi in una città regione o stato rispetto alla mia residenza attuale.

Il mio obiettivo è apprendere da tutto ciò che mi sta attorno, chiunque ha qualcosa da dare!

● ESPERIENZA LAVORATIVA

 **RICERCATORE STATISTICO** – TRIESTE , ITALIA

CENTRO COLLABORATORI OMS, OSPEDALE BURLO GAROFALO – 01/04/2025 – ATTUALE

Come ricercatrice statistica nel progetto IMAGiNE EURO:

- Mi occupo dell'**analisi dei dati** relativi alla qualità dell'assistenza materna e neonatale.
- Contribuisco allo **sviluppo e applicazione di modelli statistici** per esplorare trend, valutare indicatori chiave e identificare disuguaglianze tra gruppi di donne.
- Effettuo **analisi statistiche descrittive e inferenziali**, stratificate per Paese e per status migratorio.
- Mi occupo di **pulizia e armonizzazione dei dati** provenienti da questionari compilati in più lingue.
- Collaboro alla **produzione di evidenze scientifiche** utili a orientare le politiche pubbliche sanitarie.
- Contribuisco a promuovere **qualità ed equità nell'assistenza materna e neonatale** nei Paesi della Regione Europea dell'OMS.

 **CROSSNOVA** – BOLOGNA , ITALIA

JUNIOR CONSULTANT – 15/03/2023 – 30/12/2024

- Applicazione delle metodologie Lean Six Sigma, SPC (Statistical Process Control) e altre tecniche per l'ottimizzazione dei processi aziendali Analisi dati per guidare le organizzazioni verso un successo sostenibile e innovativo.
- Analisi preliminare dei dati presenti nel database, data cleaning, utilizzo dei modelli statistici per estrapolare indici in grado di generare un processo di alert , controllo e gestione delle attività e/o produzioni con % elevata di difetto, implementazione soluzioni con relativo report esplicativo.
- attività di tutoraggio al team aziendale per l'implementazione della metodologia lean six sigma Utilizzo di Excel, Power Bi, R studio e Gestionale aziendale, Pacchetto office

 **CENTRO STUDI TONIOLO** – CANICATTÌ, ITALIA

DOCENTE DI MATEMATICA NELLA SCUOLA SECONDARIA – 08/10/2024 – 14/01/2025

 **ACCENTURE** – BOLOGNA , ITALIA

STRATEGY & CONSULTING - APPLIED INTELLIGENCE – 06/02/2023 – ATTUALE

- area Applied Intelligence con focus sulle attività legate al mondo Data Science. Competenze: analisi statistica di dati e informazioni relative al business aziendale; effettuare l'acquisizione di dati e informazioni relative al business
- Data Science, Data Governance, delivery di progetti data-driven, supporto alla rotation to the new aziendale con focus sulla monetizzazione dei dati,
- forecast e lettura dei grafici statistici
- utilizzo di: sql, R, Excel, Putty

 **ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "A.MIRRI"** – PALERMO, ITALIA

STATISTICA EPIDEMIOLOGICA – 29/06/2022 – 02/09/2022

Statistica applicata alla Sorveglianza epidemiologica in sanità pubblica finalizzata al monitoraggio dell'andamento delle malattie animali e zoonosi; conoscenza della normativa nazionale e comunitaria nel campo specifico d'interesse.

Casi di studio trattati:

- studio della patologia Covid-19 correlata al genere (uso del software Python e Excel per implementazione di metodi statistici. Utilizzo dei grafici al fine di poter dare una spiegazione semplice e chiara del risultato finale)
- Epidemia equini EHV-1
- West Nile Virus (raccolta dati attraverso la normativa ministeriale, rappresentazione e suddivisione territoriale della regione Sicilia, trascrizione dei dati e implementazione di metodi statistici per l'analisi)

🏠 **STUDIO COMMERCIALE "ANGELO SAIA"** – CANICATTÌ, ITALIA

TIROCINIO – 01/07/2020 – 05/08/2020

- valutazione dei bilanci
- compilazione e presentazione dichiarazione dei redditi
- consulenza in campo fiscale e tributario

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

12/12/2024

MASTER DI I LIVELLO - MATEMATICA A-26 Università Telematica Pegaso

24/09/2019 – 28/06/2021 Torino, Italia

LAUREA TRIENNALE " ECONOMIA E STATISTICA" Università degli Studi di Torino

12/09/2021 – 14/09/2023 Bologna, Italia

LAUREA MAGISTRALE "STATISTICA, ECONOMIA E IMPRESA" Alma Mater Studiorum, Università di Bologna

10/09/2015 – 02/07/2019 Canicattì, Italia

DIPLOMA LICEO SCIENTIFICO

Indirizzo 40916, Canicattì, Italia

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

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

● **COMPETENZE**

Ottima conoscenza di software statistici quali: STATA, MATLAB, GRETL, SPSS e R | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Elaborazione matematica e statistica (Microsoft Excel, OpenOffice Calc) | Python

● **PROGETTI**

06/02/2023 – 14/09/2023

Analisi sui modelli statistici per la previsione dei consumi di energia.

l'obiettivo della tesi di laurea magistrale ha l'obiettivo di trovare un modello statistico performante per la previsione dei consumi di energia in Italia.

Il modello trova implementazione presso la clientela di Accenture.

● **PUBBLICAZIONI**

2025

Clinical Outcomes of Kinematically Aligned Medial Pivot Total Knee Arthroplasty: A Systematic Review and Meta-Analysis of Current Evidence

"Clinical Outcomes of Kinematically Aligned Medial Pivot Total Knee Arthroplasty: A Systematic Review and Meta-Analysis of Current Evidence".

