

Macciò Silvia

Informazioni personali

Esperienza professionale

Data Analyst (Business Intelligence Specialist, Tableau Certified Consultant)

Novembre 2022 – (presente)

Ecoh Media

- Consulenza e analisi dati, uso del programma di BI Tableau e del linguaggio SQL.

Supporto alla didattica in 'Metodi Statistici in Biomedicina'

Anno 2023-2024

Università degli studi di Genova

- Supporto alla didattica per 'Metodi Statistici in Biomedicina' nel corso di laurea SMID.

Insegnante scuola secondaria di II grado

Novembre 2022

Istituto Vittorio Emanuele II Ruffini

- Supplente di matematica.

Data Analyst / Statistico

Ottobre 2019 – Ottobre 2022

Ricerca

Asl3 Genovese

- Costruzione di report relativi al quadro epidemiologico e demografico del bacino di utenza ASL3.
- Analisi di dati sanitari e costruzione di report in supporto alla programmazione interna.
- Uso del programma di *data visualization* Tableau e dei software statistici R e SAS.

Animatore Scientifico al Festival Della Scienza

Edizioni 2021, 2022, 2023

Divulgazione Scientifica

Festival Della Scienza

- Partecipazione al laboratorio "Detective Coding" (ed. 2023), ai laboratori "Matematica con gli egizi" e "B come Banca" (ed. 2022) e al progetto "Cambiamente" (ToScience e AIRC) (ed. 2021).

Statistico

Agosto 2017 - Luglio 2019

Ricerca (Studi di popolazione)

Università degli studi di Padova,

Dip. Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica

- Attività di ricerca, finanziata dall'ULSS 3 Serenissima, per il consolidamento metodologico del Sistema Epidemiologico Integrato Veneziano. Analisi di dati sanitari, analisi di coorti di popolazione, calcolo di specifici parametri di salute.
- Presentazione orale del lavoro di ricerca svolto, durante alcuni convegni e seminari.
- **Publicazioni:**
 - *Study on the health status of the population living in Marghera (Venice, Italy) through the use of a Longitudinal Surveillance System*. Annali dell'Istituto Superiore di Sanita.
 - *Hospitalizations and emergency department visits trends among elderly individuals in proximity to death: a retrospective population-based study*. Scientific reports.
 - report: "Aggiornamento del monitoraggio dello stato di salute della popolazione veneziana (ex-Ulss12) per mezzo di un Sistema Epidemiologico Integrato".

Tutor di matematica e statistica

Ottobre 2016 – Marzo 2017

Tutor della didattica

Università degli studi di Padova

- Attività di sostegno per gli esami di matematica e statistica base agli studenti del primo anno.

Tirocinio in ambito statistico-epidemiologico

Luglio 2014 – Agosto 2014

Ricerca in ambito sanitario

IRCCS San Martino IST Dip.Epidemiologia

- Analisi geografica sulla frequenza di patologia neoplastica nella ASL di Imperia (uso di Stata) per l'elaborazione della tesi di laurea triennale "Analisi geografica della mortalità per cancro nella ASL1 della Liguria nel periodo 1988-2006".

Istruzione e formazione

Corso di Project Management per la Pubblica Amministrazione

1/03/2022 – 30/09/2022

Corso di perfezionamento

Università degli studi di Genova

- Principi del project management, in accordo con le linee guida internazionali (in particolare con il PMBOK).
- **Tesi:** "Project Management e Sanità: un incontro possibile".

Uditrice del Master Epidemiologia e Conoscenza delle Comunità

1/11/2018 – 31/07/2019

Master di I livello

Università degli studi di Padova

- Il master si sviluppa nell'ambito della salute delle popolazioni con un particolare interesse verso la dimensione di comunità. Tematica affrontata in diversi ambiti, tra cui quello medico, filosofico, antropologico, sociologico, economico, statistico, giuridico.

Percorsi formativi propedeutici per l'insegnamento (24 CFU)

1/06/2019 – 31/07/2019

Percorsi formativi

Università degli studi di Padova

- Esami in ambito psicologico (processi psicosociali, dinamiche relazionali e di gruppo, benessere organizzativo e fattori di rischio), pedagogico e didattico (metodologie e tecnologie didattiche per l'insegnamento della matematica nella sc. secondaria).

Laurea magistrale in Scienze Statistiche (Percorso: Biostatistico)

1/10/2014 – 21/07/2017

Laurea Magistrale

Università degli studi di Padova, Facoltà di Scienze Statistiche

- Competenze specialistiche in ambito statistico e probabilistico. Uso di programmi statistici: R, Sas, Stata.
- Statistica medica ed epidemiologia. Nozioni di biologia, biostatistica e bioinformatica.
- **Tesi:** "L'effetto della maternità sulla vita professionale delle donne". Tesi vincitrice del 5° premio del concorso Premio Valeria Solesin

Laurea in Statistica matematica e trattamento informatico dei dati

1/10/2011 – 1/10/2014

Laurea Triennale

Università degli studi di Genova, Facoltà di Matematica

- Competenze di base in ambito statistico, probabilistico, matematico e informatico (linguaggi Java and C ++, SQL).
- **Tesi:** "Analisi geografica della mortalità per cancro nella ASL1 della Liguria nel periodo 1988-2006".

Diploma di liceo scientifico

2006 – 2011

Diploma di scuola seconda superiore

Liceo Scientifico G.D. Cassini (Genova)

- Materie scientifiche (matematica, fisica, scienze), umanistiche (letteratura, latino, storia, filosofia, arte) e lingua inglese.

Capacità e competenze personali

Lingue

Quadro comune europeo di riferimento per le lingue.

Italiano (madrelingua)

Inglese

Comprensione: B1

Parlato: B1

Scritto: B1

Capacità sociali e organizzative

- Buone **capacità relazionali** e spirito di gruppo, maturati nelle diverse esperienze universitarie e lavorative, avendo la necessità di adattarsi a obiettivi differenti.
- Buone **capacità oratorie**, maturate nei due anni di lavoro in ambito di ricerca universitaria.
- Buone **capacità organizzative**: organizzazione autonoma del lavoro, stabilendo le priorità e rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

Competenze Informatiche

- Pacchetto Office (**Excel**, **Word** e **Power point**) e linguaggio **SQL**.
- Uso di **R** e **SAS** (software statistici) e del software di BI **Tableau (consulente certificato)**.

Hobby e interessi

- Patente automobilistica B. Balli Latino-Americani, yoga, volontaria di Croce Rossa Italiana.