



## Gianni Andreozzi

Nazionalità:



Data di nascita:

Genere:

✉ Indirizzo e-mail:

Skype :

📍 Indirizzo:

### ESPERIENZA LAVORATIVA

---

#### Dipendente a Tempo Indeterminato

*Value Innovation Competitiveness Sustainability, consulting S.R.L* [ 10/06/2019 – Attuale ]

Indirizzo: Pisa (Italia)

Analisi di dati testuali e non per la ricerca di pattern comportamentali e network analysis, sulla base di dati raccolti dal social network Twitter.

Analisi dei dati provenienti da studi clinici e conduzione di analisi dei costi e valutazione economica all'interno degli stessi. In particolare responsabile di uno studio diviso in due diverse fasi, volto alla comparazione di trattamenti chemioterapici alternativi per il carcinoma epatocellulare. Prima fase mirata all'analisi della sopravvivenza dei soggetti sottoposti alle due diverse terapie per valutazione dell'efficacia clinica. Seconda fase costituita dall'analisi dei costi diretti sanitari, per la valutazione costo-efficacia dei due trattamenti.

Analisi dati provenienti da un questionario online compilato in modo autonomo dai soggetti, per lo studio del comportamento e dell'attitudine degli stessi nell'ambito delle nuove tecnologie, volto allo sviluppo, con l'ausilio delle indicazioni raccolte, di software assistenziali per pazienti affetti da patologie rare.

Analisi dati provenienti da un questionario online compilato autonomamente per lo studio delle abitudini alimentari nell'ambito della crononutrizione durante il lockdown italiano di Marzo 2020, dovuto alla pandemia da COVID-19.

## **Assistente alla Ricerca**

**Scuola Superiore Sant'Anna** [ 08/01/2020 – 29/04/2021 ]

Città: Pisa

Paese: Italia

Analisi di dati testuali e non per la ricerca di pattern comportamentali e network analysis, sulla base di dati raccolti dal social network Twitter, in particolare riferiti alla pandemia da COVID-19.

Analisi di dati provenienti da un questionario online compilato in modo autonomo dai partecipanti, riguardante malattie rare, volto allo studio dell'aderenza alla terapia con l'individuazione di diversi gruppi tramite tecniche di analisi multivariata e machine learning.

## **Data Analyst**

**ISPRO Firenze** [ 03/2018 – 05/2018 ]

Indirizzo: Firenze (Italia)

Analisi della validità delle misure antropometriche riferite dai soggetti, tramite correlazione, analisi delle componenti principali, ANOVA, ricerca di un modello di regressione lineare per la stima dell'errore nella misura riferita.

Dati oggetto di analisi provenienti dallo studio European Prospective Investigation into Cancer and nutrition, uno dei più grandi studi di coorte al mondo con più di mezzo milione (521000) di partecipanti reclutati, residenti in 10 nazioni europee, seguiti per 15 anni. Cinque i centri italiani - Firenze, Milano, Torino, Napoli e Ragusa. Per l'analisi sono stati utilizzati quelli provenienti dal centro di Firenze, il più grande in Italia per numerosità del campione.

## **Volontario Antincendio**

**Croce Verde** [ 05/2016 – 10/2016 ]

Indirizzo: Viareggio (Italia)

Pattugliamento della pineta tra Viareggio e Torre del Lago in squadre di 2-3 persone. Le squadre si occupavano sia dell'intervento su nuovi incendi segnalati da colleghi, dalla sala operativa o da passanti, sia del controllo di eventi recentemente risolti. L'intervento prevedeva l'utilizzo delle lance ad acqua per spegnere le fiamme e degli strumenti per delimitare un perimetro al fine di contenere l'incendio.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

### **Dottore in Statistica**

**Università degli Studi di Firenze** [ 09/2015 – 22/02/2019 ]

Indirizzo: Firenze (Italia)

Valutazione 99/110

Titolo di tesi: "Analisi delle misure antropometriche riferite con misure gold-standard nell'ambito dello studio EPIC-Firenze"

Relatore: Emanuela Dreassi

## Diploma Liceo Scientifico

*Liceo Scientifico delle Scienze Applicate Galileo Galilei* [ 09/2010 – 07/2015 ]

Indirizzo: Viareggio (Italia)

### COMPETENZE LINGUISTICHE

---

Lingua madre:

**italiano**

Altre lingue:

**inglese**

**ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE C1**

**tedesco**

**ASCOLTO A1 LETTURA A1**

### PUBBLICAZIONI

---

**Topic Modeling and User Network Analysis on Twitter during World Lupus Awareness Day**

[2020]

<https://www.mdpi.com/1660-4601/17/15/5440>

### CONFERENZE E SEMINARI

---

**ISPOR Europe 2020**

[ Conferenza Digitale, 16/11/2020 – 19/11/2020 ]

Presentazione di un lavoro riguardante l'analisi di sopravvivenza di paziente affetti da carcinoma epatocellulare e analisi dei costi di due trattamenti sostitutivi.

**50TH MEETING OF THE ITALIAN STATISTICAL SOCIETY**

[ Conferenza Digitale, 21/06/2021 – 25/06/2021 ]

Presentazione di un lavoro sull'analisi di dati estratti dal social media Twitter, riferiti alla pandemia da COVID-19, di come questa ha colpito la popolazione di Twitter italiana nel primo periodo, volto allo studio delle diverse communities che si sono create, al linguaggio delle stesse e alla comunicazione di alcuni account più influenti.

### COMPETENZE PROFESSIONALI

---

**Competenze professionali**

Ottima competenza di tecniche di analisi multivariata quali analisi delle corrispondenze, analisi discriminante, analisi delle componenti principali.

Esperienza con tecniche di machine learning non supervisionato quali clustering, naive bayes classifier, markov models, decision tree.

## **Conoscenza Software**

Elevata conoscenza di R comprendente ma non limitata a: gestione dati con l'utilizzo dei pacchetti di tidyverse, creazione grafici con il pacchetto ggplot2, analisi testuale con tidytext, udpipe e quanteda, analisi della sopravvivenza con i pacchetti survival, survminer e altro.

Buona esperienza con Python nell'ambito di tecniche di machine learning supervisionato e non, con dati di tipo tabulare, testuale e time series.

Buona conoscenza di Stata in particolare nella gestione dati e nelle analisi preliminari con particolare focus sul suo utilizzo con dati clinici.

## **PATENTE DI GUIDA**

---

**Patente di guida:** B

## **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

---

### **Trattamento dei 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.