

# Stefano Mazzuca

## Data Scientist & Digital Product Owner

 Data di nascita: 18/08/1987

 via Santa Bona 5/A, Pisa (PI)

 (+39) 349 0065706

 stefano.mazzuca@gmail.com

 Stefano Mazzuca

## Skills

### Overview



### Programming

R • Python • Matlab

SAS • SQL

C • C++ • JS (D3) • HTML • CSS

## Progetti

**Food Migration** - "Cotto e Viaggiato" riesce a mappare le correlazioni tra i fenomeni migratori del passato e le ricette culinarie #instafood.

**starSLIM** - elaborazione e sviluppo in Matlab di un software per la ricostruzione delle immagini di Spettroscopia RM ad altissima risoluzione spaziale.

## Info linguistiche

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

Inglese: *livello avanzato*

Francese: *livello base*

## Esperienze professionali

- Sett 2019 - **Digital Product Owner & Data Scientist** Körber AG  
Presente TomorrowLab @ Fabio Perini SpA
- Sviluppo e gestione di progetti di Digital Transformation con approccio *data-driven* a supporto di decisioni strategiche: i.e. predictive maintenance, forecasting business market, data visualization, business intelligence, root cause analysis.
- Sett 2017 - **Data Scientist** Sky Italia s.r.l.  
Sett 2019 Marketing Intelligence & Digital Hub
- Analisi e sviluppo di modelli predittivi per il supporto di campagne promozionali e la ricostruzione di customer journey ad alto potenziale strategico nel Marketing Intelligence.
  - Gestione e sviluppo di progetti innovativi legati al Digital Marketing (i.e. Digital ADV, DMP - Data Management Platform) per la targetizzazione di audience specifiche.
  - Approccio *data-driven* a supporto di decisioni strategiche e processi di business innovation.
- Feb 2015 - **Co-founder & Software Division Manager** IMADROM s.r.l.  
Presente
- Sviluppo software per la elaborazione, memorizzazione e condivisione di immagini biomediche per l'attività clinica e sperimentale.
  - Sviluppo di modelli e simulazioni software di farmacocinetica (PK) e farmacodinamica (PD).
- Gen 2012 - **Ricercatore biomedico** Università degli Studi di Firenze  
Sett 2017
- Progettazione di modelli fisico-matematici per la modellizzazione e analisi di sistemi complessi e lo sviluppo di applicazioni software per l'elaborazione di dati sperimentali nelle *neuroscienze*.
  - Settore HB-HTA (Hospital Based - Health Technology Assessment): valutazioni economiche, tecnologiche e gestionali di tecnologie sanitarie innovative in contesti ospedalieri.

## Istruzione e formazione

- 2017 - 2018 **Master di II livello** Big Data Analytics & Social Mining  
Artificial Intelligence, Data Mining & Machine Learning, Hadoop, Web Scraping, Data Viz, Sentiment Analysis, Social Network Analysis.  
votazione: ottimo/ottimo
- 2015 - 2016 **Master di II livello** Ingegneria Clinica  
Dispositivi medici e software, Verifiche e gestione della tecnologia, Project Management, Aspetti legali, Sistemi informativi sanitari.  
votazione: 110/110 e lode
- 2012 - 2015 **PhD** **Psicologia e Neuroscienze: modelli fisico-matematici per le neuroscienze**  
Imaging biomolecolare nella pratica preclinica e clinica
- 2014 **Management delle Aziende Sanitarie** Sole240re - Business School  
Organizzazione dei processi aziendali e controllo di gestione in sanità, Risk Management, Gestione e Strategia d'impresa, Marketing.
- 2009 - 2011 **Laurea Specialistica** Ingegneria Biomedica  
Stage svolto presso **Maastricht University**: Imaging spettroscopico *in vivo* ad elevata risoluzione spaziale  
votazione: 110/110
- 2005 - 2008 **Laurea Triennale** Ingegneria Biomedica  
Stage svolto presso **IFC-CNR**  
votazione: 104/110

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR 679/16 e del D.Lgs. n°196/03