

Alessandro Catini

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Statistica
Economia ed Impresa (LM-82) Ottobre 2014 — Ottobre 2016

Università di Bologna Alma Mater Studiorum

- Data di laurea: 26 ottobre 2016
- Voto di laurea: **110**
- Titolo della tesi di laurea: “Modello analitico predittivo delle vendite in ambito Fashion Retail”
- Materia della tesi: Analisi di Mercato II

Laurea Triennale in Statistica
Gestionale (L-41) Ottobre 2011 — Ottobre 2014

Università La Sapienza di Roma

- Data di laurea: 21 ottobre 2014
- Voto di laurea: **110 e lode**.
- Titolo della tesi di laurea: “Marketing nel settore della telefonia mobile: analisi dell’idea di opzione flessibile”
- Materia della tesi: Ricerche per il marketing

Diploma di maturità scientifica PNI Settembre 2006 — Settembre 2011

Liceo Scientifico T.C.O. Fermo

- Punteggio 98/100esimi.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Libero Professionista Gennaio 2018 — Presente

Formazione, consulenza statistica ed analisi dati

Dal gennaio 2018 intraprendo la libera professione, sulla base dell'esperienza acquisita, scegliendo il brand Analisi-Statistiche.it ed aprendo l'omonimo sito. Opero nel settore della formazione statistica, della consulenza statistica e dell'analisi statistica dei dati (report statistici, analisi descrittive, data wrangling, strutturazione database, data cleaning, data fusion, modelli statistici previsivi, indagini statistiche di qualità, data mining, web analytics) per aziende, professionisti e privati. Ho effettuato studi scientifici per pubblicazioni in ambito sociale, demografico, economico, econometrico, psicometrico e medico per professionisti e per aziende in Italia e fuori dall'Italia. Tra le aziende che si sono affidate a me per le proprie pubblicazioni scientifiche posso citare, ad esempio, EOC (Ente ospedaliero cantonale - con sede in Svizzera), Dravet Italia Onlus, Granchi & Partners nonché numerosissimi psicologici, sociologi, medici e ricercatori. Dal 2019 sono fornitore per l'Università Federico II di Napoli di seminari specialistici di analisi statistica con il software SPSS. Ho supportato professionisti in Italia e non solo (Olanda, Svizzera, Stati Uniti) fornendo consulenze tecniche per le analisi statistiche dei dati. In passato ho collaborato con la ASL di Bologna per la formazione statistica a dipendenti (in ambito psicometrico). Effettuo costantemente corsi di formazione per professionisti, ricercatori, piccoli gruppi e gruppi numerosi relativi alla teoria statistica di analisi dati e all'utilizzo di software statistici per l'analisi dati (Excel, SPSS, Stata ed R) che conosco ed utilizzo a livello avanzato. Conosco e so applicare tutte le principali tecniche di analisi univariata e

multivariata dei dati (Analisi descrittive, Analisi inferenziali e test d'ipotesi, modelli di regressione, modelli di machine learning, reti neurali, alberi di classificazione, analisi del discriminante lineare, conjoint analysis, cluster analysis, analisi fattoriale, analisi dati sociologici, analisi psicometriche, analisi econometriche, modelli di forecast, analisi di sopravvivenza, ecc...); utilizzo anche correntemente i due principali software di gestione di basi di dati di tipo relazionale (Access e MySql). Realizzo report con i risultati delle analisi effettuate sia in formato Word/Power Point sia tramite strumenti di Data Visualization (Tableau e Power BI) per la rappresentazione interattiva dei dati anche su base geografica (ad es. mappe coropletiche). Dal 2018 ad oggi ho completato con successo circa 300 progetti (tra corsi, lezioni, analisi dati su commissione e consulenze statistiche) tutti verificabili e certificabili alla luce delle fatture da me emesse.

CREA Centro di ricerca Politiche e Bio-economia 01 Luglio 2020 — 31 Dicembre 2022

Contratto di collaborazione ad attività di ricerca (Borsa di studio)

Borsa di studio della durata di 12 mesi (in seguito prorogata per ulteriori 18 mesi) per la collaborazione ad attività di ricerca sul progetto “Convenzione per attività tecnico-scientifiche con riferimento alla gestione della risorsa idrica tra CREA Politiche e Bio-economia e Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po”, sulla tematica di ricerca dal titolo: “Analisi economiche per l’uso sostenibile delle risorse idriche in agricoltura”, Responsabile scientifico Dott.ssa Raffaella Zucaro, presso il CREA Centro di ricerca Politiche e Bio-economia, sede di Roma.

Durante il progetto mi sono occupato di approfondire la tematica della gestione della risorsa idrica e dell'analisi statistica di dati inerenti l'uso sostenibile delle risorse idriche. Ho collaborato allo sviluppo di numerose analisi e documenti pubblici, nonché alla pubblicazione di un articolo scientifico riportato nella sezione "Pubblicazioni".

Hera Comm Gennaio 2017 — Dicembre 2017

Addetto Offering dell'ufficio Marketing

- Analisi statistica delle performance dei prodotti e servizi offerti da Hera Comm.
- Predisposizione mensile di report ed analisi statistiche, relative ai principali KPI aziendali, per indirizzare l'orientamento strategico del reparto Offering di Hera Comm.
- Sviluppo e manutenzione del portafoglio di offerte per i segmenti famiglie, SME e business per i servizi di energia elettrica e gas.
- Pricing, analisi dei mercati dell'energia elettrica e del gas, monitoraggio dei competitors e benchmarking sui vari segmenti del mercato.

Iconconsulting Marzo 2016 — Ottobre 2016

Tirocinio curriculare magistrale

- Tirocinio curriculare per tesi (6 mesi).
- Analisi statistica dei dati di vendita di vari store per un cliente in ambito Fashion Retail. Strutturazione del database e join dei dati provenienti da diverse fonti; estrazione dei dati d'interesse tramite query. Predisposizione di un modello statistico previsivo di natura econometrica, costruito con i software SPSS e Gretl, che integrasse dati endogeni tradizionali relativi alla performance di vendita dei negozi (ingressi, venduto, scontrino medio, ecc...) con dati esogeni (quali meteo, eventi, assortimenti, promozioni) scelti tramite metodologie statistiche avanzate.
- Conseguente realizzazione di una dashboard interattiva per il manager aziendale e prototipo su sistema di Business Intelligence (Tableau) con geolocalizzazione dei singoli store e rappresentazione visiva dell'andamento nel tempo degli indicatori di performance (KPI) su base geografica. Il progetto è stato realizzato per la tesi dal titolo "Modello analitico predittivo delle vendite in ambito Fashion Retail"

USL Bologna

Maggio 2015 — Giugno 2015

Consulente statistico

- Collaborazione occasionale con l'azienda USL di Bologna in qualità di "Docente al corso di metodologia di analisi statistica dei dati per l'analisi degli indicatori oggettivi relativi allo stress lavoro correlato"

MADRELINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE **Inglese**

- Capacità di lettura: Eccellente
 - Capacità di scrittura: Eccellente
 - Capacità di espressione orale: Eccellente
- (Certificato tramite idoneità universitaria livello B2)

CAPACITÀ E
COMPETENZE
TECNICHE

- Certificazione: "**SAS Certified Predictive Modeler Using SAS Enterprise Miner 13" per l'analisi dei dati ed il data mining con il software SAS** ottenuta il 25 Settembre 2015 a Milano presso SAS Italia.
- Certificazione: "**Made in Italy: Eccellenze in digitale**" per il completamento del percorso di formazione online organizzato da Google con il patrocinio di IAB Europe.
- Certificazione: "**Google Analytics Academy**" per le competenze di Web Analytics.
- Conoscenza dei software statistici specifici per l'analisi dei dati:
 - **SPSS Statistics**: *livello molto avanzato*
 - **Stata**: *livello avanzato*
 - **Gretl**: *livello avanzato*
 - **SAS Enterprise miner**: *livello avanzato (certificato)*
 - **LISREL**: *livello base*
- Conoscenza dei software di Data Visualization e Business Intelligence:
 - **Tableau**: *livello avanzato*
 - **Power BI**: *livello avanzato*
- Conoscenza del pacchetto Office
 - **Excel**: *livello molto avanzato*
 - **Word**: *livello avanzato*
 - **PowerPoint**: *livello avanzato*
- Conoscenza dei software per la gestione di basi di dati di tipo relazionale:
 - **Microsoft Access**: *livello avanzato*
 - **MySql**: *livello intermedio*
- Conoscenza dei linguaggi di programmazione:
 - **R**: *livello avanzato*
 - **SAS**: *livello intermedio*
 - **PYTHON**: *livello intermedio*
 - **MATLAB**: *livello base*
 - **JAVA**: *livello base*
 - **PASCAL**: *livello base*
-
- Dal 2018, responsabile e docente per i corsi di formazione statistica, personalmente strutturati e sviluppati, quali:
 - Corso fondamentali di analisi statistica medica con SPSS
 - Corso avanzato di analisi statistica medica con SPSS
 - Corso di analisi statistiche dei dati con Excel
 - Corso di analisi statistiche dei dati con R
 - Corso di mediazione e moderazione con SPSS
- Dal 2018, responsabile e docente per i seminari di formazione statistica,

personalmente strutturati e sviluppati, quali:

- Seminario sulla metanalisi
- Seminario sull'analisi fattoriale ed ACP
- Seminario sulla cluster analysis
- Seminario sul forecasting con Excel

ULTERIORI
INFORMAZIONI
ED ALLEGATI

PATENTI **Patente di guida B, A2**

PUBBLICAZIONI **Tipo pubblicazione:** Pubblicazione Internazionale
Titolo: The impact of irrigation on agricultural productivity: The case of FADN farms in Veneto
Nome Rivista/Volume/Convegno: Economia Agro-alimentare/Food Economy - Open Access, 23(3).
N. di pagine: 20
Data di pubblicazione: 12/01/2022
Nomi autori: Myriam Ruberto, Alessandro Catini, Mara Lai, Veronica Manganiello
Codice ISBN/DOI/ISSN: ISSN 1126-1668 - ISSN e 1972-4802doi: 10.3280/ecag2021oa12779

AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO Le informazioni contenute nel presente Curriculum vitae sono rese sotto la personale responsabilità del sottoscritto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al D. Lgs 196/2003

Roma, 13 giugno 2023