

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PROF. DAVID CAPACCIOLI
Indirizzo	VIA ENRICO POGGI, 17 50013 CAMPI BISENZIO (FI)
Telefono	Cellulare 339/3633275
Fax	
E-mail	capacciolidavid@libero.it capacciolidavid@pec.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	22 / 09 / 1970

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Iscrizione in Albi professionali
 - Settore di specializzazione
 - Esperienze significative
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2009 ad oggi

- Attività libero professionale di **consulenza ed analisi statistica e costruzione di modelli statistici** esplicativi e previsionali per lo studio dei fenomeni quantitativi e qualitativi a supporto delle decisioni.

Nel dettaglio:

costruzione di modelli statistici (matematici) in grado di spiegare l'andamento presente e futuro di un qualsiasi fenomeno (quantitativo e qualitativo) in condizioni di non perfetta conoscenza di esso.
Reporting di come si sarebbe mostrato tale fenomeno (nel presente e nel futuro) modificando determinati fattori influenti su una determinata risposta.
Ottimizzazione del fenomeno tramite le decisioni strategiche correlate all'interpretazione dei risultati ottenuti.

Esempi concreti:

- Analisi dati, controllo e ottimizzazione di fenomeni **medico-sanitari, economici, sociali, ambientali**.
- Analisi dati, gestione aziendale, controllo e ottimizzazione **vendita, costi, marketing strategico** nei vari settori merceologici.
- Analisi andamento **COVID-19** in Italia e Toscana.
- Controllo e ottimizzazione dello **stato ambientale** e del **risparmio energetico** di strutture ricettive complesse
- Controllo e ottimizzazione del livello di **occupazione, costi e ricavi** di strutture ricettive complesse
- Controllo e ottimizzazione costi di produzione e **produttività industriale**.
- Previsioni finanziarie e valutarie (es. previsioni future sul cambio Euro/Dollaro)

Dal 2009 ad oggi

Docente di RUOLO di matematica applicata (scienze matematiche applicate - classe A047) dal 01/09/2021

Docente del corso "Analisi statistiche e gestione informatica dei dati" accreditato dalla Regione Toscana presso Agenzia Formativa dell'istituto statale P.Dagomari (PO)

- Insegnamento di Matematica applicata e Statistica a tutti i livelli presso **istituti pubblici e privati, licei, istituti professionali e istituti tecnici.**

- Anno scolastico 2022/2023 presso **scuola statale P.Dagomari (PO)**
- Anno scolastico 2021/2022 presso **scuola statale P.Dagomari (PO)**
- Anno scolastico 2020/2021 presso **scuola statale P.Dagomari (PO)**
- Anno scolastico 2019/2020 presso **scuola statale P.Dagomari (PO)**
- Anno scolastico 2018/2019 presso **scuola statale P.Dagomari (PO)**
- Anno scolastico 2017/2018 presso **scuola statale P.Dagomari (PO)**
- Anno scolastico 2016/2017 presso **scuola statale P.Dagomari (PO)**
- Anno scolastico 2015/2016 presso **Istituto il Duomo (FI)**

- Docente di corsi speciali di Statistica, Matematica, Microsoft Excel a tutti i livelli presso **F.I.L. (Formazione Innovazione Lavoro) di Prato.**

Dal 2001 al 2008

Impiegato di livello 2° contratto Artigianato presso Italfama Snc (azienda artigiana di produzione e commercializzazione di articoli da regalo)

Mansioni svolte:

- Controllo revisionale statistico ed economico dei costi e del magazzino
- Costruzione di modelli matematici per ottimizzare i ricavi in base alle previsioni dei costi di produzione, ai tassi di gradimento degli articoli e dell'andamento temporale periodico delle vendite.
- Ottimizzazione della competitività dell'azienda tramite intervalli statistici di confidenza e test d'ipotesi per calcolare l'equilibrio perfetto tra competitività e utile economico raggiunto.
- Ottimizzazione statistica della giacenza di magazzino in base agli indici sintetici periodici delle vendite.

Dal 1997 al 2000

Impiegato addetto al controllo della produzione contratto Industria presso TA-BRU Spa (azienda tessile manifatturiera)

Mansioni svolte:

- Avanzamento produzione, controllo statistico della produttività delle macchine rispetto ai seguenti fattori: macchina, tipo di articolo prodotto, ore lavorate, scheda tecnica articolo (numero trame, disegno tecnico, etc.), stagionalità della produzione
- Ottimizzazione dei costi e dei ricavi relativamente al mercato (andamento costi di materie prime, andamento inflazione, etc) e alla resa produttiva dell'azienda

PROGETTI E PUBBLICAZIONI

2022

L'inferenza statistica non è (più) un problema. Esempi ed esercizi

Libro pubblicato in formato cartaceo e in formato E-book Kindle il 12/09/2022

Sezioni principali: Stima per intervallo, Test di verifica d'ipotesi, Modelli di regressione lineare.

2022

Statistical inference is not (longer) an issue. Examples and exercises (english version)

Libro pubblicato in formato cartaceo e in formato E-book Kindle il 12/09/2022

Sezioni principali: Interval estimation, Hypothesis test, Linear regression models.

2021

Eosinophil Count as Predictive Biomarker of Immune-Related Adverse Events (irAEs) in Immune Checkpoint Inhibitors (ICIs) Therapies in Oncological Patients

Articolo pubblicato il 17/08/2021 da **MDPI – Basel**
Immuno 2021, Volume 1, Issue 3, 253-263

2021

Corso “**Analisi statistiche e gestione informatica dei dati**” accreditato dalla **Regione Toscana** presso **Agenzia Formativa** dell'istituto statale **P.Dagomari** (PO)

2020

Corso/progetto “**Statistica inferenziale applicata**” rivolto verso una selezione di studenti dell'istituto statale **P.Dagomari** (PO)

2012

Progetto di realizzazione di una innovativa metodologia statistico-matematica per il controllo e l'ottimizzazione dello **stato microclimatico ambientale** e del **risparmio energetico** di una struttura ricettiva complessa.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

2021

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Abilitazione all'insegnamento di scienze matematiche applicate (A047) acquisita presso USR TOSCANA-LAZIO il 24/06/2021 in qualità di vincitore Procedura straordinaria indetta con D.D. 510/2020

Qualifica conseguita: **professore di scienze matematiche applicate**

2018

Corso **post-laurea 24 CFU** per l'insegnamento presso l'Università degli studi di Firenze

Esami sostenuti:

- PEDAGOGIA GENERALE
- ANTROPOLOGIA CULTURALE
- DIDATTICA GENERALE
- DIDATTICA DELLA MATEMATICA

Dal 2009 al 2011

Corso di laurea magistrale in **Scienze Statistiche** (Im-82) presso l'Università degli studi di Firenze

Esami caratterizzanti:

- STATISTICA DESCRITTIVA (avanzato)
- STATISTICA INFERENZIALE (avanzato)
- MODELLI STATISTICI (avanzato)
- TEORIA DEI CAMPIONI (avanzato)
- CONTROLLO STATISTICO DELLA QUALITA' (avanzato)
- ANALISI STATISTICA DEI DATI SOCIO-SANITARI
- STATISTICA AMBIENTALE
- STATISTICA SPERIMENTALE
- ANALISI MATEMATICA 1 (logica, algebra, geometria analitica, analisi)
- ANALISI MATEMATICA 2 (algebra lineare, studio funzioni doppie)
- ANALISI MATEMATICA 3 (studio funzioni multiple, teoria misura, catene di Markov)
- ANALISI MATEMATICA 4 (laboratorio di matematica applicata)
- STATISTICA APPLICATA
- ECONOMIA D'IMPRESA
- ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

Qualifica conseguita: **dottore magistrale in Scienze Statistiche**

Dal 2005 al 2007

Corso di laurea in **Scienze Statistiche** (L-37) presso l'Università degli studi di Firenze

Qualifica conseguita: **dottore in Scienze Statistiche**

Maturità: **Scientifica**
 Presso: **Liceo Scientifico "L. Da Vinci" di Firenze**

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Capacità e competenze relazionali sviluppate nel corso delle molteplici esperienze lavorative

ITALIANO

INGLESE

Eccellente
 Buono
 Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, INFORMATIVA E CONSENSO

CAPACITÀ RELAZIONALI COME DOCENTE SCOLASTICO E TIPICHE DEL LAVORO IN STAFF E DELLA COLLABORAZIONE SUI PROGETTI ACQUISITA IN AMBITO LAVORATIVO E NELLE ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO SVOLTE

CAPACITÀ ACQUISITE NELL'AMBITO DELL'ESPERIENZA DI DOCENTE SCOLASTICO E DELL'ESPERIENZA DI LIBERO PROFESSIONISTA E DI LAVORATORE DIPENDENTE.

Conoscenze Informatiche

- Conoscenza avanzata e utilizzo applicativo del software "**R-STATISTICS**" per le analisi statistiche
- Ampia conoscenza dell'**Ambiente Windows** e dei principali applicativi Office (Word, Excel, Outlook Express, I.E.);
- Ampia capacità di programmazione con fogli di calcolo **Excel** per l'implementazione di calcoli complessi e per la gestione di banche dati.
- Conoscenza di Power Point.
- Conoscenza dei linguaggi Cobol / Pascal applicati alla statistica

Patente di tipo B

Obblighi di leva: Assolti presso il 78° Reggimento di Fanteria Lupi di Toscana in Firenze con mansioni di armiere. Congedato con pieno merito il 25 ottobre 1995.

Il D.Lgs. 30.6.2003, n. 196 "*Codice in materia di protezione dei dati personali*" regola il trattamento dei dati personali, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto di protezione dei dati personali; l'interessato deve essere previamente informato del trattamento.

La norma in considerazione intende come "trattamento" qualunque operazione o complesso di operazioni concernenti la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, la consultazione, l'elaborazione, la modificazione, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, l'interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distruzione di dati, anche se non registrati in una banca dati.

In relazione a quanto riportato autorizzo il trattamento dei dati contenuti nel presente *curriculum vitae*.

Sono consapevole che mi competono i diritti previsti all'art. 7 del citato D.Lgs n. 196/2003.

Campi Bisenzio, 02/12/2022

(David Capaccioli)

