

Daniele Grotti

Data Scientist | Innovation Manager

Via Caldarese 5
40125, Bologna (BO)
(+39) 333 8798791
danielegrottiuk@gmail.com

ESPERIENZA LAVORATIVA

Infomanager Srl (Forlì) – Consulente Data Science

Marzo 2020 - PRESENTE

Ottimizzazione di algoritmi AI con reti neurali, machine learning per predictive analytics e strumenti di Business Intelligence.

IFOA, (Modena) – Machine learning/Deep learning Professor

Novembre 2020 – PRESENTE

Corsi post laurea progetto BIG-DATA LAB, per la gestione e la digitalizzazione di dati tramite nuove applicazioni tecnologiche dell'industria 4.0 e del web.

FAV,(Bologna) – Machine learning/Deep learning Professor

Novembre 2019 - Aprile 2021

Corsi post laurea progetto BIG-DATA LAB, per la gestione e la digitalizzazione di dati tramite nuove applicazioni tecnologiche dell'industria 4.0 e del web.

Gruppo LEN,(Piacenza) – Machine learning/Deep learning Professor

Settembre 2019 - Febbraio 2020

Corsi post laurea progetto BIG-DATA LAB, per la gestione e la digitalizzazione di dati tramite nuove applicazioni tecnologiche dell'industria 4.0 e del web.

T3Lab,(Bologna) – Deep learning Researcher

Luglio 2019 - Febbraio 2020

BBS Master's project in OCR Detection: Utilizzare le reti neurali per estrapolare testi da immagini e video in realtime.

Cimbria,(Imola) – IT & Logistic MA

Maggio 2014 - Novembre 2018

Gestione dei CRM – ERP, ottimizzazione dei database SQLServer Teamsystem e direzione della logistica JIT (modello a triangolazione merce, just in time).

COMPETENZE

Analisi Statistica

Business Intelligence

Competenze di Project management

Capacità organizzative e gestionali.

Capacità di organizzare, analizzare e valutare grandi quantità di dati (*Big Data*)

Problem Solving

SOFTWARE

Python

Tableau – PowerBI

Excel – PowerPivot

PyTorch

TensorFlow/Keras

OpenCV

SpaCy (NLP)

Hugging Face

SQL

SAS

Hadoop

Matlab

FastAPI

Airco Ltd,(Edinburgh-Scotland-UK) – Engineering

febbraio 2013 - Settembre 2013

CAD Engineering - 3D drawing

LINGUE

ITALIANO- Madre Lingua

ODS -Officine del Savio,(Cesena) – Ingegnere Meccanico

febbraio 2013 - Settembre 2013

Implementazione disegni 3D – per caldaie a Biomasse.

INGLESE - C1 Parlato e scritto

ISTRUZIONE

Master Innovation Manager – 24ORE Business School, Milano(MI)

Marzo 2021 - Giugno 2021

Sviluppare le competenze manageriali dei manager innovativi, progettare la trasformazione digitale e gestire l'impatto del digitale nelle organizzazioni.

Master Data Science BBS – Bologna Business School, Bologna (BO)

Settembre 2019 - Marzo 2020

Studio ed ottimizzazioni dei più comuni algoritmi di Intelligenza Artificiale, NLP, reti neurali ed applicazioni di predictive nella Business Intelligence.

Master Acustica – Università di Ferrara, Ferrara (FE)

Settembre 2011 - Giugno 2012

Analisi e misurazione delle onde sonore, e strumenti di riduzione dell'impatto sonoro. Esercitazioni con fonometri in camera anecoica.

Laurea Triennale Ingegneria Meccanica – Università di Bologna, Bologna(BO)

Settembre 2007 - Marzo 2011

Modelli di progettazione meccanica, simulazione FEM per la validazione di strutture complesse. Analisi dinamiche dei carichi, e studio di materiali compositi. Introduzione alla robotica.

CERTIFICAZIONI

Innovation Manager – Federmanager Bologna (15/07/2021)

Accreditamento da parte di Federmanager nell'elenco degli Innovation Manager istituito presso il Mise e certificazione RINA