

**Francesco
Bertasi**

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/05/2021 - 31/10/2021

Borsista di Ricerca

Laboratorio in rete Tecnopolo di Ferrara MechLav, Ferrara (Italia)

Applicazione di tecniche di machine learning per apprendimento di modelli previsionali da dati del comparto Turismo, loro integrazione nella Smart City Platform

01/03/2021 - **ATTUALE** - Ferrara, Italia

Docente di modulo di 1 CFU nel corso Applicazioni dell'Intelligenza Artificiale in Medicina AA 2020-21

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna

01/05/2020 - 30/04/2021 - Ferrara, Italia

Assegnista di Ricerca

Laboratorio in rete Tecnopolo di Ferrara MechLav, Ferrara (Italia)

Applicazione di tecniche di analisi automatica dei dati per l'apprendimento di "modelli" dichiarativi, a fini classificatori, e per fare previsioni, o per raggruppare dati e individuare le loro caratteristiche salienti.

2020 - Ferrara, Italia

Progetto AMI

Collaborazione con CFR

Prestazione di lavoro autonomo occasionale per la realizzazione di un sistema automatico di identificazione (object detection) e conteggio di biciclette su raspberry pi.

2020 - Ferrara, Italia

Progetto Siemens

Collaborazione CFR

Prestazione di lavoro autonomo occasionale per l'applicazione di tecniche di regressione con finalità di predizione di spegnimenti involontari di turbine a gas.

09/2014 - 30/11/2018

Tecnico Informatico

SeCer Formazione

- Attività di sviluppo di sito e-commerce e successiva gestione per l'acquisto di corsi FAD (Formazione a distanza) specifici ECM (Educazione continua in medicina)
- Attività di creazione di video corsi tramite attività ripresa, taglio e montaggio.
- Installazione, configurazione e gestione di piattaforma didattica Moodle destinata ai clienti per la fruizione dei corsi acquistati
- Creazione e sviluppo di siti web personalizzati per aziende.
- Attività grafica tramite la creazione di pieghevoli, flyer e locandine per l'attività commerciale.

www.secerformazione.com / Via Montebello, 10, 44121, Ferrara

06/12/2014 - 16/12/2014

Attività di docenza (junior)

Ecipar Ferrara s.c.a.r.l.

Attività di docenza per startup per sviluppo di sito web

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

25/09/2017 - 24/03/2020 - Ferrara

Laurea Magistrale - Ingegneria informatica e dell'automazione

Dipartimento di Ingegneria UNIFE

110/110 E LODE | Predizione tramite alberi decisionali di arresti non programmati in turbine a gas

2012 - 2016 - Ferrara

Laurea Triennale in Scienze e tecnologie informatiche

Dipartimento di MATEMATICA e INFORMATICA UNIFE

96/110

2007 - 2012 - Adria (Ro)

Diploma MATURITA' TECNICA COMMERCIALE

I.T.C.S.G. G. Maddalena

78/100

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Responsabilità

Ottima capacità di organizzazione del lavoro con superiori e colleghi e forte senso di responsabilità nei confronti delle mansioni

Lavoro di gruppo

Capacità di lavoro in gruppo e in autonomia

Organizzazione lavori

Ottima capacità di organizzazione dei lavori assegnati

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano

ALTRE LINGUE:

Inglese

Ascolto B1	Lettura B1	Produzione orale B1	Interazione orale B1	Scrittura B1
----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

Francese

Ascolto A2	Lettura A2	Produzione orale A2	Interazione orale A2	Scrittura A2
----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

COMPETENZE DIGITALI

Conoscenza e utilizzo di:

Linguaggi di programmazione: C, Java, Python / Linguaggi di programmazione Web: HTML, CSS, PHP, Javascript / Linguaggi di editing testi: Latex

Machine learning:

Ottima conoscenza di algoritmi di Machine Learning / Esperienza con scikit-learn e altre librerie scientifiche di Python / Conoscenza del Data Mining e capacità di analisi di Classificazione, Clustering e Regressione

Image processing:

Ottima conoscenza di algoritmi di Image Processing / Utilizzo della libreria OpenCV orientata al computer vision / Utilizzo della Libreria Scikit-image

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

Comunicazione

Ottime capacità comunicative con persone appartenenti a qualsiasi fascia di età

Promozione aziendale

Buona capacità di comunicazione finalizzata a promozioni aziendali, marketing attraverso i dispositivi multimediali (social network, chat,...)

PUBBLICAZIONI

Elena Bellodi, Riccardo Zese and Francesco Bertasi - Machine Learning in a Policy Support System for Smart Tourism Management

2021

F. Bertasi, E. Lamma, E. Bellodi, F. Riguzzi, R. Zese - La mobilità ai tempi del Coronavirus

2020 <https://www.udmagazine.it/2020/06/30/n-13-citta-e-salute/>

WEBINAR

Mobilità sostenibile, pendolarismo e tecnologie: progetti presenti e futuri su Ferrara e dintorni

https://servizi.comune.fe.it/4373/attach/idea/docs/programma22settembre_3.pdf

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".