

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Dichiarazione resa ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR N. 445/2000

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	TRESCA GIULIA
Indirizzo	VIA SANT'ANTONIO 60, 76121, BARLETTA, ITALIA
Telefono	3889371864
Fax	
E-mail	<u>giuliatresca01@gmail.com</u>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	01/05/1996

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 02/2020 – 10/2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio pubblico privato lot 4.0 presso il Politecnico di Bari
Laboratorio nato dalla collaborazione tra le aziende Elettric 80 e SM.I.LE 80, ISIRES - Organismo di ricerca S.R.L ed il Politecnico di Bari.
- Tipo di azienda o settore Vincitrice della borsa di studio post lauream avente ad oggetto l'attività di "Algoritmi di ottimizzazione e controllo per la gestione della logistica interna"
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2018 – 2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea Magistrale -Politecnico di Bari
 - Analisi di un set di dati per il monitoraggio ambientale mediante Spark e l'apprendimento automatico libreria "mllib" disponibile su Spark (Corso di Big Data).
 - Ottimizzazione e implementazione di ambienti e livelli in un serious game, basato su una sala operatoria, utilizzando Unity 3D (Corso di Human Machine Interaction).
 - Implementazione di un framework per la segmentazione automatizzata dei tumori cerebrali utilizzando l'analisi della simmetria (Corso di Image processing and Artificial Vision).
 - Implementazione manuale in algoritmi Python of AI - ricerca uniforme e informata, locale ricerca – e tecniche ML - pre-elaborazione su dati, regressione lineare, regressione logistica, reti neurali, clustering. (Corso di Artificial Intelligence and Machine Learning)
- Qualifica conseguita Laurea magistrale in Ingegneria Informatica – curriculum Information Systems con votazione 110 e lode
- Date (da – a) 2015 – 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Bari
 - Tesi di laurea in Comunicazione elettriche dal titolo "Analisi sperimentale delle tecnologie LoRaWAN in applicazioni di monitoraggio ambientale".

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

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.

Socievolezza, empatia e capacità di interazione in ambienti multiculturali, acquisiti durante numerosi viaggi-studio all'estero durante il periodo del liceo e condividendo un appartamento per tutta la durata degli studi universitari.

Capacità di team building, team working e comunicazione strategica appresi durante il corso "Poliba Soft Skill - Training Academy" e praticati soprattutto durante gli studi magistrali in attività di gruppo e con la partecipazione al progetto AIJA (Apulian Israel Joint Accelerator) attraverso il quale ho avuto modo di collaborare in team con dei ragazzi del Technion (Israel Institute of Technology).

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.

Esperienza nella gestione dell'organizzazione autonoma del lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità messe in pratica tramite le diverse esperienze professionali ed universitarie in precedenza elencate durante le quali mi è stato richiesto di gestire le diverse attività rispettando scadenze e obiettivi prefissati.

Capacità di problema solving appresa e perfezionata nel corso "Poliba Soft Skill - Training Academy".

Competenza nell'ambito del riconoscimento, analisi e gestione del rischio appresi attraverso l'esame extracurricolare di Risk Management.

Esperienza base nella gestione del bilancio domestico.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- Buona padronanza del pacchetto office;
- Linguaggi di programmazione: C, C++, C#, Matlab, Java, Python;
- Linguaggi DBMS: SQL, MySQL.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Partecipazione al progetto AIJA (Apulian Israel Joint Accelerator) : workshop in collaborazione con Politecnico di Bari, Technion (Israel Institute of Technology) e diverse aziende del settore aerospaziale situate in Puglia (Sitel, Planeteck...) portando avanti uno studio di fattibilità di una comunicazione tra automobile e satellite.

PATENTE O PATENTI

Patente Automobilistica (patente B)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazione : Tresca, G. , Vista, F. and Boccadoro, P. (2019), Experimenting LoRaCompliant solutions in Real-World Scenarios. Internet Technology Letters. Accepted Author Manuscript. doi:10.1002/itl2.136

La sottoscritta Tresca Giulia consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Bari, li 21/10/2020

La dichiarante

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giulia Tresca', is written over a horizontal line.