

ALLEGATO B

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta

COGNOME Fiorella

(per le donne indicare il cognome da nubile)

NOME Laura

NATO A:

PROV:

IL

ATTUALMENTE RESIDENTE A:

PROV.

INDIRIZZO

CAP:

TELEFONO

	Sede di Messina Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres, 37 98158 Messina	Sede Secondaria di Bari Via Orabona, 4 70124 Bari	Sede Secondaria di Pisa Via G. Moruzzi, 1 56124 Pisa
	Tel.: +39 090 39762200 Fax: +39 090 39762252	Tel.: +39 080 5442209 Fax: +39 080 5442128	Tel.: +39 050 3152233 Fax: +39 050 3152230
	amministrazione.me@ipcf.cnr.it	amministrazione.ba@ipcf.cnr.it	amministrazione.pi@ipcf.cnr.it
protocollo.ipcf@pec.cnr.it			

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente “T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa” e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (*);

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum

comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica

corrisponde a verità

Curriculum vitae et studiorum

FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Informatica (Big Data Technologies)

Conseguita il 01/12/2023

Presso Università di Pisa

Durata 2021-2023

Votazione **107/110**

Master Degree in Computer Science Engineering

(conseguito nell'ambito del programma Double Degree promosso dall'Università di Pisa)

Conseguita il 18/09/2023

Presso Universidad de Málaga (ES)

Durata 2022-2023

Votazione 9.5/10

Laurea Triennale in Matematica

Conseguita il 15/06/2021

Presso Università di Pisa

Durata 2016-2021

Votazione 96/110

Maturità Classica

Conseguita il 30/06/2016

Presso Liceo Classico Carducci-Ricasoli (GR)

Durata 2011-2016

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date 15/12/2023 – in corso

Presso Domo Technologies S.r.l
Via Monte Procinto 2, Viareggio (LU)
Azienda privata di consulenza aziendale

Tempo indeterminato (C.C.N.L Metalmeccanico livello C3)

Mansioni: sviluppo di soluzioni di implementazione e ottimizzazione di processi ETL per un'impresa bancaria internazionale. Lavoro in modalità Agile strutturato in team di circa 10 persone.
I principali tools utilizzati sono: IBM DataStage 11.7, Oracle 17.0, Microsoft Office, Microsoft Azure

LINGUE CONOSCIUTE

Inglese (B2)

- Capacità di lettura Ottima
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Buona

Spagnolo

- Capacità di lettura Ottima
- Capacità di scrittura Discreta
- Capacità di espressione orale Ottima

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Sistemi Operativi:

- Microsoft, Linux, MacOS

Applicativi ed ambienti di sviluppo:

- Microsoft Office, OpenOffice
- Django, Flask, Apache Spark
- DBMS: Oracle 12c/19c, MongoDB
- Amazon AWS (EC2, Bucket, CodeStar)
- IBM Datastage 8.7/11.7

Linguaggi di programmazione:

- C/C++,
- Python,
- Java,
- SQL,
- Oracle PLSQL,
- Unix Shell Scripting,
- HTML
- MatLab

Frameworks e librerie AI/ML:

- Anaconda, Jupiter Notebook
- Google Colab
- Tensorflow
- Pytorch
- OpenCV
- Scikit-learn
- Keras
- Hugging Face Transformers

Segnalo inoltre fra le competenze acquisite durante il mio percorso accademico (per la lista completa degli esami sostenuti si rimanda alla documentazione allegata):

- Data Mining, voto 29/30: ho svolto un progetto di analisi di un dataset di partite di tennis che, mediante l'utilizzo di classificatori di libreria, mi ha permesso di sviluppare un profilo giocatore in base alle caratteristiche dei vari tornei
- Parallel and Distributed Systems: paradigms and models, voto 27/30: ho sviluppato un progetto in C++ per comparare le prestazioni dell'algoritmo di Jacobi sviluppato in versione sequenziale e parallelizzata, ottimizzando il numero di threads (cores).
- Aprendizaje Profundo (DEEP LEARNING), voto 25/30: ho sviluppato una serie di progetti volti a implementare le principali strategie del mondo Deep Learning, dalle reti neurali convoluzionali testate sul dataset CIFAR-10, alle tecniche fine tuning e reinforcement learning, in particolare i modelli VGG16, inception V3 e VGG19. Il progetto finale riassuntivo ha consistito nello sviluppo di una rete neurale customizzata per l'analisi di immagini da un dataset di vassoi di cibo per il riconoscimento dei vari alimenti usando tecniche quali la segmentazione semantica. Tutti i progetti sono stati svolti in Google Coolab in Python.
- Desarrollo de Aplicaciones en la Nube (CLOUD APPLICATION DEVELOPMENT), voto 30/30: ho potuto sviluppare una applicazione web per l'implementazione di gioco interattivo di geocaching mediante l'uso della piattaforma Amazon Web Service. L'applicazione è stata sviluppata all'interno del framework Django e implementata in Python e HTML.
- Ingeniería y Ciencia de Datos II (DATA SCIENCE ENGINEERING), voto 27/30: il progetto finale ha riguardato l'analisi di un dataset di VirusTotal per la classificazione dei virus rilevati su dispositivi android e l'implementazione di un algoritmo di previsione. È stato sviluppato in un Notebook Jupiter utilizzando il linguaggio Python con i dati precedentemente elaborati tramite la piattaforma MongoDB.
- Minería de Datos Online (ONLINE DATA MINING), voto 30/30 E LODE: Progetto finale volto a confrontare i principali algoritmi di classificazione e predizione nell'ambito data-streaming su un sottoinsieme del dataset VirusTotal, implementato in Python all'interno della piattaforma Google Coolab.

FIRMA(**)

(*) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

	Sede di Messina Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres, 37 98158 Messina	Sede Secondaria di Bari Via Orabona, 4 70124 Bari	Sede Secondaria di Pisa Via G. Moruzzi, 1 56124 Pisa
	Tel.: +39 090 39762200	Tel.: +39 080 5442209	Tel.: +39 050 3152233
	Fax: +39 090 39762252	Fax: +39 080 5442128	Fax: +39 050 3152230
	amministrazione.me@ipcf.cnr.it	amministrazione.ba@ipcf.cnr.it	amministrazione.pi@ipcf.cnr.it
protocollo.ipcf@pec.cnr.it			