FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**CASCIO MARCO**

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	**DAL 2 DICEMBRE 2016 AL 18 GENNAIO 2017**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Control System, Via del Torrione 40 – Reggio Calabria (RC), Italia
• Tipo di azienda o settore	Informatica
• Tipo di impiego	Tecnico Software
• Principali mansioni e responsabilità	Tecnico sistemi software per ufficio
• Date (da – a)	**DAL 1 GIUGNO 2018 AL 30 SETTEMBRE 2018**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sapienza Università di Roma
• Tipo di azienda o settore	Informatica
• Tipo di impiego	Borsista
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca nel campo dello sviluppo di tecniche di Machine Learning per l'ottimizzazione di Reti Mobili Sottomarine
• Date (da – a)	**DA OTTOBRE 2018 A NOVEMBRE 2018**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ithum srl
• Tipo di azienda o settore	ICT e TIC
• Tipo di impiego	Docente
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di insegnamento - Linguaggio di programmazione: Swift (corso erogato in lingua inglese)
• *Date (da – a)*	**DA NOVEMBRE 2018 A PRESENTE**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sapienza Università di Roma
• Tipo di azienda o settore	Informatica
• Tipo di impiego	Dottorando
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca negli ambiti della Computer Vision e dell'Intelligenza Artificiale

• *Date (da – a)*	**DA FEBBRAIO 2019 A FEBBRAIO 2020**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sapienza Università di Roma
• Tipo di azienda o settore	Informatica
• Tipo di impiego	Borsista
• Principali mansioni e responsabilità	Applicazione di Tecniche di Machine Learning all'Ottimizzazione di Sistemi Sottomarini

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	**SETTEMBRE 2002 A LUGLIO 2007**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ITC Attilio Da Empoli, Reggio Calabria (RC)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Economia Aziendale, Informatica
• Qualifica conseguita	Diploma secondario - Ragioniere perito commerciale e programmatore (98/100)
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

• Date (da – a)	**SETTEMBRE 2009 A MARZO 2015**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di MESSINA – Scienze MM.FF.NN.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Informatica – Curriculum: Reti di comunicazione e sicurezza
• Qualifica conseguita	Laurea triennale in Informatica (103 / 110)
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	1°

• Date (da – a)	**SETTEMBRE 2015 A GENNAIO 2018**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Sapienza Università di Roma – Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Informatica – Curriculum: Software Engineering (corso erogato in lingua inglese)
• Qualifica conseguita	Laurea magistrale in Informatica (110 e lode / 110)
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	2°

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

- ECDL;
- GNU/Linux: Liberamente software;
- A thousand pictures are worth a million words: Mathematical Challenges;
- CodeLab AngularJS.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE
• Capacità di espressione orale	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.

Nel corso delle esperienze sopra elencate ho sempre collaborato con colleghi per la progettazione e lo sviluppo di diversi progetti software che mi hanno permesso di sviluppare la capacità di collaborare con gli altri in diverse situazioni. Sono in grado di trasmettere e condividere chiaramente informazioni con eventuali miei collaboratori e di confrontarmi con loro in modo efficiente. Inoltre, miro alla costruzione di relazioni positive tese al raggiungimento del compito assegnato. Grazie all'attività di insegnamento che sto svolgendo ho sviluppato buone capacità didattiche che mirano a coinvolgere ed appassionare gli studenti nello studio delle tematiche trattate.

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.

Possiedo un'ottima capacità di Problem Solving e di pianificazione e organizzazione, in grado anche di condurre e motivare gli altri, per il raggiungimento di priorità e obiettivi. Ho attitudine a lavorare in condizioni di stress legate alle scadenze progettuali e allo svolgimento di task con criticità temporali. Inoltre, presto molta attenzione alla cura per i dettagli e i particolari verso il risultato finale. Abilità nell'acquisizione, organizzazione e riformulazione di dati provenienti da diverse fonti.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Grazie agli studi e ad una forte passione per l'informatica possiedo una conoscenza piuttosto ampia nel settore elencata di seguito.

Sistemi operativi: Windows, Linux, MacOS.

Linguaggi di programmazione: Java, C, C++, C#, Swift, Python, Visual Basic 6, HTML, PHP, CSS, Javascript, SQL, MATLAB.

Software Engineering: Progettazione e sviluppo di applicazioni software, anche client/server su reti locali e/o internet, soddisfacendo i requisiti di efficienza, affidabilità e sicurezza.

Sicurezza del software: Conoscenza degli strumenti e delle metodologie più comuni per l'analisi di applicazioni software alla ricerca di possibili vulnerabilità di sicurezza.

Programmazione web: Conoscenza delle tecniche di programmazione, con i rispettivi linguaggi di scripting, che consentono la realizzazione e lo sviluppo di applicazioni per il Web.

Machine Learning e Deep Learning: Conoscenza di algoritmi di apprendimento automatico e delle reti neurali artificiali.

Visione artificiale: Conoscenza di algoritmi e delle metodologie per la progettazione e lo sviluppo di sistemi di visione artificiale.

Sviluppo e amministrazione basi di dati: Sviluppo e gestione di database su piattaforme MySQL, Access, PostgreSQL, Firebase.

Gestione di server: Conoscenza di web server e degli strumenti per la gestione e l'assistenza remota.

Gestione di reti: Installazione e amministrazione di reti cablate o wireless, configurazione di reti e installazione di server.

Software per ufficio: Microsoft Office, Open Office, Internet Browser, Client di posta elettronica.

ELENCO DEI PRODOTTI DELLA RICERCA

Vernier M., Cascio M., Foresti G.L., Farinosi M. (2019). Machine Learning for Real-Time Analysis of Social Data for Disaster Management. In: Ital-IA 2019. Roma, 18-19/3/2019.

Avola D., Cascio M., Cinque L., Fagioli A., Foresti G.L., Massaroni C. (2019). Master and Rookie Networks for Person Re-Identification. In: 18th International Conference on Computer Analysis of Images and Patterns (CAIP). Salerno, 3-5/09/2019.

Avola D., Bernardi M., Cascio M., Cinque L., Foresti G.L., Massaroni C. (2019). A New Descriptor for Keypoint-Based Background Modeling. In: 20th International Conference on Image Analysis and Processing (ICIAP). Trento, 9-13/09/2019.

PATENTE O PATENTI	Patente di guida di categoria B, Patente Europea del Computer (ECDL)