

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome CICHETTI FEDERICO
Indirizzo

Nazionalità

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 07/2020 - OGGI
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro GRUPPO MAGGIOLI, SANTARCANGELO DI ROMAGNA (FC)
 - Tipo di azienda o settore INFORMATICA/ELETTRONICA
 - Tipo di impiego COLLABORATORE – MACHINE LEARNING ENGINEER (REPARTO R&D)
 - Principali mansioni e responsabilità RICERCA E SVILUPPO DI APPLICAZIONI DI MACHINE LEARNING E DEEP LEARNING IN AMBITO COMPUTER VISION. IN PARTICOLARE, STUDIO DI UN SISTEMA PER LA LOCALIZZAZIONE 3D DI PERSONE IN UN AMBIENTE UTILIZZANDO TELECAMERE MONOCULARI.
-
- Date (da – a) 09/2019 – 11/2019
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro VIBRE SRL
 - Tipo di azienda o settore INFORMATICA/ELETTRONICA
 - Tipo di impiego TIROCINIO CURRICULARE
 - Principali mansioni e responsabilità PROGRAMMAZIONE DI UN'APPLICAZIONE WEB-BASED CON I FRAMEWORK VUE, EXPRESS.JS E LIBRERIA WEBBLUETOOTH PER L'ACQUISIZIONE DI SEGNALI EEG TRAMITE DISPOSITIVI CONNESSI VIA BLUETOOTH.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2020-2023
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio IMAGE PROCESSING, COMPUTER VISION, NEUROSCIENZE, OTTIMIZZAZIONE E DECISION MAKING, DEEP LEARNING, MACHINE LEARNING, ARTIFICIAL INTELLIGENCE E KNOWLEDGE REPRESENTATION, LOGICA, CONSTRAINT PROGRAMMING, LOGIC PROGRAMMING, PROGRAMMAZIONE IN SCALA E PYTHON, NATURAL LANGUAGE PROCESSING, ETICA, OTTIMIZZAZIONE IN

• Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	PROCESSI INDUSTRIALI, ANALISI E REDAZIONE DI REPORT E ARTICOLI SCIENTIFICI. LAUREA MAGISTRALE IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE CON VOTO 110 E LODE/110 LAUREA SPECIALISTICA
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	2016-2020 ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PROGRAMMAZIONE IN C, JAVA, C#, COMPRESI TOOL PER LO SVILUPPO DI AMBIENTI GRAFICI E INTERATTIVI (JAVAFX, SWING). PROGRAMMAZIONE WEB CON LINGUAGGI DI MARKUP E SCRIPTING (HTML, CSS, JS, PHP) E LIBRERIE QUALI JQUERY, BOOTSTRAP, FLASK. INGEGNERIA DEL SOFTWARE RIVOLTA ALLA PRODUZIONE DI MODELLI E SCHEMI E/R, UML, DIAGRAMMI DI STATO. TECNICHE E LIBRERIE PER IL CALCOLO PARALLELO IN C/C++ (OPENMP, MPI, CUDA). PROGRAMMAZIONE DI RETI. GESTIONE DATABASE (SQL). PROGRAMMAZIONE IN AMBITO EMBEDDED (ARDUINO, ESP8266, RASPBERRY PI) E MOBILE (IN AMBIENTE ANDROID).
• Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	LAUREA IN INGEGNERIA E SCIENZE INFORMATICHE CON VOTO 110 E LODE/110 LAUREA DI PRIMO LIVELLO
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI <i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</i>	
PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE (CERTIFICATA CON LIVELLO C1, FCE GRADE A)
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	ECCELLENTE (C1) ECCELLENTE (C1) ECCELLENTE (C1)

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.*

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.*

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE
*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE
*Musica, scrittura, disegno
ecc.*

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE
*Competenze non
precedentemente indicate.*

PATENTE O PATENTI

COMPETENZE RELAZIONALI ACQUISITE DURANTE DIVERSI PROGETTI UNIVERSITARI SVOLTI IN GRUPPO CON ALTRI STUDENTI, NONCHÉ ATTRAVERSO LA MIA ATTUALE ESPERIENZA LAVORATIVA. HO ANCHE LAVORATO COME COMMESO, DOVE HO IMPARATO A COMUNICARE CON INDIVIDUI DI TUTTE LE ETÀ, LINGUE E CULTURE.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE ACQUISITE DURANTE LA MIA ESPERIENZA DA FUORISEDE, DOVE COORDINARE LE ATTIVITÀ QUOTIDIANE TRA STUDIO, LAVORO E FACCENDE DI CASA, ED ORGANIZZARE IL TEMPO E LE FINANZE MI HANNO PERMESSO DI APPREZZARE L'IMPORTANZA DELLA COLLABORAZIONE.

PROGRAMMAZIONE AVANZATA IN PYTHON. BUONA ABILITÀ DI PROGRAMMAZIONE NEI SEGUENTI LINGUAGGI: C, C#, C++, JAVA, JAVASCRIPT, SQL. LIVELLO BASE DI RUST E PHP. UTILIZZO DI BASH E DOCKER. LIVELLO AVANZATO DI UTILIZZO DI SUITE DA UFFICIO (FOGLI ELETTRONICI, ELABORAZIONE TESTI, WEB BROWSER). LIVELLO INTERMEDIO DI CONOSCENZA DI SISTEMI EMBEDDED E SISTEMI OPERATIVI. LIVELLO AVANZATO DI ELABORAZIONE E MONTAGGIO VIDEO.

INTERESSE NEL VIDEOMAKING E NELLA FOTOGRAFIA AMATORIALE. BUONA ESPERIENZA NEL CAMPO DEL MONTAGGIO VIDEO, ACQUISITA IN AUTONOMIA E ULTERIORMENTE AFFINATA CON CORSI ONLINE, MESSA IN PRATICA IN ALCUNE ESPERIENZE LAVORATIVE E PROGETTI PERSONALI. FORTE INTERESSE NEL MONDO DELLA PRODUZIONE MUSICALE, CHE HA PORTATO ALLA COMPOSIZIONE DI ALCUNE TRACCE.

BUONA PADRONANZA DI PIATTAFORME SOCIALI (BLOG, FORUM, PAGINE SU SOCIAL MEDIA, ...)

PATENTI B E AM