

INFORMAZIONI PERSONALI



MASSIMILIANO CIRANNI



Sesso | Data di nascita | Cittadinanza

ricercatore universitario/ricercatrice universitaria

OCCUPAZIONE DESIDERATA
ESPERIENZA PROFESSIONALE

Set 2017 - alla data attuale

Co-Fondatore/Produttore

Sono co-fondatore e responsabile delle risorse tecnologiche utilizzate. Inoltre mi occupo della cura del reparto musicale/audio, anche con produzione musicale propria e realizzazione di concerti e live set di musica elettronica

Ass. Culturale CDWR - GENOVA (GE) ITALIA

Attività o settore produzione , servizi ricreativi e culturali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2019 - alla data attuale

Corso di Laurea Magistrale in Computer Science

Livello QEQ 7

Università degli Studi di GENOVA - Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi

Laurea magistrale (2 anni)

Principali tematiche/competenza professionali possedute:

Generale:

- Data Science & Artificial Intelligence

Professionale:

Sviluppo di sistemi software per l'analisi di dati strutturati e non strutturati, in particolare:

- Analisi e sviluppo di algoritmi basati su Machine Learning / Deep Learning

- Algoritmi e tecniche per la Computer Vision

- Algoritmi e tecniche per il Natural Language Processing

- Ottimizzazione e parallelizzazione di algoritmi per sistemi distribuiti

- Visualizzazione Dat

2014 - 2020

INFORMATICA

Livello QEQ 6

Università degli Studi di GENOVA - Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi

Laurea di primo livello (3 anni)

Studi Pre-Universitari

Diploma secondario: Liceo Scientifico

Anno Maturità: 2014

Diploma italiano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Lingue straniere

Inglese

| COMPRESIONE | | | | PARLATO | | | | SCRITTO | |
|---|----------|---------|----------|-------------------|----------|------------------|----------|---------|----------|
| Ascolto | | Lettura | | Interazione orale | | Produzione orale | | | |
| C1 | Avanzato | C1 | Avanzato | C1 | Avanzato | B2 | Autonomo | B2 | Autonomo |
| Inglese: First Certificate in English - Cambridge English Language Assessment, 07 2017 - Livello europeo: B2 | | | | | | | | | |

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Competenze comunicative

Marcato spirito di gruppo;

Buona capacità ad adeguarsi ad ambienti multiculturali;

Ottima capacità di comunicazione, ottenuta tramite esperienze personali nell'organizzazione di eventi

artistico/culturali anche in relazione con categorie protette;

Competenze organizzative e gestionali

Forte inclinazione alla leadership ed al coordinamento, sviluppata e coltivata sia in ambito universitario ma soprattutto in ambito personale: sono co-fondatore di una Associazione Culturale (Ass. Culturale CDWR) operante nel settore degli eventi sociali e artistico/culturali volti alla riqualificazione urbana nel territorio di Genova. Grazie a questa esperienza ho maturato capacità riguardanti l'organizzazione di eventi (forniture, allestimenti, comunicazione, web-marketing, organizzazione, interlocuzione istituzionale), produzione musicale, produzione artistica.

Competenze digitali

| AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|--------------------------|
| ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI | COMUNICAZIONE | CREAZIONE DI CONTENUTI | SICUREZZA | RISOLUZIONE DEI PROBLEMI |
| Utente avanzato | Utente avanzato | Utente avanzato | Utente avanzato | Utente avanzato |

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Avanzato) | **Fogli elettronici:** (Avanzato) | **Software di presentazione:** (Avanzato) | **Suite da ufficio:** (Avanzato) | **Web Browser:** (Altamente specializzato)

SOFTWARE APPLICATIVI

Analisi Statistica: Jupyter Notebook (Altamente specializzato)

PROGRAMMAZIONE

Pytorch (Altamente specializzato), Tensorflow (Altamente specializzato) | **Ambienti di sviluppo integrato (IDE):** Visual Studio (Avanzato), Visual Studio Code (Altamente specializzato) | **Calcolo parallelo:** OpenMP (Avanzato), OpenMPI (Avanzato) | **Linguaggi di markup:** CSS (Avanzato), HTML (Avanzato), LaTeX (Altamente specializzato), Markdown (Altamente specializzato) | **Linguaggi di Programmazione:** Bash (Altamente specializzato), C (Altamente specializzato), C# (Altamente specializzato), C++ (Altamente specializzato), Java (Avanzato), JavaScript (Avanzato), Julia (Base), MATLAB (Intermedio), OCaml (Base), Python (Altamente specializzato), SQL (Altamente specializzato) | **Programmazione web:** Node.js (Avanzato)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Architetture di rete: (Altamente specializzato) | **Sistemi Operativi:** (Altamente specializzato)

GESTIONE DATI

Sistemi di gestione di database (DBMS): (Altamente specializzato)

GRAFICA E MULTIMEDIA

(Altamente specializzato) | **Elaborazione / Montaggio Audio:** Ableton Live (Avanzato), Audacity (Avanzato)

Patente di guida B