

Francesco Penasa

CS STUDENT · SERVICE AND SOFTWARE ARCHITECTURES - CYBER SECURITY - BIOINFORMATICS

Via di val Comasen, 2, Comasine di Peio, Trento, 38024, Italy

☎ (+39) 348-5794807 | ✉ francesco.penasa94@gmail.com | 🏠 FrancescoPenasa.github.io | 📷 FrancescoPenasa | 📄 Francesco Penasa

Istruzione e formazione

UNITN (Universita' di Trento, DISI)

Trento, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN COMPUTER SCIENCE - SERVICE AND SOFTWARE ARCHITECTURES / BIOINFORMATICS

Set. 2019 - Set. 2021

- Tesi magistrale: Research in Machine Learning methods to encode and decode audio
- Laboratory of Computer Science Education per l'insegnamento dell'informatica nelle scuole superiori.
- Bioinformatics
- Formal methods e security
- Il corso di laurea e' interamente in inglese e richiede una certificazione B2
- Machine learning and deep learning

UNITN (Universita' di Trento, DISI)

Trento, Italia

LAUREA TRIENNALE IN INFORMATICA

Set. 2016 - Set. 2019

- Tesi triennale: developed a Java Application for **BPMN redesign through planning: dynamic failure recovery, optimization and alternate path creation through a BPMN and PDDL integration**
- Analisi Matematica, Geometria e Algebra Lineare, Fisica, Probabilita' e Statistica, Matematica Discreta 2.
- Programmazione ad oggetti, funzionale e imperativa.

Competenze

Programming Languages	C, C++, Java, PHP, SML, Python3, JavaScript, R, MATLAB, NuSMV
Web Development	HTML5, CSS, JavaScript, JavaEE, PHP, NodeJS, Test:Travis, Swagger, Heroku, REST API
Miscellaneous	MySQL Server, giunzione a fusione di fibra ottica, Git, AutoCAD, LaTeX
Languages	English B2 certificato, Italiano

Carriera Lavorativa

Funivie Madonna di Campiglio

Madonna di Campiglio, TN 38086, Italia

TIROCINIO IN DIPARTIMENTO IT

Giu. 2019 - Ago. 2019

- Web-app development, web-app testing, code refactoring, integrazione di API BancaIntesa
- Optical fiber management, tech assistance, mobile Operative Systems compiler.
- PHP 7, MySQL, Unicredit API, Android 5, Optical-fiber, GNU-Linux, FTP, Excel

MMape

GUIDA MUSEALE

Croviana, TN 38027, Italia

Apr. 2016 - Set. 2016

- **Soft Skill developed:** public speaking, team-working e time-management.

Studio Tecnico Fantelli

Dimaro, TN 38025, Italia

GEOMETRA

Apr. 2016 - Set. 2016

- Estensivo utilizzo di CAD 2D, CAD 3D e Google Sketchup per lo sviluppo e la creazione di planimetrie.

Progetto Giovani - APPM

Dimaro, TN 38025, Italia

SERVIZIO CIVILE - EDUCATORE

Giu. 2015 - Giu. 2016

- Soft Skill developed: problem-solving, communication and team-working.

Interessi e Altre Attivita'

DailyQuest.it (Gaming - News e Approfondimenti)

Italia

REDATTORE

Nov. 2018 - PRESENTE

- ...

Battlecraft.it (Gaming - News e Approfondimenti)

Italia

REDATTORE

2015 - Nov 2018

- ...

CoderDojo Trento (community-based computer programming clubs for young people)

VOLONTARIO

• ...

Trento, Italia

Oct. 2017 - PRESENT

Progetto Giovani - APPM (Laboratori di Musica e Gioco da Tavolo)

VOLONTARIO

• ...

Dimaro, Italia

Dec. 2013 - 2015

Referenze

Michele Bezzi

COORDINATORE

• pgvsole@appm.it

APPM

ing. Nicola Mosca

SYSTEM ADMINISTRATOR

• nicola.mosca@funiviecampiglio.it

Funivie Madonna di Campiglio

Alessandro Pasquali

GENERAL MANAGER

• pasqui_a@yahoo.it

MMape

Anna Benedetti

GENERAL MANAGER

• annabenedetti88@gmail.com

MMape