



Davide Ponzini

Abitazione

E-mail: _____

Telefono:

Sesso:

Data di nascita:

Nazionalità:

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[set 2017 – set 2019]

Laurea Magistrale

Università di Genova

Città: Genova

Paese: Italia

Campi di studio: Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)

Voto finale: 110/100 cum laude **Livello EQF:** Livello 7 EQF

Tesi: Reengineering the Analytical Back-end of an Energy Distribution Company

- Big data management:

- Data warehouse design / creation
- Data protection and privacy
- Relational and non-relational databases
- Cloud computing

- Data analysis:

- Data mining
- Machine learning
- Data visualization
- Graph analytics

- Other skills:

- IoT
- High performance computing (CPU/Compiler optimization / GPU programming)
- Agile development methodologies (Scrum)
- Business modelling
- Semantic Web

[apr 2019 – lug 2019]

Percorso formativo 24 CFU

Università di Genova

Città: Genova

Paese: Italia

Campi di studio: Istruzione

- Metodologie Didattiche
- Pedagogia
- Psicologia
- Antropologia

[set 2014 – ott 2017]

Laurea triennale

Università di Genova

Città: Genova

Paese: Italia

Campi di studio: Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)

Voto finale: 110/100 cum laude **Livello EQF:** Livello 6 EQF

Tesi: Xamarin/Mobile application development integrated with REST services

- Database:

- Database design
- SQL queries and relational algebra
- Query and execution planning optimization, both at physical and logical levels
- Access control
- Concurrency management

- Programming:

- Programming in C, C++, C#, Java, Python, JavaScript
- Web site development
- Concurrent and distributed programming
- Mobile development

[set 2009 – lug 2014]

Diploma di maturità

Liceo G.D. Cassini

Città: Sanremo

Paese: Italia

Voto finale: 88/100

ESPERIENZA LAVORATIVA

[1 set 2021 – Attuale]

Docente di informatica nella scuola secondaria

IPSEOA Marco Polo

Indirizzo: Via Sciaccaluga, 9, 16147, Genova, Italia

Insegnamento di Informatica a diverse classi dell'Istituto.

Utilizzo consapevole delle tecnologie informatiche, lavori su diverse tipologie di documenti, condivisione di dati e collaborazione in tempo reale.

[2 ott 2019 – 30 giu 2021]

Docente di informatica nella scuola secondaria

Liceo Scientifico G.D. Cassini

Indirizzo: Via Galata, 34 Canc., 16121, Genova, Italia

Insegnamento di Informatica a diverse classi del Liceo.

Dalle basi della programmazione a concetti più avanzati, tra cui: Pacchetto Office, Scratch, Python, C++, Sviluppo Web (HTML, CSS, Javascript, SQL, PHP), Robotica (NAO, EV3)

[mar 2019 – set 2019]

Analisti dei dati (tirocinio curricolare)

Axpo Italia S.p.A.

Indirizzo: Via Enrico Albareto, 21, 16153, Genova, Italia

Controllo e gestione processo di migrazione infrastruttura.

L'attività ha richiesto raccogliere le necessità di diversi impiegati e controllare l'organizzazione del lavoro di un team di sviluppatori.

Numerose attività di analisi dati sono state effettuate per valutare lo stato dei lavori.

[ago 2017 – ott 2017]

Sviluppatore di software (tirocinio curricolare)

EdiSoftware S.r.l.

Indirizzo: Via Giacomo Pedemonte, 3, 16149, Genova, Italia

Sviluppo applicazioni Xamarin/Mobile integrate con servizi REST

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C2 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Genova, 15 set 2023