



Joshua Bonacina

Abitazione: Via cav Brusa 37, 21046 MALNATE (VA) **Indirizzo(i) 2:** Via cav Brusa 37, 21046 MALNATE (VA) **Telefono(i):** 03321431642 **Cellulare:** +39 3391187381
E-mail: josh.bonacina@gmail.com

Sesso: maschile | **Data di nascita:** 17/06/1998 | **Cittadinanza:** ITALIA

OCCUPAZIONE DESIDERATA

professore di informatica nella scuola secondaria

ESPERIENZA PROFESSIONALE

[09/2024 - alla data attuale]

docente di informatica nella scuola secondaria

I.S.I.S. C. Facchinetti - CASTELLANZA (VA) ITALIA

Area aziendale: risorse umane, formazione

Attività o settore: informatica/elettronica

Principali attività e responsabilità: Progettazione di percorsi formativi coinvolgenti e in linea con gli standard ministeriali, finalizzati a stimolare la curiosità intellettuale e la crescita personale degli studenti. L'obiettivo è creare un ambiente di apprendimento collaborativo dove la mia passione per la materia sia contagiosa e funga da catalizzatore per il loro sviluppo.

Competenze e obiettivi raggiunti: Durante questa esperienza ho preso altresì parte ai seguenti progetti:
- 2x PNRR: "Docente Esperto" per le attività contro la dispersione scolastica per attività formativa in favore degli studenti che mostrano particolari fragilità nelle discipline di studio.
- 2x PNRR: "Intervento straordinario finalizzato alla riduzione dei divari territoriali nelle scuole secondarie di primo e di secondo grado e alla lotta alla dispersione scolastica" (D.M. n. 19/2024) (presso ICC Mornago)

[10/2023 - 09/2024]

Docente di informatica nella scuola secondaria

ISIS J.M. Keynes, Via Morazzone 37 - GAZZADA SCHIANNO (VA) ITALIA

Attività o settore: informatica/elettronica

Principali attività e responsabilità: Propensione alla creazione di un curriculum completo ed esaustivo che soddisfi i requisiti e gli standard educativi vigenti. Capacità di agire da facilitatore di intense esperienze di apprendimento, consentendo agli studenti di condividere la loro passione e curiosità. Applicazione di dedizione, competenze e desiderio di influire positivamente sulla vita degli studenti.

[09/2022 - 12/2022]

Sviluppatore Blockchain

QPQ SA, Via Laveggio 3 - STABIO SVIZZERA

Area aziendale: R&D e brevetti

Attività o settore: informatica/elettronica

Principali attività e responsabilità: Durante questo internship ho ricoperto il ruolo di sviluppatore blockchain. Nello specifico il mio impiego era quello di ricerca e sviluppo con lo scopo di sviluppare il mio progetto di tesi "EVM based Block Explorer".

Competenze e obiettivi raggiunti: Questa esperienza mi ha insegnato ad essere parte di un team internazionale e decentralizzato in tutto il mondo. Dal punto di vista tecnico ho imparato ad interfacciarmi con diverse blockchain apprendendone il funzionamento

[09/2020 - 07/2022]

Programmatore

BitLife solutions - GALLARATE (VA) ITALIA

Area aziendale: engineering e progettazione

Attività o settore: informatica/elettronica

Principali attività e responsabilità: Progettazione e sviluppo di software sia front end che back end

[02/2016 - 02/2016]

Tecnico Informatico

Comune di Malnate, Piazza Vittorio Veneto, 2 - MALNATE (VA) ITALIA

Area aziendale: sistemi informativi, edp

Attività o settore: commercio, alberghi, pubblici esercizi

Principali attività e responsabilità: Ho affrontato diverse mansioni da stagista sempre in alternanza

scuola/lavoro, tra le quali:
-Manutenzione del CED (Centro Elaborazione Dati) software e hardware
-Assistenza tecnica di base
-Configurazione stampanti di rete
-Installazione di workstation presso diversi uffici
-Operazioni di networking di base

[02/2015 - 02/2015]

Tecnico informatico

Varese Risorse S.P.A (Gruppo a2a) , Via Ottorino Rossi 19 - VARESE (VA) ITALIA

Attività o settore: energia, gas, acqua, estrazione mineraria

Principali attività e responsabilità: In questa breve esperienza da stagista in alternanza scuola/lavoro ho assistito il mio supervisore nell'inserimento di dati relativi al teleriscaldamento all'interno di programmi specifici.

Ho appreso come operare all'interno di un ambiente lavorativo molto ampio, tipico di una S.P.A.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[2021 - 2023]

Informatica

Università degli Studi INSUBRIA VARESE-COMO

Sede: VARESE

Laurea Magistrale in Informatica

Votazione finale: 110/110 con lode

Livello QEQ: 7

Livello NQF: Laurea magistrale (2 anni)

Titolo della tesi: Design and Development of an EVM Based Block Explorer

[2017 - 2020]

Informatica

Università degli Studi INSUBRIA VARESE-COMO

Sede: VARESE

Laurea in Scienze e tecnologie informatiche

Votazione finale: 100/110

Livello QEQ: 6

Livello NQF: Laurea di primo livello (3 anni)

Titolo della tesi: Release Manager Software

STUDI PRE-UNIVERSITARI

[2017]

Diploma secondario: Istruzione tecnica, settore Tecnologico, indirizzo Informatica e telecomunicazioni, articolazione Informatica
Diploma italiano

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altra(e) lingua(e)

Francese

ASCOLTO: A1 **LETTURA:** A1 **SCRITTO:** A1

INTERAZIONE ORALE: A1 **PRODUZIONE ORALE:** A1

Inglese

ASCOLTO: C1 **LETTURA:** C1 **SCRITTO:** B2

INTERAZIONE ORALE: C1 **PRODUZIONE ORALE:** C1

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

ALTRE COMPETENZE

Competenze comunicative

Ottima capacità di lavorare in gruppo e buone capacità di leadership. Efficiente nell'organizzare il lavoro, soprattutto in base ad una data di scadenza. Disponibilità all'ascolto e al confronto.

Competenze professionali

Manutenzione hardware/software

Programmazione di applicazioni mediante l'uso di appositi strumenti (linguaggi di programmazione e IDE adeguati)

Manutenzione/Creazione di DataBase relazionali

AUTOVALUTAZIONE				
ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI	COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI	SICUREZZA	RISOLVERE PROBLEMI
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

Desktop publishing: Microsoft Publisher | **Elaborazione testi:** (Avanzato) , Microsoft Word | **Fogli elettronici:** (Intermedio) , Microsoft Excel | **Software di presentazione:** Microsoft PowerPoint | **Suite da ufficio:** (Avanzato) | **Web Browser:** (Altamente specializzato)

SOFTWARE APPLICATIVI

Utilizzo software CAD: (Base)

PROGRAMMAZIONE

Ambienti di sviluppo integrato (IDE): Android Studio (Intermedio) , Eclipse , NetBeans , Visual Studio | **Linguaggi di markup:** CSS (Intermedio) , HTML (Intermedio) , JSON (Base) | **Linguaggi di Programmazione:** C# (Avanzato) , C++ (Intermedio) , Java (Avanzato) , JavaScript (Base) , SQL (Avanzato) | **Programmazione web:** (Intermedio)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Architetture di rete: (Base) | **Sistemi Operativi:** (Intermedio)

GESTIONE DATI

Database Design: NoSQL (Intermedio) | **Linguaggi di interrogazione:** Cypher (Intermedio) , SPARQL (Intermedio) , SQL (Avanzato) | **Sistemi di gestione di database (DBMS):** (Avanzato) , MySQL

GRAFICA E MULTIMEDIA

(Intermedio)

Luogo e Data Castellanza, 21/05/2026

Firma 