

# Riccardo Guerriero

Grone, via Acquasparsa 4P (BG) 13 agosto 2002 E-mail: guerrieroriccardo02@gmail.com Sito Web: <a href="https://guerrieroriccardo.github.io/">https://guerrieroriccardo.github.io/</a>

**Telefono:** +39 3739024901

ESPERIENZA LAVORATIVA DiSoft srl

18 marzo 2019 — 30 marzo 2019

Assistente Tecnico

Tirocinio di 2 settimane presso DiSoft srl per assistenza tecnica e riparazioni stampanti laserjet.

**EDUCAZIONE** 

Informatica e Telecomunicazioni

Settembre 2016 — Oggi

IISS Ettore Majorana

Studente frequentante la classe 5° dell'istituto superiore IISS Ettore Majorana indirizzo informatica e telecomunicazioni.

IT Essentials: PC Hardware and

Settembre 2018 — Giugno 2019

Software

Cisco Netacad

Competenze acquisite:

- Assemblaggio pratico e teorico di un Personal Computer
- Saper eseguire ed effettuare manutenzione preventiva e risolutiva
- Installare un sistema operativo Windows o Linux
- Saper eseguire correttamente un Dual Boot
- Saper configurare e gestire Windows OS
- Concetti e applicazione di networking
- Conoscere la struttura e il funzionamento di Laptop e Dispositivi mobili
- Conoscere il funzionamento e la configurazione di una stampante
- Basi di sicurezza informatica

CCNA R&S: Introduction to Networks

Settembre 2019 — Oggi

Cisco Netacad

Competenze acquisite:

- Tipi e strutture di reti
  - Configurare un sistema operativo di rete
  - Conoscenza dei protocolli di rete e comunicazioni
  - Conoscenza del sistema ISO/OSI
  - Conoscenza dei dispositivi di rete quali router, switch e hub
  - Indirizzamento IP
  - Conoscenza di subnetting di reti
  - Configurazione di IPv4 e IPv6

### EUCIP - Modulo 1: Hardware

**AICA** 

Competenze acquisite:

- Comprendere gli elementi interni di un PC, incluse le schede madri, il BIOS, i microprocessori, la memoria e i bus.
- Comprendere e saper gestire le risorse del sistema, riconoscere e avere una buona

Riccardo Guerriero

- conoscenza delle interfacce di un PC, incluse USB, schede di memoria e SATA.
- Installare e partizionare unità di memoria di massa, riconoscere le tecnologie video relative a monitor e schede video.
- Riconoscere i più comuni tipi di stampanti ed essere in grado di installare e gestire le stampanti.
- Conoscere i diversi tipi di alimentatori elettrici e i principi delle tecnologie UPS ed EPS.
- Installare e sostituire componenti hardware e diagnosticare problemi relativi all'hardware.

## EUCIP - Modulo 2: Sistemi Operativi

#### **AICA**

Competenze acquisite:

- Conoscere i fondamenti dei sistemi operativi (OS) e installare un sistema operativo.
- Configurare e aggiornare un sistema operativo, installare hardware e software.
- Installare schede di rete, programmi di navigazione web e di posta elettronica.
- Gestire le prestazioni e gli eventi di un sistema operativo, gestire gli account di utenti e di gruppi.
- Creare e gestire risorse condivise e permessi degli account, gestire stampanti di rete.
- Eseguire copie di sicurezza, usare strumenti di amministrazione e servizi di rete, installare e gestire servizi internet.
- Eseguire diagnosi e interventi per la risoluzione di problemi del sistema operativo, essere in grado di installare un DBMS.

## Approfondimento di Big data e data analytics

Università Bocconi

Incontro formativo di un giorno presso l'Università Bocconi per comprendere e approfondire l'analisi e l'utilizzo di grandi quantità di dati.

ATTIVITÀ EXTRA SCOLASTICHE Due volte partecipante alle "olimpiadi di informatica a squadre",

2° Classificato nelle "olimpiadi di informatica individuali locali",

Passati test preliminari online e primo test svolto in loco presso il Politecnico di Milano per la competizione "CyberChallenge.it"

Conoscenza base di Java, Python, CSS, HTML, JavaScript, PHP, MySQL

Conoscenza base dei software SUITE Adobe: Photoshop e Premiere

Conoscenza base di AUTOCAD 2D

Riccardo Guerriero