



GIUSEPPE MURRO

CURRICULUM VITAE



Nato il / 23/03/1998 Età / 22
Luogo di nascita /
ACQUAVIVA DELLE FONTI (BA)
Cittadinanza / **Italiana**
CONVERSANO (BA)
Patente di guida / **B**
ID/5155033 aggiornato al 29/12/20

✉ **g.murro23@gmail.com**
☎ **+39 3409584750**
💻 **https://gmurro.github.io/**

CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: **Italiano**



INGLESE
BUONA

B2	B2	B2	B2	B2
----	----	----	----	----

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUIMENTO STUDI: **Si /**
Laurea magistrale
SETTORE ECONOMICO: **1.**
informatica/elettronica
AREA PROFESSIONALE: **1.** engineering e
progettazione / **2.** produzione / **3.** qualità,
sicurezza, ambiente
OCCUPAZIONE DESIDERATA: **Data scientist**
PROVINCIA PREFERITA: **1. MILANO / 2.**
BOLOGNA
DISPONIBILITÀ A TRASFERTE:
Si, anche frequenti
DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO:
Si, anche in paesi extraeuropei

Obiettivo Professionale

Sono interessato a tutte le nuove tecnologie e mi incuriosiscono le applicazioni innovative nell'ambito dell'Intelligenza Artificiale, pertanto mi piacerebbe lavorare in questo settore. Il mio obiettivo è inizialmente entrare nel mondo del lavoro per apprendere come gestire l'ambiente e capire il funzionamento del sistema aziendale, con la speranza di ricoprire ruoli via via sempre più importanti che mi permettano di lavorare in autonomia e mi diano visibilità.



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

sviluppatore di software DIPARTIMENTO DI INFORMATICA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI

*Pubbliche amministrazioni
(enti locali, forze armate,...)*
BARI (BA)
09/2020 - 12/2020

Principali attività e responsabilità: Sviluppo e integrazione di moduli software all'interno del laboratorio CILAB per quanto riguarda il progetto di ricerca RPASInAir cofinanziato dall'Unione europea.
Competenze e obiettivi raggiunti: Durante questo periodo di lavoro è stato realizzato un prototipo software in C++ e Python in grado di individuare le persone da immagini aeree fornite dalla telecamera di bordo di un drone e definire percorsi alternativi per garantire un atterraggio del drone in sicurezza.
| Area aziendale: engineering e progettazione

impiegato di segreteria SEGRETARIA STUDENTI DEL DIPARTIMENTO DI AGRARIA, UNIBA

*Pubbliche amministrazioni
(enti locali, forze armate,...)*
BARI (BA)
09/2019 - 11/2019

Principali attività e responsabilità: Vincitore del bando di collaborazioni studentesche part-time per 150 ore erogato dall'Università degli studi di Bari 'Aldo Moro'.
Mansioni svolte:
- assistente per pratiche di immatricolazioni, rinunce agli studi e domande di laurea;
- organizzazione dei fascicoli.
| Area aziendale: segreteria



ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE 2020 - 2022 STUDI IN CORSO



Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Corso di laurea magistrale in artificial intelligence
LM-18 - Laurea Magistrale in Informatica
Data presunta di conseguimento: 2022

LAUREA 2017 - 2020 TITOLO CERTIFICATO



Università degli Studi di BARI
Dipartimento di Informatica
Informatica e tecnologie per la produzione del software
L-31 - Laurea in Scienze e tecnologie informatiche
Titolo della tesi: Progettazione, sviluppo e integrazione di un modulo software di crowd detection in un sistema aeromobile a pilotaggio remoto | Materia: ARCHITETTURA DEGLI ELABORATORI E SISTEMI OPERATIVI | Relatore: CASTELLANO GIOVANNA|MENCAR CORRADO | Parole chiave: drone object detection python c++ rete neurale
Età al conseguimento del titolo: 22 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni
Votazione finale: **110/110 con lode**
Data di conseguimento: 16/07/2020

MATURITÀ TECNICA CASTELLANA GROTTI 2017

Istruzione tecnica, settore Tecnologico, indirizzo Informatica e telecomunicazioni, articolazione Informatica
Luigi Dell'Erba, CASTELLANA GROTTI (BA)



ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

CORSO DI FORMAZIONE 2019

Corso 'Cyberchallenge' organizzato dal CINI

Università degli Studi di BARI

Selezionato tra i 20 ammessi a partecipare al corso su 360 candidati iniziali,

in seguito ad un test di programmazione

(<https://cyberchallengeit.github.io/2019/venue/uniba>).

Durante il corso sono stati approfonditi:

- principi della sicurezza delle reti, possibili attacchi e contromisure per contrastarli;

- abilità tecniche nell'attaccare macchine vulnerabili e gareggiare in competizioni di hacking CTF.

Durata in mesi: 3 mesi



COMPETENZE INFORMATICHE

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: Microsoft Word (Altamente specializzato) | **Fogli elettronici:** Microsoft Excel (Altamente specializzato) | **Software di presentazione:** Microsoft PowerPoint (Avanzato)

SOFTWARE APPLICATIVI

CMS - Web publishing: WordPress (Intermedio)

PROGRAMMAZIONE

Ambienti di sviluppo integrato (IDE): Android Studio (Altamente specializzato), CLion (Altamente specializzato), IntelliJ IDEA (Altamente specializzato), PyCharm (Altamente specializzato) | **Build Automation:** GitLab (Altamente specializzato) | **Linguaggi di Programmazione:** Assembly (Altamente specializzato), C (Altamente specializzato), C++ (Altamente specializzato), Java (Altamente specializzato), JavaScript (Intermedio), Prolog (Avanzato), Python (Altamente specializzato), Scala (Avanzato) | **Programmazione web:** PHP (Avanzato)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Sistemi Operativi: Linux (Altamente specializzato)

GESTIONE DATI

Sistemi di gestione di database (DBMS): MySQL (Avanzato)

GRAFICA E MULTIMEDIA

Editor grafici raster: Adobe Photoshop (Intermedio)

SICUREZZA

Penetration test: Kali Linux (Intermedio)