




# Francesco Bosso.is()

Fullstack developer

 12/10/2001



box-xo.com



francesco.boxxo@gmail.com



+39 339 47 522 294



C.So Garibaldi 358  
Portici (NA)



@boxxello<sup>[1]</sup>



@francesco-bosso-unisa<sup>[2]</sup>

## Istruzione e formazione

Laurea Triennale in Informatica (L-31) Università degli Studi di Salerno

Media ponderata: 25.54

CFU conseguiti: 110

Previsione fine percorso di studi: Aprile 2023.

09/2020 – Presente

Liceo Scientifico Filippo Silvestri

Maturità Scientifica – 100/100

09/2015 – 06/2020

## Linguaggi di programmazione di competenza

- **Python3 – (Machine Learning, Classification e Clustering, Scraping, Automation)**  
Conoscenze acquisite da autodidatta e successivamente raffinate tramite esperienze lavorative.
- **Django**  
Conoscenze acquisite tramite progetti lavorativi.
- **Bash**  
Conoscenze acquisite tramite progetti universitari e successivamente raffinato in contesto lavorativo.
- **GIT**  
Conoscenze acquisite da autodidatta.
- **C# – Console, desktop e Web App**  
Conoscenze acquisite da autodidatta.
- **Java – ( Spring, Restful WebServices, JSF, JSP, Servlet)**  
Conoscenze acquisite tramite università e successivamente raffinate da autodidatta.
- **C**  
Conoscenze acquisite tramite scuole superiori e raffinate successivamente tramite università.
- **HTML5 – CSS3 – Bootstrap**  
Conoscenze acquisite tramite scuole superiori e raffinate successivamente tramite università e progetti da autodidatta/lavorativi.
- **JS nativo – JQuery – React Framework**  
Conoscenze acquisite da autodidatta e raffinate successivamente tramite esperienza lavorativa.
- **SAP ABAP**  
Conoscenze acquisite tramite esperienza lavorativa
- **SQL – Dialect: MySQL**  
Conoscenze acquisite tramite studi universitari.
- **SQL – Dialect pgSQL – Tsql**  
Conoscenze acquisite tramite esperienza lavorativa.
- **NoSQL – MongoDB.**  
Conoscenze acquisite da autodidatta e raffinate successivamente tramite esperienza lavorativa.

### Livello di conoscenza:

- Avanzato
- Intermedio
- Principiante

## Esperienze Lavorative

### Netquant S.r.l.

Attività ingegneristica e di programmatore nell'ambito Cloud e Networking.

10/22 – Presente

### IBM

Tirocinio come sviluppatore SAP – ABAP

07/22 – 10/22

### Freelancing

Sviluppatore C#

01/22 – 12/2022

## Lingue – Livello

Italiano – Madrelingua

Inglese:

| Ascolto | Lettura | Produzione Orale | Interazione | Scrittura |
|---------|---------|------------------|-------------|-----------|
| C2      | C1      | C1               | C1          | C1        |

## Skills aggiuntive

Conoscenza di sistemi operativi e di procedure di set-up, diagnostiche- relative al troubleshooting

Forte esperienza in tool essenziali DevOps quali Docker, Kubernetes, Puppet.

Familiarità con cluster e firewall Windows/Linux/Veritas

Conoscenze riguardo le metodologie, modelli e meccanismi di progettazione ed implementazione di applicazioni enterprise nell'ambito dei sistemi distribuiti.

Forte background in architetture virtualizzate, conoscenza di Hypervisor di livello 1 e 2 quali: VirtualBox, Hyper-V, Azure VM, ESXi/vSphere, KVM, Microsoft Windows Server.

Capacità nello sviluppare soluzioni innovative e scripts per garantire e automatizzare tasks amministrativi

Conoscenza di record DNS e certificati SSL - Capace di individuare e mitigare/reindirizzare attacchi implementando validazioni complete in server e data-integrity

## Progetti:

### Automatic-Forwarder-Telegram

Un bot sviluppato in python controllabile tramite interfaccia CLI che effettua il forwarding con filtri di esclusione arbitraria basato su framework MTPROTO API.

### MacBroker

Un modulo di semplice utilizzo in grado di generare mac addresses validi nel formato desiderato e di validare quelli inseriti.

### RealmControllo

Software anticheat sviluppato in C#, appositamente per il server di gioco RealmRP.

Il software utilizza una combinazione di tecniche di rilevamento, come l'analisi dei processi in esecuzione, il monitoraggio delle modifiche ai file di gioco e la verifica dell'integrità dei dati per individuare eventuali segni di cheat o comportamenti sospetti da parte dei giocatori.

### Portfolio

Progetto visualizzabile all'indirizzo box-xo.com sviluppato con tecnologia React.js.

### Proxy-Scraper-pkg

Software open source sviluppato in Python che ricerca proxy pubblici da diverse fonti e ne verifica lo stato in modo asincrono.

### MetaTrader5 Listener Telegram

Bot sviluppato in Python che rimane in ascolto su server di telegram, in attesa di specifiche immagini, dalla quale estrapolare dati.

Questi dati tramite opportune lavorazioni diventano segnali che possono e vengono utilizzati per piazzare ordini su mercato Forex, permettendo la gestione di circa 10 account MetaTrader simultaneamente.

### Udemy-Auto

Bot sviluppato in Python controllabile tramite CLI che utilizza web-scraping e automazione per guardare video e risolvere tutti i tipi di quiz su Udemy.com in modo automatico; garantisce una valutazione delle risposte corrette pari al 100%.

## Hobby ed altre esperienze

Nel tempo libero mi piace praticare mountain biking, munito di due cuffiette per ascoltare buona musica. Ascolto podcast di testate libere e video riguardanti le ultime notizie nostrane ed internazionali.

Apprendo e sperimento, attraverso progetti personali, nuove tecnologie, pattern e linguaggi di programmazione.

Mi piace tenere il passo con le ultime novità nel campo dell'informatica e leggere libri tecnici per approfondire le mie conoscenze e far crescere di conseguenza la mia figura di sviluppatore.

Mi appassiona l'arte tradizionale, in particolare la realizzazione di disegni in bianco e nero di personaggi inventati, esplorando diverse pose, espressioni e sfumature di personalità.

Sono sempre alla ricerca di esperienze uniche e ho una grande passione per i viaggi che colmo tramite l'esplorazione di siti storici o l'escursione in paesaggi mozzafiato.

## Soft skills:

### Competenze relazionali

#### Collaborazione

La mia natura collaborativa mi ha sempre spinto a mettere le necessità del team al primo posto. Sono stato in grado di instaurare una buona collaborazione, stabilendo compromessi e accordi con il team per garantire il rispetto delle scadenze imposte.

#### Comunicazione

Nel corso della mia esperienza, ho affinato le mie capacità comunicative. Grazie alla collaborazione in team eterogenei, ho imparato ad esprimere le mie idee in modo chiaro ed efficace, ma soprattutto ad ascoltare e valorizzare le idee degli altri membri del team.

### Competenze organizzative e gestionali

#### Time management

Sono in grado di organizzare il mio programma giornaliero e settimanale in modo efficiente, garantendo che i task vengano completati in modo tempestivo e senza spreco di tempo.

#### Pensiero strategico

Ho una capacità comprovata di analizzare le esigenze dei clienti e tradurle in soluzioni tecniche efficienti e scalabili.

Riesco a identificare gli obiettivi chiave e a pianificare un percorso di sviluppo efficace per raggiungerli.

### Ulteriori informazioni

Provisto di patente B