

Lucchetta BRYAN

Consulente | Insegnante | Full Stack Developer

in [linkedin.com/in/bryan-lucchetta-0a4269162r](https://www.linkedin.com/in/bryan-lucchetta-0a4269162r)

@ lucchetta.work@gmail.com 📍 Pieve di Soligo (Treviso), Veneto



Mi definisco una persona dinamica, intraprendente e meticolosa nello svolgimento delle proprie mansioni. Uno dei miei interessi principali riguarda l'innovazione digitale e la sua successiva attuazione, per questo ad oggi mi propongo alle realtà del mio territorio per innovare processi aziendali o proporre prodotti e soluzioni d'impatto basati sulle tendenze o esigenze del mercato. Mi appassiona dunque lo studio e analisi delle nuove tecnologie, la ricerca della migliore soluzione al problema (scouting tecnologico), raccolta dei requisiti funzionali tra i vari stakeholders, e gestione e supervisione del progetto. Oltre a ciò lavoro anche come insegnante per corsi intensivi di programmazione Junior Full Stack Developer, dove ho ottenuto grosse soddisfazioni e risultati dai miei studenti. Questo mi ha permesso di acquisire anche competenze trasversali, in particolare nella gestione delle relazionali umane e delle loro emozioni, e di consolidare ancora di più il rispetto e la pazienza nei rapporti umani.

Nella restante parte del curriculum lascio le mie esperienze professionalizzanti e accademiche che mi hanno accompagnato nella mia carriera universitaria e lavorativa fino ad oggi.

COMPETENZE

Linguaggi	C#, Python, HTML, CSS, Javascript, C++, Dart, MATLAB, UML
Frameworks	.NET 6, Flutter, Sklearn, Tensorflow, Vue JS, Django, Bootstrap
Databases	Microsoft SQL Server, SQLite, MySQL, PostgreSQL, Mongo DB
Strumenti di sviluppo	Visual Studio 2022, Visual Studio Code, Swagger, GIT, Github, GitLab, Figma
Sistemi Operativi	Windows 10
Altro	Docker, OAuth 2.0, WordPress

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Presente	Insegnante Freelance Creatore materiale didattico, BOOLEAN SRL, Milano (MI) <ul style="list-style-type: none">➢ Insegnante principale del corso Junior .NET Full Stack Developer, un corso intensivo della durata di 3 mesi rivolto ad aspiranti programmatori con nessuna o ridotta esperienza informatica pregressa.➢ Attività di insegnamento di linguaggi e framework quali C#, .NET 6, ASP.NET, SQL, HTML, Javascript e CSS.➢ Co-progettazione del corso assieme al team con relativa produzione del materiale a supporto dell'attività di insegnamento, come slide ed esercizi.
Febbraio 2022	
Presente	Software Developer Freelance Innovazione dei processi aziendali, AZIENDE TERRITORIALI, Veneto <ul style="list-style-type: none">➢ Attività di ricerca di soluzioni innovative con tecnologie di frontiera per l'innovazione di processi aziendali.➢ Implementazione e test delle soluzioni proposte, con particolare interesse al collaudo delle soluzioni presenti o meno nel mercato tramite analisi dei risultati ottenuti.
Novembre 2021	
Agosto 2021	Stagista Data Scientist Sviluppatore AI, BLUEWIND SRL, Castelfranco Veneto (TV) <ul style="list-style-type: none">➢ Lavoro di tesi magistrale per la ricerca e sviluppo di un modello di Machine Learning (ML) per la predizione dello stato di carica (State of Charge : SOC) di una batteria agli ioni di litio.➢ Analisi e studio dei principali metodi e problemi coinvolti nella stima del SOC delle batterie.➢ Ricerca dei modelli ottimali di ML in grado di rispettare vincoli di complessità computazionale e di memoria➢ Ricerca e analisi approfondita dei requisiti necessari su dataset per ottenere performance ottimali su modelli ML
Marzo 2021	

- Ottobre 2019** | **Full Stack Developer | Progettista software , DAU S.P.A., Pieve di Soligo (TV)**
- > Progettazione e sviluppo di una web-app completa (Database, API, WEB client) per la gestione e monitoraggio dei server aziendali : visualizzazione dell'utilizzo CPU, RAM, disco e stato del server.
 - > Progettazione e sviluppo completo di un gestionale web-app (Database, API, WEB client) per la raccolta, organizzazione e visualizzazione dei rapporti giornalieri dei dipendenti dell'azienda.
 - > Sviluppo di un server di autenticazione basato su protocollo OAuth2.0 per la gestione degli accessi alle piattaforme (web-app) proprietarie dell'azienda.
- Luglio 2018** | : C# .NET Core .NET 4.5 Vue JS Javascript Microsoft SQL MySQL Visual Studio 2019 Visual Studio Code
- Aprile 2018** | **Stagista | Sviluppatore Software C++/C# | Sviluppatore Firmware, TEXA S.P.A., Monastier di Treviso (TV)**
- > Analisi progettuale per progetto di tesi avente in oggetto la realizzazione di una scheda per l'auto diagnosi senza fili. Analisi degli Use Case, requisiti funzionali e non e architettura hardware.
 - > Progettazione e sviluppo di una libreria DLL in C++ per il collegamento, disconnessione e gestione della comunicazione su protocollo Wi-Fi.
 - > Sviluppo di un'interfaccia utente (Windows Form) in C per testare le funzionalità della libreria DLL costruita al punto precedente.
 - > Progettazione e sviluppo firmware per scheda prototipo EVK-ODIN-W2.
 - > Progettazione Hardware & sviluppo Firmware per scheda proprietaria con microprocessore ARM Cortex STM32F0.
 - > Implementazione firmware per la gestione della periferica USART con Direct Memory Access (DMA).
- Marzo 2018** | : C++ C C# Visual Studio 2017 IAR
- Luglio 2014** | **Stagista | Collaudatore, MITAN TECHNOLOGIES S.P.A., Farra di Soligo (TV)**
- > Taratura e collaudo filtri UHF e VHF per antenne televisive.
 - > Utilizzo di oscilloscopi, analizzatori di spettro e di rete, frequenzimetro e multimetro digitale.
 - > Saldatura e riparazione di componenti elettronici su schede PCB.
- Giugno 2014**

LINGUE

Italiano ● ● ● ● ●
Inglese (B2) ● ● ● ○ ○

ALTRO

> Patente : B

FORMAZIONE

- 2021** | **Laurea Magistrale in Informatica, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA, Padova (PD)**
- > Percorso universitario dedicato all'approfondimento di materie innovative appartenenti al mondo dell'AI quali Machine Learning, Deep Learning and Big Data.
 - > Voto : **110/110 e Lode**
 - > Lavoro di tesi : [Battery State of Charge estimation using a Machine Learning approach](#)
- 2019** | : MATLAB C++ Spark Python
- 2018** | **Laurea Triennale in Informatica, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, Udine (UD)**
- > Voto : **109/110**
 - > Lavoro di tesi : [Comunicazione DoIP in Wi-Fi](#)
 - > Descrizione tesi : realizzazione di un sistema embedded che permetta la diagnosi di un'automobile attraverso protocollo DoIP tramite Wi-Fi
- 2015** | : C C++ Scheme Java PostgreSQL
- 2015** | **Diploma di scuola superiore in Elettronica/Elettrotecnica, ITIS GALILEO GALILEI, Conegliano (TV)**
- > Voto : **100/100**
 - > Tesina : Controllo software ed elettronico di un fascio laser visibile per disegnare figure o loghi creati con apposito programma sviluppato in Visual Studio (Linguaggio C e C++).
- 2010** | : C C++ C# Java Android

Acconsento al trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) per scopo di ricerca e selezione del personale.