



ChatBot tutorial*

**Competenze per
creare servizi digitali**

Un percorso di sperimentazione pratica che ti consentirà di scoprire di sperimentare la costruzione di BOT e Webapp

**PROGETTO TENUTO
DA:**
Fondazione Edulife

FINANZIATO DA:
Fondazione Cariverona

20 ore di alfabetizzazione sul mondo delle nuove tecnologie web e **100 ore** per sperimentarsi su un vero e proprio **progetto**, sviluppando un **chatbot** e **webapp**, scoprendo cos'è la **data science**!

POSSO PARTECIPARE?

Il percorso è indirizzato a **studenti** (università o superiori), **giovani in cerca di lavoro**, professionisti junior, persone che hanno voglia di confrontarsi, condividere, sperimentare.

3 RAGIONI PER ISCRIVERSI SUBITO

- Possibilità di **confrontarsi** con un team multidisciplinare di **docenti e professionisti** provenienti da realtà aziendali che fanno della comunicazione la loro esistenza
- Lo sviluppo di un **Project Work** nel mondo del digitale e delle nuove tecnologie,
- L'opportunità di entrare in contatto con **enti radicati nel territorio e vivere lo spazio di 311 Verona**, il più grande Learning accelerator della città.

COSA ANDRAI A SPERIMENTARE?

Data science: comprende la preparazione dei dati per l'analisi, inclusa la pulizia, l'**aggregazione e la manipolazione dei dati** per eseguire analisi avanzate dei dati.

I **data scientist** possono quindi esaminare i risultati per scoprire modelli e consentire ai leader aziendali di trarre insight informati. Si stima che il **90% dei dati** a livello mondiale sia stato creato negli ultimi due anni. Ad esempio, gli utenti di Facebook caricano 10 milioni di foto ogni ora. I moltissimi dati raccolti e archiviati mediante queste tecnologie possono offrire **vantaggi in termini di trasformazione ad aziende** in tutto il mondo, ma solo se siamo in grado di interpretarli*.

Chatbot: è un software progettato per simulare una **conversazione con un essere umano**. Lo scopo principale è quello di simulare un comportamento umano e sono a volte definiti anche agenti intelligenti e vengono usati per vari obiettivi, ad es. per rispondere alle FAQ degli utenti che accedono a un sito.

Webapp responsive e con un attento studio all'esperienza utente.

*<https://www.oracle.com/it/data-science/what-is-data-science/>

QUALI COMPETENZE SVILUPPERAI?

- **Analizzare** e comprendere **i dati**
- **Gestire un dataset** e capirne le logiche
- **Programmare in python**, approfondendo joomla
- **Scoprire** le basi della **User Experience**
- **Creare un chatbot** telegram partendo dai dati analizzati,
- **Sviluppare una webapp** funzionante e responsive
- **Creare un'interfaccia con linguaggi di programmazione front end(html, css,...)**

Il Project work è il fiore all'occhiello dell'esperienza formativa

100 ore di lavoro operativo **su un'esigenza reale** con l'accompagnamento di professionisti affermati del settore e facilitatori, offriranno al partecipante la possibilità di testare sul campo il proprio orientamento professionale e gli insegnamenti ricevuti.

Lo sviluppo del progetto avverrà attraverso la sperimentazione della **metodologia del design thinking**.

Quando?

Il corso avrà **inizio il 28/03/2022** e **terminerà il 26/05/2022**.

ISCRIZIONI APERTE FINO AL 23 MARZO 2022

- **20 ore di formazione**
- 2 giorni di **Workshop di Design Thinking**
- **100 ore di project work**

Le lezioni si terranno al pomeriggio dalle 14.00 alle 18.00 (nel mese di aprile 4 pomeriggi - dal lunedì al venerdì - nel mese di maggio 3 pomeriggi - dal lunedì al mercoledì)

Costo: il corso **è gratuito!**

Età: verrà data precedenza alla fascia 16-30 anni.



Con il contributo di:

