**Candidato:**  Riccardo Deiuri

**Azienda:** Scuola Arti e Mestieri di Trevano

**Periodo:** 01.09.2023 – 01.12.2023

**Presentazione:** 15.12.2023 08:20 – 15:45

## Situazione iniziale

Per questo progetto mi è stato richiesto di realizzare un sistema che permetta di generare una tabella di parole crociate.

Prima del compimento di questo progetto bisognava cercare un giornale per giocare a parole crociate, oppure se si aveva bisogno di tante tabelle differenti l’una dall’altra era molto difficile ottenere un risultato in tempi brevi.

Grazie a questo applicativo web, invece, con un semplice click si può generare una tabella, per poi stamparla o esportarla.

## Attuazione

Per completare questo progetto saranno necessarie le competenze per sviluppare un applicativo web.

Per riempire la tabella sarà necessario inserire le parole in modo casuale senza però causare sovrapposizioni, potendo invece causare incroci.

Per la presa delle parole sarà necessario utilizzare una promise, ottenendo così il contenuto del dizionario (file txt).

## Risultati

Questo applicativo è realizzato da zero utilizzando i principali linguaggi WEB (HTML, CSS e Javascript).

Si sono messe insieme molte delle conoscenze ottenute durante i 2 anni di formazione per implementare l’intero applicativo, che risulta essere semplice anche per chi non ha basi informatiche. Ho inoltre ampliato le mie conoscenze e la mia pratica in progetti di questo genere.

Ad ora questo, è tra i pochi generatori di parole crociate sul web.