**Candidato:**  Luis Dhungana

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

**Periodo:** 01.09.2023-01.12.2023

**Presentazione:** Data e orario della presentazione

## Situazione iniziale

Per questo progetto mi è stato richiesto di realizzare un applicazione web che permetta di creare un’immagine personalizzata appunti per il gioco “Unisci i puntini”.

Prima della realizzazione di questo progetto c’erano pochi siti che offrivano questo servizio, di cui molti poco intuitivi e complicati rendendo più ardua la ricerca di un’immagine per il gioco “Unisci i puntini”. Per risolvere questo problema il pergetto

*Image dot* si occupa di supportare tutti coloro che cercano delle immagini “Unisci i puntini”, così da non perdere più ore e ore di tempo in ricerche inutili.

## Attuazione

Per questo progetto saranno necessarie le competenze per sviluppare un applicativo

WEB e un minimo di domestichezza con il canvas. Per la parte di creazione dell’immagine che ci permetterà di disegnare su di essa sarà necessario l’uso del canvas. È stata programmata una grafica molto pulite e intuitiva così da rendere il più semplice ed efficace possibile l’interazione da parte degli utenti. Una volta che l’utente avrà caricato l’immagine potrà disegnaci sopra utilizzando gli strumenti che trova nella tool bar sulla sinistra, dopodichè, quando avrà finito di modificare la sua immagine potrà salvarla sul proprio pc dandoli il nome che vuole il formato che preferisce.

## Risultati

Questo applicativo è stato sviluppato da zero utilizzando principalmente i linguaggi web (HTML, CSS e JavaScript). Inoltre, è stato necessario approfondire notevolmente la conoscenza del canvas. Molte delle competenze acquisite in questi tre anni nel campo della programmazione web, soprattutto quelle relative a JavaScript, sono risultate fondamentali.

Attualmente, diversi siti offrono un servizio simile, tuttavia, ritengo che grazie alla moderna interfaccia grafica e all'intuitività dell'utilizzo dell'applicazione, questa possa essere di grande aiuto a molte persone, consentendo loro di risparmiare notevole tempo.