



## Ethafa

### Il kit per l'elettronica a portata di bambino

**Premessa** Tra i temi dei *Global Sustainable Goals* vi sono anche la parità di genere e il diritto a un'educazione di qualità. Ethafa propone una soluzione che risponde a questi obiettivi, aiutando le future generazioni a non interagire passivamente con la tecnologia, ma a diventare piuttosto creatori attivi nella trasformazione digitale. Per questo motivo, Ethafa è impegnata nella progettazione di attività inclusive per diversi generi e contesti culturali, con un focus sullo sviluppo delle cosiddette *soft skills*.

**Soluzione** Ethafa Steamians kit avvicina bambini di età compresa tra 9 e 11 anni al mondo dell'elettronica e dei circuiti, adottando un approccio originale basato su storie interattive giocose e interazioni tangibili. I bambini possono assemblare il kit a casa o a scuola, con il supporto di un'applicazione per tablet che si anima in tempo reale in base alle attività educative. Per favorire un'esperienza completamente tangibile, il kit può essere usato anche solamente con il supporto di un libro con avventure e istruzioni.

**Dal Fablab SUPSI a Expo Dubai 2020** Il nostro progetto è già stato utilizzato in diversi laboratori educativi per bambini in Svizzera e all'estero. Grazie al sostegno del Fablab SUPSI, è stato possibile procedere nella realizzazione di diversi prototipi, fino ad arrivare alla versione attuale. Ethafa ha ricevuto inoltre il supporto della Fondazione Leonardo e del programma First Ventures della Fondazione Gebert Ruf.

A dicembre, Ethafa sarà una delle tre startup svizzere presentate al padiglione elvetico in occasione dell'Expo Dubai 2020.

**ethafa.com**  
**info@ethafa.com**



UN PROGRAMMA DI



CON LA COLLABORAZIONE DI



SOSTENUTO E FINANZIATO DA



SPONSORIZZATO DA



PARTNER ISTITUZIONALI



MEDIA PARTNER



NETWORK PARTNER



SPONSOR



CO-SPONSOR

