

# SMARTYCHARGE

**IL TEAM:** Alessio Riccardi CEO, Luca di Crescenzo CTO

**AMBITO:** Costruzione di dispositivi embedded per sistemi di ricarica wireless e wired da collocare in locali pubblici

**IL PROGETTO:** L'obiettivo del progetto è quello di realizzare un prodotto che interagirà con dispositivi elettronici personali (smartphone o tablet) ricaricandone la batteria e scambiando informazioni utili per migliorare l'esperienza utente all'interno del locale stesso. Un caso d'uso specifico prevede di utilizzare il dispositivo smartycharge come display elettronico per consultare in dettaglio il menù di un ristorante, a al contempo ricaricare comodamente il proprio cellulare.

**TECNOLOGIE:** Wireless charging; NFC

**ROADMAP:** Realizzare un prototipo basato su raspberry che gestisca la ricarica dei dispositivi; successivamente realizzare alcuni prototipi in modo da testare l'interoperabilità dei dispositivi smartycharge e realizzare una demo in un locale pubblico in cui una rete di attività commerciali possano promuoversi tramite la tecnologia smartycharge.

Supportata da fabbricadigitale all'interno del progetto La voce ai giovani