



Anno scolastico:
2020-2021

Corso di formazione **asincrono** rivolto a **tutti i docenti interessati** nell'ambito del progetto **TalentJourney: IoT applied project** **Iscrizioni e informazioni**

Il corso, disponibile dal 14/04/2021, è in lingua inglese ed è fruibile in modalità asincrona previa iscrizione sul sito.

Il corso comprende la **realizzazione di un'apparato IoT** i cui componenti possono essere acquistati su amazon (nella pagina delle informazioni del corso sono presenti le **specifiche e i dettagli per l'acquisto dei diversi componenti**)

Learning outcomes del corso:

- Imparare come assemblare semplici device IoT
- Creare la propria "piattaforma cloud"
- Leggere, inviare e analizzare dati

Argomenti del corso:

- Installazione e configurazione ESP 32 Cam
- NodeMCU
- Thermometer
- OLED Display
- Server
- Designing and 3D-printing case for ESP 32 Cam
- Wrap up

Per ulteriori informazioni riguardo il progetto Talent Journey: <http://www.malignani.ud.it/offertaformativa/talentjourney>

Per una panoramica di tutti i corsi di formazione gratuiti offerti da Talent Journey: <https://talentjourney.si/trainings/>

Video Promozionale

