



Fiber è una giovane start up innovativa la cui mission è promuovere le competenze necessarie all'essere cittadini negli scenari contemporanei. Vorremmo essere un ponte, un luogo di connessione tra mondi e tra generazioni.

Rivoluzione digitale

Suggerioni per ritrovare una centralità educativa all'interno degli scenari contemporanei

Formazione per docenti di scuola primaria e secondaria

Obiettivi e contenuti principali

Introduzione ai concetti e alle parole chiave per interpretare la contemporaneità: le discipline di fronte alla sfida del presente.

Intelligenza Artificiale

1. Strumenti per l'analisi:
 - uno sguardo al mondo che ci circonda
 - IA e algoritmi: un primo approccio teorico
2. Proposte operative:
 - attività tratte dal *MIT AI Ethics Education Curriculum*
 - creare un modello di *machine learning* supervisionato ed utilizzarlo per creare applicazioni interessanti

La società dei sensori

1. Dalle applicazioni quotidiane alle *smart city*: potenzialità e criticità di una società iperconnessa.
2. Modellizzare per capire ed inventare: proposte operative. Le proposte possono essere anche personalizzate in base alle esigenze dei corsisti e alla disponibilità o meno di strumenti di elettronica o robotica educativa.

Modalità di svolgimento

On line

Calendario lezioni

3, 10, 17 febbraio, 10, 17, 24 marzo 2022 dalle 16.30 alle 18.30