



## Future Recoded

Future Recoded è un programma di formazione per arricchire le **competenze** tecniche degli studenti delle scuole medie e superiori allo scopo di **ridurre il gap tra scuola e lavoro** agevolare il successivo **ingresso nel mondo del lavoro**, con particolare riferimento alle carriere dell'ambito scientifico, tecnologico, ingegneristico e matematico. E' finanziato da **Fondazione Cariplo** e da **Microsoft YouthSpark** e si è sviluppato su tutto il territorio nazionale tra Maggio 2016 e Febbraio 2017.

L'Associazione ItaliaCamp, partner del programma, ha realizzato laboratori di coding e hackathon in **8 regioni** italiane, formando oltre **900 studenti** delle scuole medie e superiori di **11 scuole**.

I laboratori, della durata media di 3 ore, hanno introdotto i ragazzi al **linguaggio informatico**, alla **programmazione cross-platform**, all'**intelligenza artificiale** e all'**Internet of Things**, attraverso software quali Azure, Visual Studio Community, Minecraft e Kodu, Power BI, Xamarin (descritti di seguito). I software utilizzati sono stati lasciati gratuitamente a disposizione degli studenti e dei professori per tutta la durata del loro periodo di studio / docenza.

Molte le progettualità emerse nel corso degli incontri. Una in particolare, sviluppata dal **liceo artistico Chierici** di Reggio Emilia, ha ricevuto la **menzione d'onore** di Microsoft Italia in occasione dell'evento conclusivo del progetto, Future Fair (Milano, 10 Febbraio 2017). Gli studenti del liceo artistico hanno digitalizzato alcuni **monumenti** di Reggio e li hanno resi l'**ambientazione di un videogioco**, acquisendo in un unico esercizio **competenze informatiche** e **conoscenze culturali** locali.