



33 edizioni in corso di
realizzazione per gli
alunni della scuola
dell'Infanzia, primaria e
secondaria di primo
grado

Enjoy and learn with STEM

Imparare non è mai stato così facile e divertente!

Le STEM rappresentano gli argomenti chiave di una educazione che guarda avanti, orientata a crescere individui capaci di competere, reagire e gestire il futuro, occupando posizioni lavorative emergenti ed orientate alle nuove tecnologie.

Le azioni formative, che coinvolgono bambini e ragazzi dei tre ordini di scuola, sono finalizzate alla realizzazione di attività per l'apprendimento del coding e del pensiero computazionale, dell'informatica e dell'intelligenza artificiale, delle competenze digitali e di innovazione e si prefiggono lo scopo di valorizzare i talenti dei nostri giovani studenti e la promozione di pari opportunità di genere nell'accesso agli studi e alle carriere STEM.

I percorsi sono fondati sulla laboratorialità e sul learning by doing, sul problem solving e sull'utilizzo del metodo induttivo, sulla capacità di attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa, sull'organizzazione di gruppi di lavoro per

l'apprendimento cooperativo, sulla promozione del pensiero critico nella società digitale, sull'adozione di metodologie didattiche innovative, tenendo conto anche del quadro di riferimento europeo sulle competenze digitali dei cittadini DigComp 2.2.