

SCHEDA TECNICA DELLE UNITÀ FORMATIVE

Piano formazione docenti
2018/19

DESTINATARI : docenti di scuola primaria

A scuola di robotica

La robotica educativa sta assumendo un ruolo sempre più rilevante nello scenario dei più moderni ed efficaci strumenti didattici. Già in molte scuole, e a tutti i livelli, si impostano laboratori con l'uso dei robot, ritenuti piattaforme ideali per una didattica aperta e project-based. La robotica educativa coinvolge facilmente ogni tipo di studente, esercitando una notevole attrazione verso i giovani. Inoltre, la robotica educativa può essere proficuamente adottata per un ampio spettro di discipline e competenze (non solo di carattere tecnico/scientifico). Il corso, oltre alle basi per un uso consapevole del robot didattico, intende fornire una metodologia adeguata al suo uso a fini educativi e gli strumenti sia pratici sia metodologici per la progettazione e l'implementazione di unità didattiche.

ITEM	STRUTTURA UNITÀ FORMATIVA	n° 15 ore Formazione in presenza	n° 5 ore Formazione a distanza	n° 5 ore Attività di studio
1	A scuola di robotica	6 ore seminario 9 ore laboratori	On line Rendicontazione	Studio personale
N. ORE TOTALI DELL'UNITÀ FORMATIVA		25		