



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Direzione Scolastica Regionale per il Piemonte

ISTITUTO SCOLASTICO COMPRENSIVO STATALE DI PIANEZZA
Via Manzoni, 5 - 10044 Pianezza (To) ☎ 011/967 65 57 - Fax 011/967 35 76

TITOLO/ DESCRIZIONE	LA ROBOTICA INFANTILE una cosa in più o un'opportunità?
FINALITA'/OBIETTIVI	Stimolare i docenti su tematiche/possibilità che la tecnologia offre come: ➔ la possibilità di costruire le condizioni di un apprendimento che sia contestualizzato, attivo e costruttivo, collaborativo, intenzionale e riflessivo ➔ favorire la crescita della cultura scientifico-tecnologica ➔ promuovere processi che consentono agli alunni di diventare costruttori del proprio sapere ➔ fare esperienza di lavoro di gruppo ➔ stimolare il pensiero creativo ➔ sviluppare la capacità di analizzare e risolvere problemi ➔ costruire macchine "intelligenti" (dalla progettazione alla realizzazione) ➔ recuperare la manualità come momento di apprendimento
MODALITA' DI VERIFICA	Realizzazione di un prodotto finale da definire con i partecipanti al corso (slides, percorsi, storie, ecc.) da mettere a disposizione dei colleghi
METODOLOGIA DI LAVORO	Presentazione dei diversi robot presenti nell'IC e stimolo/proposte per un loro utilizzo didattico
PROGRAMMA E DATE	17 giugno 2019 ore 8.30 – 12.30 presentazione dei robot e primo utilizzo; realizzazione di una attività didattica concordata
COORDINAMENTO	Valfrè Marina
DOCENTI	Max 15
DESTINATARI DEL CORSO	Docenti dell'IC
SEDE	Plesso "A. Manzoni" via Cesare Pavese 20 - Pianezza