



**PIANO PER LA
FORMAZIONE
DEI DOCENTI
2016-2019**



Istituto Istruzione Superiore "Q. Sella"

13900 BIELLA



SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE

Ambito territoriale PIE15-BI1

**CORSO DI FORMAZIONE PER DOCENTI DELLA SCUOLA DI OGNI
ORDINE E GRADO RIENTRANTE NEL PIANO NAZIONALE DI
FORMAZIONE APPROVATO DAL MIUR - L. 107/2015**

Corso: 4.3	
CORSO BASE DI ROBOTICA EDUCATIVA E CODING PER LA SCUOLA D'INFANZIA	
Iscrizioni	https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScBEbxxKEiAxTbqX2ZLGrTHuEwRQQrjItFqmEKTKuIoYxMcpq/viewform?usp=sf_link
Durata	2 incontri da 3 ore
Date e orario	Giovedì 22 giugno dalle ore 14:30 alle ore 17:30 Lunedì 26 giugno dalle ore 14:30 alle ore 17:30
Destinatari	Docenti della scuola dell'Infanzia
Descrizione	Attività pratiche di programmazione off-line e on-line, utilizzo del kit lego learn to learn per stimolare il problem solving, utilizzo del kit robotici bee-bot e DOT, predisposizione di unità didattiche. LEZIONE 1 (3 ore) <ul style="list-style-type: none"> • Introduzione al pensiero computazionale • Presentazione Cody Roby • Presentazione Bee Bot e Dot LEZIONE 2 (3 ore) <ul style="list-style-type: none"> • Presentazione Learn to Learn • Presentazione Programma il futuro • Stesura ipotesi di attività da svolgere con i bambini
Modalità di conduzione	Lavoro di gruppo Sessioni in plenaria Attività pratica e laboratoriale



**PIANO PER LA
FORMAZIONE
DEI DOCENTI
2016-2019**



Istituto Istruzione Superiore "Q. Sella"

13900 BIELLA



SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE

Ambito territoriale PIE15-BI1

N. massimo corsisti	16
Strumenti	Supporti multimediali e digitali forniti dall'Istituto Materiale per il coding off-line Robot bee bot e DOT Kit learn to learn LIM+PC Materiale personale Chiavetta USB
Docente formatore	1 lezione docente Rolando Perino tutor Deiana 2 lezione docente Albano tutor Deiana
Ore di docenza	6 (3 per docente)
Ore di produzione materiali/Ore funzionali alla docenza	4 (2 ore per docente)
Tutor d'aula	Deiana

Susanna Rolando Perino
Monica Albano
Laura Deiana

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n. 39/93