

## MODULO per PROGETTO

**Piano Offerta Formativa : ANNO SCOLASTICO 2015/2016**

*Il presente modulo si compone di: Prospetto preventivo del Progetto / relazione in itinere / Prospetto consuntivo del Progetto e Relazione Finale.*

TITOLO DEL PROGETTO AMICOROBOT

DOCENTE REFERENTE LAGUARAGNELLA

**Obiettivi:**

**Offrire agli alunni un laboratorio tecnologico di facile portata in grado di alfabetizzare sulle procedure per la realizzazione di un piccolo robot che verra' poi presentato al Festival della Robotica realizzato dall'Universita' di Bicocca che per il primo anno destinera' un'intera sezione giornata alla scuola primaria. Attivita' mirata allo sviluppo di un approccio scientifico e altamente motivante per il gruppo che affronta in spirito di cooperazione una competizione e per i singoli alunni che hanno la possibilita' di approcciarsi al mondo della tecnologia in un ambiente protetto ed educante.**

**destinatari – classi e n° alunni:**

**classi ancora da definire.**

**Tempi e modalità di attuazione:**

**Dopo un primo momento di formazione sul personale docente e con il materiale finanziato dall'Universita' le classi si sperimenteranno in un laboratorio della durata massima di 10 ore per la realizzazione di un semplice prodotto da esibire al festival**

**Beni e servizi: risorse esistenti da utilizzare / da acquistare:** (facile consumo, materiale tecnico, libri/riviste, beni di investimento, prestazioni servizi)

**Arduino a carico dell'Universita'**