

PROGETTO PON ROBOCARRELLO



Nell'ambito del **Programma Operativo Nazionale** per la scuola, nel mese di Febbraio inizierà un corso di Arduino e Robotica per gli studenti delle classi terze e quarte dell'Istituto. Martedì 16 Febbraio alle ore 14:00 presso il laboratorio di Sistemi della sede del Tecnologico, si svolgerà la prima lezione. Sono richieste solo competenze di base sulle leggi che regolano un circuito elettrico in continua e tanta voglia di avventurarsi nella programmazione della scheda Arduino.

Il corso avrà durata di 30 ore. Il corso sarà tenuto dai professori Corrado Lai e Fabrizio Barraco .

Breve descrizione del corso

Lo studente durante le lezioni affronterà attraverso la programmazione della scheda Arduino la realizzazione di un piccolo robot carrello che si muoverà autonomamente attraverso degli opportuni sensori e attuatori.

Sarà inoltre realizzata una piccola app per il comando del robot attraverso uno Smartphone Android