

Progetto OmaRobot Junior



Attività

Ai partecipanti del progetto OmaRobot Junior si propone un'attività di avvicinamento alla robotica attraverso un approccio contemporaneamente tecnico e di carattere conoscitivo generale.

I percorsi si alterneranno nello studio delle tipologie di base di robot, dei componenti delle macchine autonome e della loro programmazione, attraverso alcune esercitazioni di laboratorio e nell'avvicinamento al racconto di fantascienza mediante un laboratorio di scrittura creativa che porterà gli studenti ad esprimersi con dei brevi racconti aventi per protagonisti dei robot.

Le lezioni si svolgeranno con il seguente calendario

19/1/2006	ore 14.30-17.00	Proiezione commentata del film Io Robot
7/2/2006	ore 10.30 – 13.10	La struttura del racconto fantastico
23/2/2006	ore 9.40 – 12.20	Le applicazioni della robotica
7/3/2006	ore 10.30 – 13.10	Stesura dei racconti
16/3/2006	ore 9.40 – 12.20	Programmazione di Robot

Destinatari

Studenti della classe terza della SMS Duca D' Aosta

Studenti della classe 1E dell' ITI Omar

Docenti

Prof. Gisella Carmagnola – SMS Duca D' Aosta

Prof. Emanuela Gardini – ITI Omar – Docente di Religione

Prof. Dario Balzaretti - ITI Omar – Docente di Lettere

Prof. Carlo Valentini - ITI Omar – Docente di meccanica

Prof. Paolo De Vittor - ITI Omar – Docente di Elettronica

Prof. Roberto Boldrini - ITI Omar – Docente di Fisica

Prof. Antonio Napoletano – ITI Omar – Docente di Chimica

Prof. Franca Brusotti - ITI Omar – Coordinatrice del progetto OmaRobot