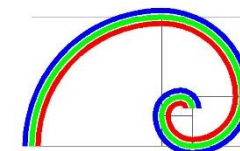


Scientific@
mente

Progetto Scientific@mente

Programma dei corsi



Scientific@
mente

3° anno Classi terze 40 ore	Lab. Informatica (Scheda elettronica Arduino) Durata: 8 ore Esperto esterno	Giochi matematici Durata: 6 ore Docenti Liceo: Andrea Capozucca- Alberto Branciarì	Laboratorio Robotica (Lego Mindstorm EV3) Durata: 8 ore Esperto esterno	Laboratorio CAD (Disegno tecnico) Durata: 8 ore Docente Liceo: Alessandro Guerra	Stage di Fisica UNICAM (Laboratorio Fisica con Arduino, Seminari) Durata 2 giorni: 10 ore Docenti UNICAM
4° anno Classi quarte 40 ore	Laboratorio Chimica/Biologia Durata: 8 ore Docenti Liceo	Laboratorio Matematica applicata Durata: 6 ore Docenti Liceo	Programmazione Android e Robotica (MIT App Inventor) Durata: 8 ore Esperto esterno	Stage di Fisica UNICAM (Mathematica, Lab. Fisica con Arduino, Seminari) Durata 3 giorni: 18 ore Docenti UNICAM	
5° anno Classi quinte 30 ore	Laboratorio Chimica/Biologia Durata: 6 ore Docenti Liceo	Laboratorio Robotica (Droni Parrot Mambo FPV) Durata: 8 ore Esperto esterno	Piano Lauree Scientifiche Fisica (Laboratorio Fisica) Durata: 16 ore Docenti Liceo, Tutor UNICAM, Esperti esterni		

*Il numero massimo di partecipanti è 25 per ciascun anno, selezionati in base ad un test d'ingresso e al rendimento scolastico nelle materie scientifiche.
Nell'a.s. 2018-19 saranno avviati solo i corsi per gli studenti delle classi terze.*

**Il Dirigente Scolastico
Prof. Claudio Bernacchia**