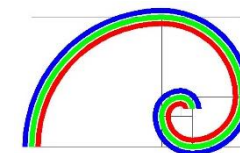


Scientific@  
mente

# Progetto Scientific@mente

## Programma dei corsi



Scientific@  
mente

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

*Il numero massimo di partecipanti è 25 per ciascun anno. I corsi di ciascun anno non vengono attivati se non si raggiungono almeno 15 iscritti.  
Nel corrente a.s. 2018-19 saranno avviati solo i corsi per gli studenti delle classi terze.*

**Il Dirigente Scolastico  
Prof. Claudio Bernacchia**