

Istituto Istruzione Superiore "E. Mattei" Recanati



Giornata della Scienza e della Tecnologia

**Domenica
4 dicembre 2016**

dalle 15.30 alle 19.00

I laboratori

- **ChimicaZero** - dalle ore 15:30; laboratori di Chimica del Triennio 3° p:
 - **Chimica e Benessere**
 - **Biopolimeri**
 - **Chimica degli Alimenti e Nutrizione**
 - **Presentazione del nuovo Corso di Chimica**
- **Fisica da Scoprire** - dalle ore 15:30; laboratorio di Fisica del Biennio 1° p
- **Logica... Mente** - dalle ore 15:30; laboratorio di Chimica del Biennio 2° p
- **L'elettronica Virtuale e "non"** - ore 15:30, 16:30, 17:30, 18:30; laboratorio di Informatica IPSIA 2° p
- **Tecnologia** - dalle ore 15:30; laboratorio di Impianti IPSIA 2° p
- **Chi non Salda ... Salta** - dalle ore 15:30; laboratorio di Elettronica IPSIA 2° p
- **ANDROID App Inventor: crea la tua App** - ore 15:30, 16:45, 18:00; laboratorio di Informatica del Triennio 2° p
- **Coding - giochiamo con il codice** - dalle ore 15:30, ogni 30 minuti; laboratorio di Informatica del Triennio 2° p
- **LabVIEW (Strumentazione virtuale ed Experiment BOX with Arduino)** - dalle ore 15:30; lab di Informatica del Biennio 1° p
- **La potenza dell'Open Source: trarre il meglio dal software libero** - dalle ore 15:30; laboratorio di Informatica 2° p
- **Apri gli occhi ... con Arduino** - ore 15:30, 17:00, 18:30; laboratorio di Sistemi e Reti 2° p
- **Smonta&Rimonta il tuo pc - applic per Arduino (ragno robotico e altro)** - dalle ore 15:30; laboratorio di Elettronica 2° p
- **Modellazione tridimensionale Inventor-CAD 3D** - dalle ore 15:30, ogni 30 minuti; laboratorio CAD 2° p
- **Come costruire gadgets con la stampante 3D** - dalle ore 15:30; laboratorio CNC 2° p
- **Programmare robots e sistemi automatici** - dalle ore 15:30, ogni 30 minuti; laboratorio di Misure e Sistemi 2° p