**Programma laboratori aperti 2024-2025**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Laboratorio | Docente | Titolo |
| Elettronica 1 | Saracino | Misure di grandezze elettriche su circuiti montati su breadboard e in simulazione |
| Meccanica | Vitiello | Modellazione bidimensionale e tridimensionale (Sistemi CAD) Cenni di calcolo agli elementi finiti (FEM) Prototipazione rapida (stampa 3D) Cenni su macchine di misura a coordinate (CMM) |
| Chimica | Cicala, Leone | Indagini scientifiche tramite trasformazioni fisiche e chimiche della materia |
| Biologia | Flamigni | Osservazione di cellule al microscopio Riconoscimento lipidi |
| Fisica | Bruschi | Pressione atmosferica e sue applicazioni  Equilibrio dei corpi |
| Elettrotecnica | Sedioli | Impianto DOMOTICO: l'automazione della casa, il controllo da remoto ed i comandi vocali. |
| Elettronica 2 | Versari | Introduzione all'Informatica |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data | Orario | Programma |
| Martedì 19/11/2024 | Ingresso 8:10  Uscita 12:10 | Visita istituto + Lab. Elettronica1 + Lab. Meccanica + Lab. Chimica |
| Giovedì 21/11/2024 | Ingresso 8:10  Uscita 12:10 | Visita istituto + Lab. Chimica + Lab. Fisica + Lab. Elettrotecnica |
| Martedì 26/11/2024 | Ingresso 8:10  Uscita 12:10 | Visita istituto + Lab. Elettronica 1 + Lab. Meccanica + Lab. Elettrotecnica |
| Venerdì 29/11/2024 | Ingresso 8:10  Uscita 12:10 | Visita istituto + Lab. Meccanica + Lab. Biologia + Lab. Chimica |
| Giovedì 5/12/2024 | Ingresso 8:10  Uscita 12:10 | Visita istituto + Lab. Chimica + Lab. Fisica + Lab. Elettrotecnica |
| Venerdì 6/12/2024 | Ingresso 8:10  Uscita 12:10 | Visita istituto + Lab. Meccanica + Lab. Biologia + Lab. Elettronica 2 |
| Martedì 10/12/2024 | Ingresso 8:10  Uscita 12:10 | Visita istituto + Lab. Elettronica 1 + Lab. Meccanica + Lab. Chimica |
| Giovedì 12/12/2024 | Ingresso 8:10  Uscita 12:10 | Visita istituto + Lab. Chimica + Lab. Fisica + Lab. Elettrotecnica |
| Martedì 17/12/2024 | Ingresso 8:10  Uscita 12:10 | Visita istituto + Lab. Elettronica 1 + Lab. Meccanica + Lab. Elettrotecnica |
| Venerdì 20/12/2024 | Ingresso 8:10  Uscita 12:10 | Visita istituto + Lab. Meccanica + Lab. Biologia + Lab. Chimica |