|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **LICEO STATALE** **“COLUCCIO SALUTATI”** |  |
| LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENTIFICO a indirizzo sportivoLICEO SCIENZE UMANE opzione economico-sociale |
| ptps03000x@istruzione.it - [www.liceosalutati.it](http://www.liceosalutati.it) Tel 0572 78186 – fax 0572 74360 Via Marconi, 71 - 51016 Montecatini Terme (PT) COD. FISC. 81003610474 |

**ALLEGATO 1**



CONTENUTI

**Matematica e logica**:

Congetture, dimostrazioni, errori e paradossi: paradossi visivi, paradossi logici, paradossi di Zenone. Dimostrazioni senza parole

**Matematica e fisica:**

Principi della dinamica. Razzi ad acqua. Razzi al bicarbonato, razzi diversi. Esperienza sui principi della dinamica.

**Matematica e informatica:**

Coding Lab: l’arte di risolvere i problemi con l’informatica. Dal problema al programma: il linguaggio Phyton

CALENDARIO

|  |  |
| --- | --- |
| 15/02 mercoledì 14:30 – 16:00 | Mate&logica |
| 22/02 mercoledì 14:30 – 16:00 | Mate & logica |
| 01/03mercoledì 14:30 – 16:30 | Mate & logica |
| 10/03 venerdì 14:30 – 18:30 | Uscita a Firenze |
| 15/03 mercoledì 14:30 – 16:00  | Mate & fisica |
| 29/03 mercoledì 14:30 – 16:00 | Mate & fisica |
| 05/04mercoledì 14:30 – 16:30 | Mate & fisica |
| 12/04 mercoledì 14:30 – 18:30 | Uscita a Firenze |
| 19/04 mercoledì 14:30 – 16:00 | Mate & informatica |
| 26/04 mercoledì 14:30 – 16:00 | Mate & informatica |
| 03/05 mercoledì 14:30 – 16:30 | Mate & informatica |
| 05/05 venerdì 14:30 – 18:30 | Uscita a Pistoia |
| Fine maggio 15:00 – 18:00 | Festa della scienza |