

<b>CIRCOLARE n.129</b>	<b>Crema, 13.12.2024</b>
<b><u>Modalità di pubblicazione:</u></b>	<b><u>Destinatari:</u></b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Albo Comunicazioni del sito WEB</b></li> <li>- <b>Albo cartaceo</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>A tutti gli studenti e famiglie</b></li> <li>- <b>A tutti i docenti</b></li> </ul>

## TEST DI INGEGNERIA : INTRODUZIONE METODOLOGICA ALLA PREPARAZIONE

Il corso è un workshop che introduce alla metodologia di chi vuole sostenere il test di ingegneria. Durante il workshop verranno prima descritte le risorse didattiche utili alla preparazione del test di matematica e di fisica, e successivamente si esploreranno insieme agli studenti quali sono le metodologie di studio ottimali per apprendere gli argomenti di matematica e fisica e per sviluppare le competenze richieste per accedere ai corsi di ingegneria. Il corso è valido come attività di PCTO e di orientamento.

**Obiettivi del corso:** Fornire gli strumenti metodologici per lo studio degli argomenti di matematica e di fisica richiesti come prerequisito d'accesso ai corsi di ingegneria. Sviluppare le competenze: logico-matematica, metodo scientifico, modellistica e problem-solving.

**Durata del progetto:** 15 ore così ripartite:

- 4 ore on line di introduzione al corso (divisa in due parti da due ore ciascuna: 2 ore di matematica e 2 ore di fisica)
- 4 ore in università al mattino di preparazione al test, sessione matematica,
- 4 ore in università al pomeriggio (dello stesso giorno) per la sessione di fisica,
- 3 ore di corso "università strumenti per la scelta" presso la nostra scuola

**Referente:** prof.ssa Zerga Cristiana

**Studenti partecipanti divisi in tre gruppi:**

<p>GRUPPO1 con 30 partecipanti :</p> <p>4LA tutta la classe (22 alunni),</p> <p>5CA</p> <p>1 SARTORELLI NICCOLO' 2 OGLIARI CHRISTIAN 3 LUCINI PAIONI SOFIA 4 DIMO DENIS</p> <p>4MB</p> <p>1 MUSSI 2 GUALENI 3 ELSAID 4 GIUMELLI</p>	<p>GRUPPO2 con 32 partecipanti:</p> <p>4LB:</p> <p>1 NICHETTI MATTEO 2 DOSSENA MATTEO 3 BERTAZZONI GIULIA 4 GROSU STEFANO 5 FESTARI CRISTIAN 6 GUERRINI GAIA 7 MAZZETTI GIADA 8 AIOLFI SARA 9 FONTANA NICOLE 10 BETTINELLI LAURA 11 POLETTI LORENZO 12 VAILATI FEDERICO 13 DI GRANDE CRISTIAN 14 RUSSO GRETA 15 DONIDA MAGLIO EMMA 16 GOTTARDI SEBASTIANO</p>	<p>GRUPPO3 con 31 partecipanti:</p> <p>4LC:</p> <p>1 CANTONI TOMMASO 2 RATARI EDOARDO 3 GALVANI MICHELE 4 MASSONE ROBERTA MARIA 5 SORGENTE GIULIA 6 MIRANDI ANDREA 7 LAPRIS CHRISTIAN 8 DELFINI LUCA 9 MADONINI ANDREA 10 PARATO FEDERICA 11 ALBINI MICHELE 12 OUHMID AYMAN 13 ROSSETTI LAVINIA 14 PICCIONI VALENTINA 15 CERRI NICHOLAS 16 AGLIARDI ANDREA</p>
---	---	--

	<p>4LE:</p> <p>1 BARBIERI IVAN 2 BOKTOR GIACOMO 3 CARIONI ALESSANDRO 4 CLERICI LUCA 5 BASSO DAVIDE 6 DE FUSCO RICCARDO 7 L'ALA SOFIA 8 MONTI ANDREA 9 NASTASI FABIO 10 PEDRETTI CATERINA 11 ROSSI LUCA 12 VALSECCHI SIMONE 13 ZANIBONI MATTEO 14 ZHU MIRKO</p> <p>4MA:</p> <p>1 AZZINI GABRIELE 2 HADERGJONAJ FISNIK</p>	<p>17 ALBERTI MARIA 18 MOSCHETTI MATILDE 19 POZZOLI LEONE</p> <p>4LD:</p> <p>1 BILONI GIORGIA 2 GHIRARDI GIULIA 3 FOSSATI NORA 4 SBALZARINI DANIELE 5 MERLINO FEDERICO 6 MASTROIACOVO CHRISTIAN 7 RESTUCCIA SEBASTIANO 8 SINGH JASPAL 9 GALLETTO ELYAS 10 PAGLIARINI LORENZO</p> <p>4MA:</p> <p>1 DE MAESTRI GABRIELE 2 MORO MARCO</p>
--	--	--

Il calendario degli incontri:

	<b>ORIENT. (3h)</b>	<b>MAT (2h online)</b>	<b>MAT (4h lab) (*)</b>	<b>FIS (2h online)</b>	<b>FIS (4h lab) (*)</b>
<b>Gruppo 1</b>	<b>16/01/25</b> 10.00-13.00 Chiara Viganò aula AMM	<b>09/01/25</b> 14:30-16:30	<b>15/01/25</b> 09:00-13:00 aula FDS Campus Leonardo	<b>10/01/25</b> 14.30-16.30	<b>15/01/25</b> 14:15-18:15 aula 3.2.2 Campus Leonardo
<b>Gruppo 2</b>	<b>24/02/25</b> 10.00-13.00 Giusy Cleffi aula AMM	<b>21/01/25</b> 14:30-16:30	<b>29/01/25</b> 09:00-13:00 aula FDS Campus Leonardo	<b>28/01/25</b> 14.30-16.30	<b>29/01/25</b> 14:15-18:15 aula 3.1.5 Campus Leonardo
<b>Gruppo 3</b>	<b>18/02/25</b> 10.00-13.00 Giusy Cleffi aula AMM	<b>04/02/25</b> 14:30-16:30	<b>12/02/25</b> 09:00-13:00 aula FDS Campus Leonardo	<b>11/02/25</b> 14.30-16.30	<b>12/02/25</b> 14:15-18:15 aula 3.1.5 Campus Leonardo

(\*) Uscite didattiche presso POLITECNICO DI MILANO – il viaggio verrà effettuato in autobus, con ritrovo alla fermata di via Libero Comune alle ore 6.45, partenza alle ore 7.00; il rientro è previsto per le ore 20.00.

**Docenti accompagnatori:**

15.01.2025: C.Zerga, C.Lanzi  
29.01.2025: L.Schiena, A.Rossi  
12.02.2025: M.Colletta, I.Zanetta

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Paola Orini