

## CIRCOLARE N. 241

Rimini, 09/01/2025

**Agli alunni della classi III, IV e V degli indirizzi  
Informatica e Telecomunicazione,  
Elettronica, Elettrotecnica ed Automazione,  
Meccanica, Meccatronica ed Energia  
Ai loro genitori  
All'Ufficio didattica  
Al DSGA, dott. Luciano Laurenzi  
Bacheca  
Sito web**

**OGGETTO: PNRR – Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi. Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche – *FabLab: Robotica e visione con intelligenza artificiale, Leonardo 1A, Leonardo 1B e Leonardo 2 – Iscrizioni e Calendario***

Si comunica che lunedì 13 gennaio prenderanno avvio le attività relative ai percorsi FabLab in oggetto, ovvero:

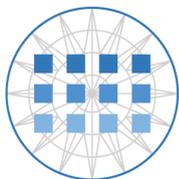
- *Robotica e visione con intelligenza artificiale;*
- *Leonardo 1A-B (corsi in parallelo, i partecipanti saranno suddivisi in 2 corsi);*
- *Leonardo 2.*

Tali percorsi avranno una durata di 12 ore ciascuno e saranno attivati con un minimo di 10 partecipanti.

I percorsi, rivolti agli alunni in indirizzo, mirano alla programmazione di un piccolo robot di terra, Rover, che dovrà essere cablato per esplorare uno scenario prestabilito e compiere una determinata missione. In allegato le specifiche del progetto (Allegato: Progetto Leonardo).

I percorsi sono tutti propedeutici per il completamento del progetto Leonardo, che si concluderà con una competizione finale.

Durante il percorso *Robotica e visione con intelligenza artificiale* saranno formate le squadre che poi, durante i percorsi *Leonardo 1A, Leonardo 1B e Leonardo 2* parteciperanno alla competizione.



Per partecipare occorre iscriversi entro lunedì 13 gennaio compilando il seguente GForm:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfct2aENNJBnzPCQ4934Q6vENj-6APrwpwTSYj40bKSFq621A/viewform?usp=dialog>

### CALENDARIO

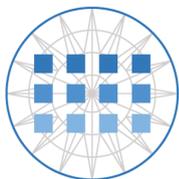
| Percorso  | Docente esperto      | Docente tutor | Ora           | Data             | Aula       |
|---|----------------------|---------------|---------------|------------------|------------|
| Robotica e visione con intelligenza artificiale | Gabellini Alessandro | Casali Thomas | 14.15-17.15   | lun 13/01/25     | DV.T.12    |
|   |                      |               | 14. 15-16. 15 | merc 15/01/25    | Aula Magna |
|   |                      |               | 14.15-17.15   | lun 20/01/25     | Aula Magna |
|   |                      |               | 14. 15-16. 15 | merc 22/01/25    | Aula Magna |
|   |                      |               | 14.15-16.15   | giovedì 23/01/25 | DV.T.12    |

| Percorso    | Docente esperto | Docente tutor        | Ora           | Data          | Aula  |
|-------------|-----------------|----------------------|---------------|---------------|-------|
| Leonardo 1A | Casali Thomas   | Gabellini Alessandro | 14.15-17.15   | lun 27/01/25  | B.2.2 |
|             |                 |                      | 14. 15-16. 15 | merc 29/01/25 |       |
|             |                 |                      | 14.15-17.15   | lun 03/02/25  |       |
|             |                 |                      | 14. 15-16. 15 | lun 10/01/25  |       |
|             |                 |                      | 14.15-16.15   | lun 17/02/25  |       |

| Percorso    | Docente esperto          | Docente tutor | Ora           | Data          | Aula  |
|-------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| Leonardo 1B | Vallone Antonio Emanuele | Tiboni Fabio  | 14.15-17.15   | lun 27/01/25  | B.2.3 |
|             |                          |               | 14. 15-16. 15 | merc 29/01/25 |       |
|             |                          |               | 14.15-17.15   | lun 03/02/25  |       |
|             |                          |               | 14. 15-16. 15 | lun 10/01/25  |       |
|             |                          |               | 14.15-16.15   | lun 17/02/25  |       |

| Percorso   | Docente esperto          | Docente tutor | Ora           | Data          | Aula  |
|------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| Leonardo 2 | Vallone Antonio Emanuele | Casali Thomas | 14.15-17.15   | lun 24/02/25  | B.2.3 |
|            |                          |               | 14. 15-16. 15 | merc 26/02/25 | B.2.3 |
|            |                          |               | 14.15-17.15   | lun 03/03/25  |       |
|            |                          |               | 14. 15-16. 15 | merc 05/03/25 |       |
|            |                          |               | 14.15-16.15   | lun 10/03/25  |       |

Si precisa che qualora il numero dei frequentanti risultasse inferiore a 10 il corso sarà interrotto. Il calendario potrà subire variazioni orarie che saranno comunicate tempestivamente.



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE  
"ODONE BELLUZZI - LEONARDO DA VINCI"  
RIMINI



Via Ada Negri, 34 - 47923 Rimini (RN) - CF: 82007870403  
Tel. (+39) 0541 384159 - Fax 0541 383292  
Web: [ittsrimini.edu.it](http://ittsrimini.edu.it) - Mail: [RNTF010004@istruzione.it](mailto:RNTF010004@istruzione.it)  
[segreteria@ittsrimini.edu.it](mailto:segreteria@ittsrimini.edu.it) - [RNTF010004@pec.istruzione.it](mailto:RNTF010004@pec.istruzione.it)

Gli alunni che dovessero tenere comportamenti scorretti durante la frequenza saranno allontanati dal corso.

Dal 20 al 22 marzo 2025 presso i locali dell'ITTS si svolgerà la competizione a squadre. Infine, la squadra vincitrice parteciperà alla Rome Cup 2025 (<https://www.romecup.org/>), evento internazionale nell'ambito della robotica che si terrà all'Università degli Studi Roma Tre dal 7 al 9 maggio 2025.

Per informazioni relative ai percorsi rivolgersi ai docenti prof.ssa Ilaria Rocchi ([ilaria.rocchi@ittsrimini.edu.it](mailto:ilaria.rocchi@ittsrimini.edu.it)) e/o prof. Antonio Emanuele Vallone ([antonioemanuele.vallone@ittsrimini.edu.it](mailto:antonioemanuele.vallone@ittsrimini.edu.it)).

Cordiali saluti.

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

*Ilaria Rocchi*

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

*Franca Berardi*

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.L. 39/93*

**Allegati:**

- Progetto Leonardo