



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ENRICO FERMI"

ISTITUTO TECNICO

Settore economico: Amministrazione, Finanza e Marketing - Turismo

Settore tecnologico: Chimica, Materiali e Biotecnologie - Elettronica ed Elettrotecnica

Informatica e Telecomunicazioni - Trasporti e Logistica (Aeronautica)



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Via Roma, 151 - 84087 Sarno (SA) | Tel. +39 081 943214 Fax. +39 081 965360 | C.M. SAIS052008 C.F. 98000100655 C.U. UF73DK
sito web: <https://www.iisfermisarno.it/> | email: SAIS052008@istruzione.it pec: SAIS052008@pec.istruzione.it

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "E. FERMI"-SARNO
Prot. 0002608 del 06/03/2026
IV (Uscita)

Ai docenti

Ai genitori

Alle studentesse e agli studenti partecipanti

CLASSI 4^aF, 5^aF, 5^aG ITI indirizzo Informatica

Alla DSGA

Bacheca RE – Atti – Sito web

OGGETTO: Partecipazione ai Campionati Italiani di Robotica – Attività di preparazione

I **Campionati Italiani di Robotica** sono competizioni a squadre bandite dal Ministero dell'Istruzione e del Merito (MIM) – Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione e rivolte alle studentesse e agli studenti degli Istituti Secondari di Secondo Grado.

L'iniziativa mira a rafforzare lo sviluppo di competenze scientifiche e innovative e a valorizzare la didattica laboratoriale, promuovendo creatività, problem solving e competenze digitali attraverso la progettazione e la realizzazione di artefatti virtuali e materiali.

I Campionati si propongono inoltre di favorire percorsi interdisciplinari e pluridisciplinari, con particolare attenzione alle discipline STEM, promuovendo l'orientamento verso le carriere scientifiche e incoraggiando percorsi didattici inclusivi e partecipativi. L'iniziativa offre a docenti e studenti l'opportunità di sperimentare metodologie didattiche innovative.

La competizione è finalizzata a promuovere e sviluppare l'interesse degli studenti per le **discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche (STEM)**, con particolare riferimento alla robotica, all'automazione e alle tecnologie digitali, nonché a favorire una qualificata occasione di incontro con il mondo dell'innovazione tecnologica e di confronto tra le diverse realtà scolastiche del territorio nazionale.

Per gli studenti frequentanti il **secondo biennio e l'ultimo anno delle istituzioni scolastiche secondarie di secondo grado**, la partecipazione alla competizione sarà riportata nel **Curriculum dello Studente**, secondo la normativa vigente.

Il nostro Istituto partecipa ai Campionati Italiani di Robotica con una squadra coordinata dal **prof. Luca Fiume**.

La squadra è composta da studentesse e studenti dell'indirizzo **"Informatica e Telecomunicazioni"**:

Classe 4F

- Rea Alessio

Classe 5F

- Catapano Angelo
- Ferraioli Sabato
- Nacchia Pasquale

Classe 5G

- Daniele Maria Michela
- Mirabella Alfredo
- Sorrentino Alfonso

Il tema dell'edizione di quest'anno dei Campionati è **"Il Gioco"**. I team partecipanti dovranno progettare e realizzare un **prototipo robotico o tecnologico**.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ENRICO FERMI"

ISTITUTO TECNICO

Settore economico: Amministrazione, Finanza e Marketing - Turismo
Settore tecnologico: Chimica, Materiali e Biotecnologie - Elettronica ed Elettrotecnica
Informatica e Telecomunicazioni - Trasporti e Logistica (Aeronautica)



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Via Roma, 151 - 84087 Sarno (SA) | Tel. +39 081 943214 Fax. +39 081 965360 | C.M. SAIS052008 C.F. 98000100655 C.U. UF73DK
sito web: <https://www.iisfermisarno.it/> | email: SAIS052008@istruzione.it pec: SAIS052008@pec.istruzione.it

Gli studenti partecipanti avranno l'opportunità di sviluppare e applicare concetti interdisciplinari all'interno di una competizione di elevato valore formativo, potenziando le cosiddette **competenze 4C**:

- **Critical Thinking** (Pensiero critico)
- **Creativity** (Creatività)
- **Collaboration** (Collaborazione)
- **Communication** (Comunicazione)

Tali competenze risultano fondamentali per il successo educativo e professionale e favoriscono l'innovazione, la capacità di risoluzione dei problemi, il rafforzamento dell'autostima e lo sviluppo delle abilità di lavoro in team.

Gli studenti sopra indicati parteciperanno, **fino al 6 aprile 2026**, a riunioni di briefing e a incontri di formazione e training per la competizione, coordinati dal prof. Luca Fiume, secondo i giorni e gli orari indicati di seguito. Le attività si svolgeranno presso uno dei **Laboratori di Informatica 1 o 2**, o secondo le indicazioni fornite dal docente.

Qualora non si trovino già in laboratorio, gli studenti (in base alle esigenze del team) si recheranno autonomamente presso il laboratorio indicato per partecipare agli incontri di formazione.

I docenti delle classi interessate avranno cura di registrare gli studenti impegnati come "Presenti fuori classe".

Calendario degli incontri (Laboratori di Informatica 1 e 2):

- **Martedì:** dalla 4^a alla 6^a ora
- **Mercoledì:** dalla 3^a alla 5^a ora
- **Venerdì:** dalla 2^a alla 3^a ora

Si ringraziano i docenti delle classi coinvolte per la disponibilità e la collaborazione nel supportare gli studenti partecipanti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Carmela CONCILIO

(Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.)