



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



MIUR



Erasmus+

POR CAMPANIA
FESR
2014-2020

FUTURA
LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "E. FERMI" (SAIS052008)

Istituto Tecnico Industriale "E. Fermi"
Istituto Tecnico Commerciale "G. Dorso"

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "E. FERMI"-SARNO
Prot. 0000879 del 31/01/2024
VII (Uscita)

Ai Docenti

Classe 5F Informatica - ITI

Al Prof. Luca Fiume

Alle Famiglie degli Alunni interessati

Agli Alunni di 5F Informatica

della squadra partecipante

Erika Soriente

Manuel Di Sarno

Mirko Cirillo

OGGETTO: Partecipazione alla Formazione Docenti – Alunni

“Campionati Nazionali di Robotica 2023/2024”

Si comunica che il nostro Istituto è iscritto ai Campionati Nazionali di Robotica (Ed. 2024 - La robotica al servizio del lavoro e dei mestieri), competizione inserita nel **Programma annuale di valorizzazione delle eccellenze 2023/2024**, per sostenere le potenzialità formative della robotica.

La competizione robotica si propone di:

- Consolidare la didattica laboratoriale per lo sviluppo di nuove conoscenze e competenze innovative attraverso le discipline scientifiche;
- Stimolare lo sviluppo di competenze trasversali attraverso percorsi interdisciplinari e pluridisciplinari;
- Favorire l'incremento delle competenze digitali, il pensiero creativo, il problem-solving nella progettazione di artefatti virtuali e materiali;
- Sperimentare percorsi interdisciplinari con particolare riferimento all'apprendimento in STEM (Science – Technology – Engineering – Mathematics);
- Favorire l'orientamento alle carriere scientifiche.

Il docente Luca Fiume e i componenti del TEAM “ATREIDES”: **Erika Soriente, Manuel Di Sarno, Mirko Cirillo**, parteciperanno alla formazione on-line Docenti – Alunni secondo il seguente calendario:

FORMAZIONE STUDENTI

Introduzione alla robotica

31 gennaio 2024 dalle 10:30 alle 11:30

La robotica in ambito professionale

7 febbraio 2024 dalle 10:30 alle 11:30

Roboetica, intelligenza artificiale e robotica: il futuro del mondo del lavoro

14 febbraio 2024 dalle 10:30 alle 11:30

Come gestire un team building

21 febbraio 2024 dalle 10:30 alle 11:30

Tecniche di video making

Data non ancora comunicata

Robotica industriale: il punto di vista aziendale

Data non ancora comunicata

FORMAZIONE DOCENTI

Potenziare le materie STEAM con i Campionati di Robotica

6 febbraio 2024 dalle 17:00 alle 18:00

Potenziare le materie STEAM con i Campionati di Robotica

13 febbraio 2024 dalle 17:00 alle 18:00

I campionati in otto lezioni

20 febbraio 2024 dalle 17:00 alle 18:00

Challenge Based Learning

28 febbraio 2024 dalle 17:00 alle 18:00

Non solo robot

6 marzo 2024 dalle 17:00 alle 18:00

Il Dirigente Scolastico

Prof. Antonio Di Riso

documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del d.lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate,
sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Il Dirigente Scolastico

Prof. Antonio Di Riso

documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del d.lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate,
sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.