Ministero dell'Istruzione e del Merito

Istituto d'Istruzione Superiore - Paola

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "PIZZINI-PISANI" Viale della Libertà - 87027 PAOLA (CS)
Indirizzo VIALE DELLA LIBERTA', 87027 PAOLA (CS
Telefono 0982582613 Fax 0982582991

IPSEOA "SAN FRANCESCO" Istituto Professionale Statale per l' Enogastronomia e l' Ospitalità Alberghiera Via S. Agata - 87027 PAOLA (CS)
Indirizzo VIA SANT'AGATA, 87027 PAOLA (CS)
Telefono 0982610327 Fax 0982621852

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO LICEO STATALE "GALILEO GALILEI" con indirizzi Classico - Scientifico - Linguistico e Scienze Applicate VIA G.MANCINI snc - 87027 PAOLA (CS)
Indirizzo VIA G. MANCINI SNC, 87027 PAOLA (CS)
Telefono 0982613505 Fax 0982582355

Email CSIS072008@istruzione.it Pec CSIS072008@pec.istruzione.it Sito web https://www.iispaola.edu.it/

CAMPIONATI DI PROBLEM SOLVING - Informatica e pensiero computazionale (OPS)

Il Ministero dell'Istruzione e del Merito – Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione - Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici, valutazione e internazionalizzazione del sistema nazionale d'istruzione – promuove per l'anno scolastico 2024-2025, il progetto di informatica "Campionati Nazionali di Problem Solving" (OPS), che promuove competenze chiave per la soluzione di problemi attraverso modelli, metodi e strumenti informatici, rivolto agli alunni della scuola primaria, della scuola secondaria di primo grado e del **primo biennio della scuola secondaria di secondo grado**, delle scuole Italiane statali e paritarie sul territorio nazionale ed estero.
Le competizioni si propongono di:

- stimolare la crescita delle competenze di problem solving;
- favorire lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale;
- promuovere la diffusione della cultura informatica come strumento di formazione nei processi educativi (metacompetenze);
- sottolineare l'importanza del pensiero computazionale come strategia generale per affrontare i problemi, come metodo per ottenere la soluzione e come linguaggio universale per comunicare in modo effettivo;
- stimolare l'interesse a sviluppare le capacità richieste in tutte le iniziative attivate per la valorizzazione delle eccellenze;
- integrare le esperienze di coding, maker e programmazione in un riferimento metodologico più ampio che ne permetta la piena valorizzazione educativa;
- valorizzare le eccellenze presenti nelle scuole.

Le OPS , presenti naturalmente fra le iniziative del PTOF 2025_2028, possono costituire una ricca opportunità per coinvolgere docenti e allievi nell'integrazione della progettazione coordinata nella forma di uda specifica dedicata. In considerazione di ciò , il referente d'istituto prof Reda suggerisce ai colleghi delle discipline, Stem in particolare , di considerare l'ipotesi di supportare la partecipazione di intere classi nelle gare individuali o a squadre.
Le date delle gare interne all'istituto sono le seguenti:
22/01/2025 e 20/02/2025
Maggiori dettagli saranno forniti dal referente Prof Reda attraverso le pagine del sito

f.to prof. Carlo Reda