Circolare n. 249

Uggiano la Chiesa, 25/03/2025

-Ai genitori
-Ai docenti
degli alunni della classe 4^ e 5^ primaria di Otranto
degli alunni della classe 4^ primaria di Uggiano la Chiesa e Giurdignano
- Al DSGA
- Al personale ATA
- Alla Bacheca del registro elettronico
- Al Sito web

OGGETTO: Avvio attività relative alla "Settimana delle STEM".

Gentili Genitori,

con la presente vi informiamo che sono in avvio le attività relative alla "Settimana delle STEM", un'importante iniziativa finalizzata a promuovere l'apprendimento e l'approfondimento delle discipline Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica (Science, Technology, Engineering, Mathematics – STEM).

Le attività si svolgeranno in orario scolastico e saranno condotte da un docente esperto, affiancato da un docente tutor e dai docenti curricolari. Gli alunni avranno l'opportunità di sperimentare in prima persona attività di coding, robotica, informatica e altre esperienze laboratoriali, attraverso un approccio pratico e interattivo.

Perché le STEM sono importanti?

Le discipline STEM svolgono un ruolo fondamentale nello sviluppo delle competenze richieste dal mondo contemporaneo e futuro. L'apprendimento in questi ambiti:

- Stimola il pensiero critico e la capacità di risolvere problemi, qualità essenziali in un mondo sempre più tecnologico e interconnesso.
- Favorisce la creatività e l'innovazione, fornendo strumenti concreti per trasformare le idee in soluzioni reali.
- Migliora le competenze digitali, sempre più richieste in ambito scolastico e lavorativo.
- Rafforza la collaborazione e il lavoro di squadra, attraverso attività pratiche e progetti condivisi.
- Apre nuove prospettive professionali, preparando gli studenti alle sfide del futuro e orientandoli verso carriere in continua evoluzione.

Modalità di svolgimento

Durante la Settimana delle STEM, gli alunni saranno coinvolti in percorsi innovativi e sperimentali, che renderanno l'apprendimento più coinvolgente e stimolante. Sarà dato particolare rilievo allo sviluppo del pensiero computazionale, all'uso consapevole della tecnologia e all'acquisizione di competenze trasversali fondamentali per affrontare il mondo del domani.

Siamo certi che questa esperienza rappresenterà un'opportunità preziosa per la crescita personale e scolastica degli alunni e vi invitiamo a sostenerli in questo percorso di scoperta e apprendimento.

Per qualsiasi ulteriore informazione, restiamo a disposizione.

Istituto Comprensivo Statale "Karol Wojtyla" UGGIANO LA CHIESA Scuola dell'Infanzia • Primaria • Secondaria di 1° grado

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Pietro Vincenzo GALLO
Firma autografa omessa ai sensi e per gli effetti dell'art.3, comma2 D.Lgs.n.39/93