



Circ. n. 243 del 28/01/2023

Agli studenti  
Ai docenti

**Oggetto: Adesione alle attività del Pi greco day – undicesima edizione- 14 marzo 2023**

Il **14 marzo del 1988**, all’Exploratorium, museo della Scienza di San Francisco, si tenne la prima celebrazione del pi greco, da cui ebbe origine il **PI DAY**. Da allora ogni anno la celebrazione si ripete in moltissime scuole, università e istituzioni scientifiche di tutto il mondo. Il pi greco viene festeggiato con giochi, musiche, cortei, banchetti, conferenze, gare e altre iniziative tutte ispirate alla costante matematica.

Dal **14 marzo del 2012** il nostro liceo, in collaborazione con l’AIF sezione di Alcamo, aderisce all’iniziativa proponendo una giornata tematica con attività pluridisciplinari che coinvolgono in modo ludico e collaborativo docenti e discenti e che vedono come visitatori gli alunni delle scuole medie ed elementari del territorio.

Per la XI edizione del **PI DAY** il tema scelto è

**“PI GRECO GREEN”**

**Finalità:** partendo dal presupposto che la matematica e le discipline scientifiche possono portare un contributo notevole nell’interpretazione e nella modellizzazione della realtà che ci circonda, si vuole approfittare della giornata dei festeggiamenti della matematica per affrontare in modo trasversale le problematiche ambientali, con lo scopo di dare ai visitatori spunti di riflessione sui cambiamenti climatici, sul rispetto dell’ambiente e per sensibilizzare gli alunni alle buone pratiche di comportamento e di cittadinanza attiva per il rispetto e la salvaguardia dell’ambiente.

In particolare si invitano docenti e discenti a realizzare **“angoli didattici green”** nell’Istituto (in classe o negli spazi comuni o all’esterno) pensati come arredo scientifico e nello stesso tempo come isole di apprendimento informale che stimolino quotidianamente gli alunni ad avere cura del verde e dell’ambiente in cui trascorrono gran parte della loro giornata.

**Obiettivi:** Il progetto si propone, attraverso attività laboratoriali e ludiche, di migliorare i livelli di conoscenza e di competenza sia in ambito scientifico, sia in ambito letterario, abituando gli allievi ad attività di ricerca, di collaborazione e presentazione di attività svolte.

L'iniziativa prevede per le classi che ne faranno richiesta:

- la realizzazione degli "Angoli Green"
- realizzazione della gara di dolci "Dolce Pi greco"
- Allestimento e animazione della mostra "*exhibit sempre green*"

Al fine di permettere il coordinamento di tutte le attività, la predisposizione degli spazi e per la realizzazione della manifestazione, i docenti che volessero aderire all'iniziativa, realizzando attività con le classi o con gruppi gli allievi delle proprie classi sono pregati di compilare la scheda allegata (una per ciascuna attività) e di restituirle al referente del progetto, prof.ssa Giuseppa REINA, **entro e non oltre il 15 febbraio 2023 o inviarlo per email all'indirizzo [giuseppa.reina@istitutosuperioreferro.edu.it](mailto:giuseppa.reina@istitutosuperioreferro.edu.it)**.

In base al numero di adesioni si stilerà il programma dettagliato che verrà comunicato con successiva circolare.

Il Dirigente Scolastico

*Giuseppe Allegro*

*Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993*