



Comunicazione n. 75

Fondi, 24 novembre 2021

Agli studenti, alle famiglie

Ai diretti collaboratori del DS prof.ssa Di Fazio T.,  
prof.ssa Parisella M.G.

Alle docenti referenti della sede di SS. Cosma e  
Damiano prof.sse Di Viccaro Teresa e Forte  
Floriana

Alla F.S. Alunni e orientamento  
proff. Corpolongo P., Ruggieri. I., Pecorone E.,  
Tedesco P.

Ai proff. Velletri Letizia e Lazzaris Arturo (referenti  
per la Giornata delle scienze e della tecnologia)

Alla F.S. PTOF prof.ssa Casaburi Antonella

Ai docenti

Al personale ATA

DSGA

A tutta la comunità scolastica

SITO WEB  
(Comunicazioni DS)  
Registro elettronico

**OGGETTO: Giornate di orientamento dedicate alle scienze e alla tecnologia – 6-7 dicembre 2021**

Come da delibera del consiglio di Istituto per adattamento del calendario scolastico regionale, nelle giornate del 6 e 7 dicembre 2021 le lezioni saranno sospese.

Le due sedi di Fondi e SS. Cosma e Damiano resteranno aperte per l'organizzazione delle seguenti attività di promozione della cultura scientifica e tecnologica, a cui l'intera comunità scolastica è invitata a partecipare come di seguito indicato.

**Sede di Fondi**

– **6 dicembre 2021 ore 8.00 - ore 18.30.**

Esperienze di laboratorio dedicate alla realtà virtuale, con l'ausilio di strumenti tecnologicamente avanzati per lo sviluppo delle STEM (prof. Lazzaris Arturo). Esperienze laboratoriali di area scientifica (chimica e biotecnologie). A tali attività, che coinvolgeranno



alcuni studenti della nostra scuola, saranno invitate le classi terze della secondaria di I grado del territorio. Nel pomeriggio si terrà l'Open day con l'introduzione di ulteriori laboratori di area linguistica, informatica, elettronica/elettrotecnica (ore 15.30-18.30).

– **7 dicembre 2021, ore 8.00-20.30 Giornata delle scienze e della tecnologia**

**Mattina:** Esperienze di laboratorio dedicate alla realtà virtuale, con l'ausilio di strumenti tecnologicamente avanzati per lo sviluppo delle STEM (prof. Lazzaris Arturo). Esperienze laboratoriali di area scientifica (chimica e biotecnologie). A tali attività, che coinvolgeranno alcuni studenti della nostra scuola, saranno invitate le classi terze della secondaria di I grado del territorio.

**Pomeriggio:** il mondo delle scienze e della tecnologia per la salute, la sicurezza e la sostenibilità ambientale

#### Programma e interventi

- **Ore 16.30 – “Attività umane e sviluppo sostenibile”- Prof. Antonio Finizio, ordinario di Ecologia all'Università degli studi Milano Bicocca**
- **Ore 17.30 – “Un viaggio nel mondo della cybersecurity”- Dott.ssa Elena Agresti, Information security manager in Poste Italiane**
- **Ore 18.30 – “La scienza dietro i superfood: sono davvero super? Verità e falsi miti da sfatare”- Prof.ssa Monica Mastracco, Biologa nutrizionista**
- **Ore 19.30 – “Il progresso scientifico ai tempi della pandemia”- Dott. Donato Marotta, Medico chirurgo specialista in Anestesia, Rianimazione, terapia intensiva e del dolore – P.O. S. Spirito in Sassia**

Gli interventi dei relatori si terranno in Aula Magna, mentre le altre attività si terranno nei laboratori del piano terra e del primo piano.

Considerata la rilevanza degli interventi anche ai fini dello sviluppo di tematiche legate all'educazione civica, gli studenti del nostro istituto sono invitati a partecipare.

La partecipazione degli esterni avverrà nel rigoroso rispetto delle norme di contrasto alla diffusione del COVID. Sarà controllato, pertanto, il possesso del *green pass* per i visitatori esterni, tranne che per gli studenti del primo ciclo in visita per l'orientamento.

Le scuole secondarie di I grado che intendano prenotarsi per la visita dei laboratori in orario antimeridiano prenderanno contatti con la funzione strumentale prof.ssa Corpolongo Pasqualina, prof. Ernesto Pecorone e prof. Pietro Tedesco o inviando mail all'indirizzo [LTTF09000X@istruzione.it](mailto:LTTF09000X@istruzione.it) entro il 3 dicembre 2021

#### Sede di SS. Cosma e Damiano

**06/12/21 dalle ore 8:30 alle ore 12:30: Un giorno da informatico.** Il nostro Istituto ospiterà gli studenti delle classi terze delle Scuole secondarie di primo grado, per la presentazione della nostra offerta formativa attraverso lo svolgimento di attività laboratoriali.

Nel laboratorio di informatica saranno svolte le seguenti attività:

- *Avviciniamoci al mondo della Programmazione con “Scratch”*



- Creazione di una pagina WEB
- Illustrazione del funzionamento dei Robot Mindstorm Lego NXT

Nel laboratorio di fisica si effettueranno esperimenti con l'utilizzo di una strumentazione specifica

Nel laboratorio di chimica saranno realizzati i seguenti esperimenti:

- La densità dei liquidi
- *Tutto si conserva* – Legge di Lavoisier
- *Gioco di Colori* – cromatografia su carta

**Dalle ore 15.00 alle ore 18.00:** Open day per i genitori e gli studenti delle classi terze delle scuole secondarie di primo grado.

**07/12/21**

**Dalle ore 15.00 alle ore 18.00:** Open day per i genitori e gli studenti delle classi terze delle scuole secondarie di primo grado.

La partecipazione degli esterni avverrà nel rigoroso rispetto delle norme di contrasto alla diffusione del COVID. Sarà controllato, pertanto, il possesso del *green pass* per i visitatori esterni, tranne che per gli studenti del primo ciclo in visita per l'orientamento.

Sarà indispensabile, nelle due sedi, la presenza di collaboratori scolastici (vigilanza, igienizzazione, controllo *green pass*) e assistenti tecnici di laboratorio.

Si auspica la massima collaborazione da parte del personale docente.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Gina Antonetti

(firma autografa sostituita a mezzo  
stampa ex art.3 comma 2 D.lgs.39/93)