



Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE  
"OLIVETTI CALLEGARI"



Via Umago, 18 - 48122 Ravenna - Tel. 0544/420329 - Fax 0544/422123

E-mail: [rarc07000x@istruzione.it](mailto:rarc07000x@istruzione.it) - [rarc07000x@pec.istruzione.it](mailto:rarc07000x@pec.istruzione.it) - [segreteria@olivetticallegari.edu.it](mailto:segreteria@olivetticallegari.edu.it)

Codice Fiscale 92082550390 – Sitoweb: [www.olivetticallegari.edu.it](http://www.olivetticallegari.edu.it)

Circolare n. 273

Ravenna lì, 2 marzo 2024

Ai docenti  
Agli studenti  
Ai genitori  
delle classi  
1<sup>A</sup> SC, 1<sup>C</sup> SC

**OGGETTO: PROGETTO EDUGREEN –adesione al progetto UN POZZO DI SCIENZA (HERA); Laboratori hands-on**

Il nostro Istituto ha aderito a **Un pozzo di scienza**, il programma di divulgazione scientifica de **La Grande Macchina del Mondo** dedicato a ragazze e ragazzi dai 14 ai 19 anni che frequentano le scuole secondarie di 2° grado. Coinvolgere le nuove generazioni sull'importanza del sapere, stimolare la loro curiosità e il desiderio di conoscenza su temi di scienza, innovazione, tecnologia è fondamentale per far comprendere il legame uomo-ambiente e le possibili opportunità e soluzioni verso una sostenibilità sociale, ambientale ed economica.

Le classi **1<sup>A</sup> SC e la 1<sup>C</sup> SC** parteciperanno a due laboratori scientifici hands-on.

L'attenzione dei laboratori hands-on di questa nuova edizione di Un pozzo di scienza si concentra su quattro diversi obiettivi sostenibili stabiliti dall'ONU che più si prestano a un'attività sperimentale. I laboratori nascono per raccontare un aspetto reale e attuale riguardante tali obiettivi, per conoscerne i limiti e le strategie messe in atto per superarli o per renderli meno offensivi o pericolosi. A tutti i laboratori fa capo l'obiettivo 4, l'istruzione di qualità, motore della conoscenza che genera azioni e nuove idee, a cui si affiancano l'obiettivo 6 - Acqua pulita e Servizi igienico sanitari, l'obiettivo 12 - Consumo e produzione responsabile, l'obiettivo 13 - Lotta contro il cambiamento climatico e l'obiettivo 14 - Vita sott'acqua. Affrontando questi obiettivi, si farà inevitabilmente riferimento anche agli altri, a dimostrazione che le azioni e le scelte si intrecciano e coinvolgono molteplici aspetti economici, sociali e ambientali della società in cui viviamo.

Il primo dei due laboratori **"Trattamenti per la depurazione dell'acqua"** approfondisce l'obiettivo 6 Acqua pulita e Servizi igienico sanitari ed è abbinato ad un secondo laboratorio **"La capacità termica dell'acqua e la temperatura degli oceani"** che sviluppa l'obiettivo 13 - Lotta contro il cambiamento climatico.

Il **calendario** dei laboratori è il seguente:

1^A SC	
Giovedì 07 marzo 2024 dalle 12:00 alle 12:55	Prima attività laboratoriale
Mercoledì 3 aprile dalle 12:00 alle 12:55	Seconda attività laboratoriale

1^C SC	
Martedì 12 marzo dalle 07:55 alle 9:50	Prima e seconda attività laboratoriale

I laboratori si svolgeranno nelle rispettive aule.

La Dirigente scolastica  
**Antonia Sallustio**  
(firmato digitalmente)