



**ISTITUTO COMPRENSIVO  
"Severino Fabriani"  
SPILAMBERTO (MO)**



Scuola dell'Infanzia "Don Bondi" Spilamberto - Scuola dell'Infanzia "G. Rodari" S.Vito  
Scuola Primaria "G. Marconi" Spilamberto - Scuola Primaria "C. Trenti" S.Vito  
Scuola Secondaria di 1° grado "S. Fabriani" Spilamberto  
Viale Marconi, 6 – 41057 SPILAMBERTO (MODENA)

Tel. 059 - 784188 Fax 059-783463 - Codice Fiscale 80010130369

E-mail: [moic81800t@istruzione.it](mailto:moic81800t@istruzione.it) Pec: [moic81800t@pec.istruzione.it](mailto:moic81800t@pec.istruzione.it) Sito web: [www.icfabriani.edu.it](http://www.icfabriani.edu.it)

Comunicazione n. 543

Spilamberto, 13/04/2021

A tutti i docenti  
Al Personale ATA  
Scuola Secondaria di 1° grado  
FABRIANI di Spilamberto (MO)

**Oggetto:** INIZIATIVA DIDATTICA HERA " ITINHERARIO INVISIBILE IN VIRTUAL TOUR "

Si comunica che un educatore ambientale Hera condurrà il laboratorio didattico (in modalità telematica) "ITINHERARIO INVISIBILE IN VIRTUAL TOUR " sulle classi terze con il seguente calendario:

	LUNEDI' 19 APRILE	MARTEDI' 20 APRILE	MERCOLEDI' 21 APRILE	GIOVEDI' 22 APRILE	VENERDI' 23 APRILE
ORE 8.50-9.40	3E - SACCO	3B - ROSSI			
ORE 9.50-10.50				3C-MONTORSI	
ORE 10.50-11.40	3D - ARGENTIERI				
ORE 11.50-12.50	3A - VERONESE				

Quest'anno le visite agli impianti della Grande Macchina del Mondo si presentano in una modalità completamente nuova. Infatti, grazie alla Digital Transformation è possibile proporre esperienze di visite guidate virtuali molto coinvolgenti e dinamiche, per poter comprendere e usufruire in maniera virtuale di luoghi e opere che tradizionalmente venivano scoperti solo tramite visite sul campo.

A. PROGETTO PER LE CLASSI TERZE: "ITINHERARIO INVISIBILE IN VIRTUAL TOUR – TEMA ENERGIA"

Obiettivo dell'attività:

Favorire la conoscenza dei sistemi tecnologici che stanno dietro alla gestione della risorsa energia; individuare collegamenti e relazioni tra le diverse fasi dei cicli tecnologici; imparare ad acquisire e interpretare le informazioni complesse; promuovere senso di responsabilità verso l'ambiente e favorire l'adozione di stili di vita sostenibili; essere in grado di usare le nuove tecnologie e i linguaggi multimediali per supportare il proprio lavoro.

Le attività prevedono:

l'incontro digitale con un educatore (tramite G-meet) che dopo aver introdotto l'argomento trattato (energia), accompagnerà i ragazzi in una visita virtuale agli impianti tecnologici per far scoprire il loro funzionamento e permettendo di esplorare a 360° le diverse fasi che caratterizzano il ciclo tecnologico della risorsa trattata. Attraverso esperienze di realtà virtuali aumentate, il contenuto della visita sarà, non solo visuale, ma anche multisensoriale. Oltre la vista, saranno infatti coinvolti anche l'udito ed il movimento, in modo da aumentarne il potenziale mnemonico perché in questo modo i ragazzi vivranno un'esperienza emotivamente coinvolgente che resteranno impresse. L'esperienza stimola curiosità a cui l'operatore fornirà tutti gli approfondimenti necessari, rendendo la visita virtuale all'impianto una didattica attiva, basata sull'approccio esperienziale e una comunicazione efficace.

I temi affrontati nel corso di questi incontri rientrano negli obiettivi dell'Agenda 2030 ed in particolare:

**Goal Agenda 2030**

- 3. Salute e benessere
- 6. Acqua pulita e servizi igienico sanitari
- 7. Energia pulita e accessibile
- 11. Città e comunità sostenibili
- 12. Consumi e produzione responsabili
- 13. Lotta contro il cambiamento climatico

Il Dirigente Scolastico  
Silvia Rossi

*Silvia Rossi*

