



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

“ ALESSANDRO MANZONI “

Scuola Infanzia, Primaria e Secondaria di primo grado

Via Madonna del Carmine s.n.c. 90040 Montelepre ( PA ) Tel. 091.8984230

E-mail : [paic862005@istruzione.it](mailto:paic862005@istruzione.it) - [paic862005@pec.istruzione.it](mailto:paic862005@pec.istruzione.it)

<http://istitutocomprensivomanzonipa.edu.it/>

I.C.S. - "A. MANZONI"-MONTELEPRE  
Prot. 0000369 del 25/01/2022  
(Uscita)

- A tutti i docenti dell'istituto
- A tutti gli studenti dell'istituto
- A tutti i genitori/tutori degli studenti dell'istituto
- All'albo e al sito web

### Circolare n. 148

**OGGETTO: GITA ONLINE A PISA, ALLE ORIGINI DI INTERNET E DELL'UNIVERSO  
8 E 9 FEBBRAIO 2022 IN OCCASIONE DEL SAFER INTERNET DAY 2022**

**CodyTrip**  
Tutti in gita  
Safer Internet Day  
onde gravitazionali  
**PISA**  
8-9 febbraio 2022  
<https://codemooc.org/codytrip-2022-pisa>

**ONLINE**

Carissimo/a **genitore, studente, docente**,

la nostra Istituzione Scolastica vorrebbe portare alla Vostra attenzione la **gita online** organizzata da DIGIT srl, spin-off dell'Università di Urbino, in collaborazione con Giunti Scuola e CampuStore, con il patrocinio di Save the Children, Fondazione Mondo Digitale e Grey Panthers. I patrocini concessi esprimono il senso e le diverse finalità dell'iniziativa, che è stata riconosciuta utile per il contrasto alla povertà educativa, per l'educazione civica digitale e per il dialogo intergenerazionale.

**CodyTrip a Pisa, alle origini di Internet e dell'Universo**, è una gita online all'insegna della scienza e della tecnologia, che si terrà in occasione del **Safer Internet Day 2022**, nei giorni di martedì 8 febbraio e mercoledì 9 febbraio, organizzata in collaborazione con **Terre di Pisa**, con la partecipazione di Università di Pisa, C.N.R., European Gravitational Observatory, Collaborazione Virgo, Opera Primaziale Pisana, Palazzo Blu, Museo delle Navi Antiche di Pisa, Coop Culture, DMC Montepisano, Royal Victoria Hotel, Ristorante La Pergoletta e Telefono Azzurro.

## **Programma**

Si tratta di una gita di due giorni, dalle ore **9:00** dell'**8 febbraio** alle ore **14:00** del **9 febbraio 2022**. Il programma è suddiviso in attività i cui orari di inizio saranno rispettati scrupolosamente per consentire alle scuole e ai partecipanti di collegarsi in tempo utile e di scegliere, eventualmente, di partecipare solo a specifiche attività. Tra la fine di un'attività e l'inizio della successiva sarà sempre concesso un margine per consentire ai partecipanti di distrarsi e distogliere l'attenzione dagli schermi.

Il **programma dettagliato** è disponibile al seguente indirizzo web: <https://codemooc.org/codytrip-2022-pisa/>

Visiteremo la splendida città di **Pisa**, e faremo un viaggio **alle origini di Internet e dell'Universo**. In occasione del **Safer Internet Day**, affronteremo uno dei temi centrali dell'**educazione civica digitale** nel luogo da cui è stata instaurata la prima connessione ad Internet tra Italia e America e dove viene mantenuto il registro di tutti i nomi del **dominio .it**. Incontreremo i progettisti del CEP, il **primo computer elettronico italiano**, e il **Prof. Luciano Lenzini**, che instaurò il **primo collegamento Internet**.

A pochi chilometri da Pisa visiteremo **EGO**, l'osservatorio gravitazionale che ospita **Virgo**, uno dei tre più grandi e sensibili **rivelatori di onde gravitazionali** al mondo, con bracci lunghi tre chilometri distesi nella campagna pisana. I ricercatori di Virgo ci accompagneranno nel cuore di questo strumento e ci racconteranno come, con tecnologie uniche, sono **in grado di ascoltare le collisioni fra buchi neri o stelle di neutroni** nello spazio profondo, **a milioni o miliardi di anni luce dalla Terra**.

## **Il coinvolgimento delle famiglie**

Il ruolo delle famiglie è importantissimo, non solo perché gli alunni seguiranno da casa alcune delle attività e i più piccoli potrebbero avere bisogno di supporto, ma anche perché i famigliari possono contribuire a creare l'atmosfera. Riconoscendo l'importanza di questo ruolo per la buona riuscita

della gita online, si allega alla presente circolare la **lettera per le famiglie** da parte dell'ideatore dei CodyTrip, Professor Alessandro Bogliolo.

### **Formazione sul campo accreditata**

La partecipazione degli **insegnanti** a CodyTrip e agli incontri preparatori viene riconosciuta come attività formativa, secondo il nuovo modello di formazione sul campo accreditata. Per ragioni organizzative, solo chi effettuerà l'iscrizione individuale o per la classe entro le ore 20:00 del 4 febbraio 2022 riceverà il link e il codice per partecipare in modo nominale alla formazione. Chi si iscriverà dopo tale scadenza potrà comunque partecipare a pieno titolo utilizzando il collegamento pubblicato su questa pagina.

Per maggiori informazioni sull'evento e sull'iscrizione alla gita online potete contattare la Professoressa Fabrizia Agnello al seguente indirizzo e-mail: [fabrizia.agnello@gmail.com](mailto:fabrizia.agnello@gmail.com)



**Il Dirigente Scolastico,**  
*Dott. Vincenzo Salvia*  
*Firma autografa omessa ai sensi*  
*dell'art. 3 del D.Lgs. n. 39/1993*

***I docenti Referenti d'Istituto e la Commissione Viaggi/Prog. Europei/Visite***

***I docenti Referenti d'Istituto per le attività di prevenzione e contrasto al bullismo e al cyberbullismo***

***Le docenti Referenti d'Istituto per l'Educazione Civica***

Urbino, 12 novembre 2021

Alle famiglie dei partecipanti a CodyTrip

## CodyTrip: Gita online a Pisa, alle origini di Internet e dell'Universo

Carissime famiglie delle bambine e dei bambini che l'8 e il 9 febbraio 2022 prenderanno parte alla gita online a Pisa, desidero ringraziarvi e darvi informazioni utili a rendere questa esperienza più coinvolgente, accessibile e piacevole possibile.

Il ringraziamento è doveroso e sentito, perché senza il vostro supporto a nulla varrebbero i nostri sforzi organizzativi e l'impegno che gli insegnanti dei vostri figli stanno dedicando alla preparazione di questa attività didattica. CodyTrip non sostituisce le gite tradizionali, ma intende offrire ai vostri figli un'opportunità didattica innovativa, che si ispira ai viaggi di istruzione per unire ai contenuti culturali le emozioni e l'arricchimento personale tipici di una gita scolastica. Nello scorso Anno Scolastico, più di 115.000 bambini e bambine di 2.000 città italiane hanno partecipato con entusiasmo a CodyTrip!

L'8 e il 9 febbraio 2022 visiteremo la splendida città di Pisa e faremo un viaggio alle origini di Internet e dell'Universo in occasione del *Safer Internet Day*. Affronteremo uno dei temi centrali dell'educazione civica digitale nel luogo dove viene mantenuto il registro di tutti i nomi del dominio .it. Incontreremo i progettisti del primo computer elettronico italiano e il Prof. Luciano Lenzini, che instaurò il primo collegamento Internet. Visiteremo EGO, l'osservatorio gravitazionale che ospita Virgo, il rivelatore di onde gravitazionali, con bracci lunghi tre chilometri distesi nella campagna pisana, in grado di ascoltare le collisioni fra buchi neri o stelle di neutroni nello spazio profondo, a milioni o miliardi di anni luce dalla Terra.

Dovremo usare Internet per tenerci in contatto, ma lo faremo in modo leggero e senza requisiti tecnici particolari. Tutta la gita può essere seguita da un qualsiasi dispositivo collegato a Internet, senza necessità di applicazioni specifiche. Sarà sufficiente collegarsi all'indirizzo <https://bit.ly/codytrip-2022-pisa> dove compariranno dirette video, quiz, tasti e immagini, che consentiranno anche ai più piccoli di seguire le attività sia da casa che da scuola. Io avrò il piacere di accogliere e accompagnare i partecipanti in ogni fase, come se fossimo davvero insieme: passerò lasciandomi guidare da loro, lancerò piccole sfide, proporrò attività di coding e, soprattutto, li porterò ad incontrare guide d'eccezione che ci proporranno attività uniche. Voi stessi potrete decidere di affacciarvi alla gita in qualsiasi momento e con qualsiasi dispositivo.

Per accrescere il senso di partecipazione, abbiamo chiesto a ristoranti di Pisa di illustrare la preparazione di piatti tipici, di cui troverete ricette e video dimostrativi sul sito della gita. Potrete decidere di prepararli insieme ai vostri figli per la cena dell'8, per immergervi nell'atmosfera e nei sapori di Pisa. Sarà come cenare insieme in una tavolata di migliaia di persone che nessun ristorante potrebbe contenere.

Condivido con voi la pagina della gita, in continuo aggiornamento, per rendervi pienamente partecipi dell'organizzazione e degli orari: <http://codemooc.org/codytrip-2022-pisa/>. Per i dettagli organizzativi vi invito tuttavia a seguire le indicazioni che gli insegnanti daranno alla classe. Saranno loro ad adattare il programma alle esigenze dei vostri figli.

Nell'attesa (non priva di emozione) di dare il via alla gita, vi rinnovo i miei ringraziamenti con l'augurio di incontrarvi presto di persona

Cordialmente

Alessandro Bogliolo

