

Urbino, 2 maggio 2024

Alle famiglie dei partecipanti a CodyTrip

CodyTrip: gita online a Bologna: astrofisica, scienza e supercalcolo

Carissime famiglie delle bambine e dei bambini che prenderanno parte alla gita online a Bologna, 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 le/gli insegnanti stanno dedicando alla preparazione di questa attività didattica. CodyTrip intende offrire alle vostre figlie e 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. Negli scorsi anni più di 300.000 bambine e bambini di più di 3.000 città italiane hanno partecipato con entusiasmo a CodyTrip con insegnanti e famiglie!

Il 28 e il 29 maggio 2024 saremo a **Bologna**, che è sede della più antica università d'Europa, riconosciuta come **Alma Mater Studiorum**, madre e nutrice degli studi. Accompagnati dai ricercatori dell'**Istituto Nazionale di Astrofisica**, INAF, trascorreremo la mattina del 28 alla **Stazione radioastronomica di Medicina**, con la grande antenna parabolica e con la Croce del Nord. Dedicheremo il pomeriggio del 28 a Bologna e alla sua Università, ripercorrendone la storia a partire dalla **Biblioteca** storica e dal **Museo di Palazzo Poggi** che custodisce la **Magna Charta Studiorum** che ha riformato il sistema universitario europeo. La sera saremo con INAF al **Parco Astronomico di Loiano**, con il **Telescopio Cassini** e il **Telescopio Storico Zeiss**. Con i ricercatori del **Consorzio CINECA**, il 29 mattina visiteremo il data center del **Tecnopolo** di Bologna, che ospita **LEONARDO**, uno dei più potenti supercomputer del mondo, pilastro della strategia europea per il **supercalcolo**, e scopriremo l'importanza dei **dati** e della capacità di raccogliarli, elaborarli e interpretarli.

Come di consueto ceneremo con piatti tipici, concluderemo la prima giornata con le letture della buona notte e inizieremo il secondo giorno con il risveglio muscolare.

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 qualsiasi dispositivo collegato a Internet, senza necessità di applicazioni specifiche. Sarà sufficiente collegarsi all'indirizzo <https://bit.ly/codytrip-2024-bologna>, 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: lancerò piccole sfide, proporrò attività di coding e, soprattutto, li porterò ad incontrare persone 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, troverete sul sito della gita ricette tipiche che potrete decidere di preparare insieme ai vostri figli e alle vostre figlie per la cena del 28 maggio.

Condivido con voi la pagina della gita, in continuo aggiornamento, per rendervi pienamente partecipi: <https://codemooc.org/codytrip-2024-bologna>. Per i dettagli organizzativi vi invito a seguire le indicazioni che le/gli insegnanti daranno alla classe, per adattare il programma alle esigenze didattiche e all'età.

Nell'attesa, non priva di emozione, di dare il via alla gita, vi saluto cordialmente

Alessandro Bogliolo

