

Urbino, 2 maggio 2024  
Ai Dirigenti Scolastici

**OGGETTO: viaggio online a Bologna, all'insegna dell'astrofisica, del supercalcolo e della scienza**

Gentile Dirigente,

desidero invitare la sua Scuola a partecipare gratuitamente a un **viaggio online in diretta interattiva a Bologna**, organizzato in collaborazione con l'**Istituto Nazionale di Astrofisica**, con il **Consorzio CINECA** e con l'**Università di Bologna**. Si tratta di un'esperienza formativa che si inserisce nell'ambito dell'iniziativa **CodyTrip**, promossa da DIGIT srl, società benefit e spin-off universitario, in collaborazione con l'Università di Urbino e con Giunti Scuola, che gode dei patrocini di **Save the Children**, **Telefono Azzurro**, **Fondazione Mondo Digitale**, **Grey Panthers** e **DiCultHer**.

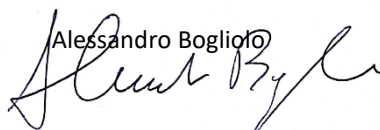
**Il 28 e il 29 maggio 2024** saremo a **Bologna**, che è sede della più antica università d'Europa, riconosciuta come **Alma Mater Studiorum**, madre e nutrice degli studi. Accompagnati dai ricercatori dell'**Istituto Nazionale di Astrofisica**, INAF, trascorreremo la mattina del 28 alla **Stazione 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.

L'intera esperienza è organizzata come un viaggio di istruzione, di cui ricalca i ritmi e i tempi. I contenuti sono studiati nei particolari e veicolati in modo da renderli fruibili per alunne/i di tutti le età, con la mediazione delle/degli insegnanti, alle/ai quali sono dedicati webinar preparatori, materiali didattici e approfondimenti. La piattaforma digitale, appositamente sviluppata, consente di partecipare attivamente da qualsiasi browser web. Sarò io stesso ad accompagnare virtualmente le scuole in gita, recandomi sul posto e collegandomi in diretta interattiva.

Si tratta al tempo stesso di un'opportunità di **espansione dell'offerta formativa** e di **formazione in servizio del personale scolastico**.

La gita online si svolgerà il 28 e il 29 maggio, ma le attività preparatorie inizieranno molto prima. **Le iscrizioni gratuite alla gita online sono già aperte** e il 9 maggio è previsto il primo **webinar** di presentazione del programma e delle modalità di partecipazione.

Sperando di poter condividere la gita con alunne/i e insegnanti del suo Istituto, la ringrazio e la saluto cordialmente.

Alessandro Bogliolo  


- Pagina di riferimento <https://codemooc.org/codytrip-2024-bologna>
- Iscrizioni gratuite delle classi su [eventbrite](https://eventbrite)
- Webinar di presentazione di CodyTrip del 9 maggio alle 18:30 <https://youtu.be/JhPDGLuEyEc>
- Link per seguire la gita in diretta <https://bit.ly/codytrip-2024-bologna>