



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA | DIPARTIMENTO
DI MATEMATICA

All'attenzione dei Dirigenti Scolastici delle
scuole secondarie di secondo grado
All'attenzione dei Docenti di Matematica e Fisica

Oggetto: Concorso per la produzione di video da parte di studenti della scuola secondaria all'interno del progetto “Matematica, fisica e astronomia: passeggiate scientifiche per le strade di Bologna”.

Il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna, in collaborazione con il Dipartimento di Fisica e Astronomia, la Biblioteca di Matematica-Fisica e Informatica, il Sistema Museale d'Ateneo, l'Ufficio di Ambito Territoriale di Bologna e INAF-OAS di Bologna ha avviato il progetto “Matematica, fisica e astronomia: passeggiate scientifiche per le strade di Bologna”.

Tra i suoi principali obiettivi, il progetto prevede la realizzazione di passeggiate scientifiche per Bologna, rivolte anche a classi di scuola secondaria all'interno di un quadro di outdoor education. Si vuole promuovere la conoscenza dei documenti, momenti o personaggi storici coinvolti nelle tappe dei percorsi scientifici realizzati a Bologna.

Per coinvolgere gli studenti, è stato indetto un concorso aperto a tutte le classi (o gruppi più piccoli di studenti) di scuola secondaria di secondo grado e finalizzato alla produzione di un breve video incentrato sulla figura di uno scienziato o di una scienziata.

Il bando è pubblicato alla pagina <https://site.unibo.it/turismo-matematico/it/agenda/concorso-video> e la scadenza per l'invio dei video il giorno 30 marzo 2025.

I video ricevuti entro il 10 marzo saranno proiettati durante un evento presso il Dipartimento di Matematica in occasione del pi-day (14 marzo). Il vincitore sarà dichiarato durante un evento presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia in occasione del quantum day (14 aprile).

Il premio consiste nella produzione professionale del video, che verrà poi pubblicato sul sito del progetto.

Gli insegnanti interessati ad avere maggiori informazioni sul progetto e/o sul concorso possono scrivere ai docenti universitari che coordinano il progetto:

- Alessia Cattabriga alessia.cattabriga@unibo.it
- Andrea Maffia andrea.maffia@unibo.it

Altre informazioni sul progetto possono essere reperite alla pagina web <https://site.unibo.it/turismo-matematico/it> che è in continuo aggiornamento.