

Politiche di supporto all'autonomia scolastica coordinate con gli enti locali, nazionali ed internazionali, studenti, diritto allo studio, disabilità

> Ai Dirigenti Scolastici delle scuole secondarie di secondo grado della Toscana Ai Coordinatori delle scuole secondarie di secondo grado paritarie della Toscana

> > E, p.c. Ai Dirigenti degli Ambiti Territoriali Al Corpo Ispettivo USR Toscana

## Oggetto: Progetto Pianeta Galileo a.s. 2024-2025. "Primo incontro con la scienza"

Nell'ambito del progetto "Pianeta Galileo", promosso dal Consiglio Regionale della Toscana, in collaborazione con l'Ufficio Scolastico Regionale e gli Atenei di Firenze, Pisa e Siena, viene promossa, anche per il presente anno scolastico, l'iniziativa "*Primo incontro con la scienza*", rivolta agli studenti del triennio delle scuole secondarie di secondo grado, allo scopo di avvicinare i giovani al mondo della scienza e di contribuire alla diffusione della cultura scientifica.

Le scuole che intendessero partecipare all'iniziativa, dopo essersi registrate sulla piattaforma, dovranno indicare in ordine di preferenza i tre libri individuati dal Comitato Scientifico del progetto:

- Tomaso Poggio e Marco Magrini, *Cervelli, menti, algoritmi. Il mistero dell'intelligenza naturale, gli enigmi di quella artificiale*, Sperling & Kupfer, 2023 (Area Firenze)
- Nello Cristianini, *Machina sapiens*, Il Mulino, 2024 (Area Pisa)
- Alberto Saracco, Le geometrie oltre Euclide, Scienza express, 2024 (Area Siena)

Le scuole riceveranno più copie in formato cartaceo di massimo due libri scelti.

A conclusione del percorso, gli studenti e le classi coinvolte saranno invitati a partecipare a un incontro con l'autore del libro letto, che si terrà nella tarda primavera, preferibilmente in presenza:

- **Firenze** (sede universitaria/istituzione scolastica):

Tomaso Poggio e Marco Magrini, Cervelli, menti, algoritmi. Il mistero dell'intelligenza naturale, gli enigmi di quella artificiale, Sperling & Kupfer, 2023

- **Pisa** (sede universitaria/istituzione scolastica):

Nello Cristianini, Machina sapiens, Il Mulino, 2024

- **Siena** (sede universitaria/istituzione scolastica):

Alberto Saracco, Le geometrie oltre Euclide, Scienza express, 2024

Attraverso questa iniziativa viene offerta agli studenti un'occasione preziosa di dialogare con scienziati di indiscusso valore, su temi che, al di là della loro specificità, coinvolgono aspetti che devono entrare a far parte

Responsabile del procedimento: Nicola Neri Serneri e-mail:

nicola.neriserneri@istruzione.it

Via Mannelli, 113 – 50136 Firenze Tel.055 27251

e-mail: PEO direzione-toscana@istruzione.it e-mail: PEC: drto@postacert.istruzione.it Web: http://www.toscana.istruzione.it Referente:

Antonietta Marini e-mail:

antonietta.marini@scuola.istruzione.it



## Ministero dell Istruzione e del Merito Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana UM: 111

Politiche di supporto all'autonomia scolastica coordinate con gli enti locali, nazionali ed internazionali, studenti, diritto allo studio, disabilità

degli interessi delle giovani generazioni. Gli studenti potranno sottoporre agli autori le loro osservazioni, i loro dubbi, le loro curiosità, i loro commenti, tutto ciò insomma che la lettura dei testi ha potuto stimolare in loro. Gli insegnanti sono chiamati a coordinare questo lavoro di riflessione ed approfondimento attraverso le forme che riterranno più proficue, promuovendo l'attiva partecipazione degli studenti.

A questa attività si potrà affiancare la produzione di elaborati, da inserire nella stessa piattaforma, che possono consistere in video, fumetti, disegni e altre produzioni ispirate dai libri. In questo senso gli studenti hanno piena libertà di scelta secondo i loro gusti e la loro sensibilità. Gli elaborati andranno caricati in piattaforma entro l'11 aprile 2025.

Le iscrizioni al progetto andranno effettuate entro e non oltre il **20 ottobre 2024**, accedendo alla piattaforma tramite il seguente link: https://git.consiglio.regione.toscana.it/pis/

Al momento dell'accesso, sarà richiesto a tutti agli utenti di effettuare la registrazione. Questa può essere effettuata o tramite SPID/CNS/CIE, o registrandosi con propria mail e password.

Per ulteriori informazioni è possibile inviare una mail al seguente indirizzo: pianetagalileo@consiglio.regione.toscana.it.

Considerato l'alto valore scientifico e culturale dell'iniziativa, le SS.LL. sono invitate a darne la massima diffusione all'interno delle Istituzioni Scolastiche.

IL DIRIGENTE Nicola NERI SERNERI