

Gentilissimi insegnanti,

desideriamo informarvi che il Comitato Scientifico di Pianeta Galileo, nonostante le ben note difficoltà presenti, ha deciso di promuovere anche per l'anno scolastico 2020/21 l'iniziativa "Primo incontro con la Scienza".

In considerazione del parziale svolgimento dello scorso anno e del mancato incontro finale con gli autori dei libri, si è pensato di riproporre gli stessi testi dello del 2019/20, consentendo però a tutte le scuole di scegliere da un elenco di sei libri, senza alcun vincolo di macroarea universitaria.

Questa proposta è motivata dal desiderio di recuperare il lavoro svolto lo scorso anno e di non perdere l'occasione di dialogare con gli autori che avevano già dato la loro disponibilità. Contiamo, in questo modo, di allargare ulteriormente la platea dei lettori.

La piattaforma per l'iscrizione a "Primo incontro con la Scienza" è già pronta e operativa.

Questo l'indirizzo:

<http://www.consiglio.regione.toscana.it/primoincontro/login?e=1>

Le scuole potranno inserire i loro dati e accedere alla scelta di due dei sei volumi, che dovranno essere elencati in ordine di preferenza nell'apposito menù a tendina.

Ecco i libri scelti dal Comitato Scientifico:

- *La natura geniale. Come e perché le piante cambieranno (e salveranno) il pianeta* di Barbara Mazzolai, ed. Longanesi
- *L'ultimo orizzonte. Cosa sappiamo dell'Universo* di Amedeo Balbi, ed. UTET
- *Sillabario di genetica per principianti* di Guido Barbujani, ed. Bompiani
- *L'uomo e la farfalla. 6 domande su cui riflettere per comprendere il cambiamento climatico* di Filippo Giorgi, ed. Franco Angeli
- *Genesis. Il grande racconto delle origini* di Guido Tonelli, ed. Feltrinelli
- *Un meraviglioso accidente. La nascita della vita* di Vincenzo Manca e Marco Santagata, ed. Mondadori

I libri potranno essere sia in versione cartacea che digitale.

I volumi saranno inviati alle scuole all'attenzione del docente referente e all'indirizzo che segnalerà nella piattaforma (via email, se esiste la versione digitale, pdf, e via posta ordinaria). Si tenderà a spedire copie dei primi due titoli scelti finché disponibili, procedendo eventualmente con gli altri libri, secondo l'ordine delle preferenze espresse.

Dando per scontato che non potrà essere organizzato l'incontro finale in presenza con gli autori, questa edizione si articolerà secondo modalità un po' diverse dal passato.

Riservandoci di fornire quanto prima dei dettagli più precisi su tempi e modi, vogliamo sottolineare che l'iniziativa, oltre ad avvicinare i giovani ad importanti temi scientifici, intende stimolare e promuovere un dialogo fattivo tra autori e lettori.

Questi ultimi, gli studenti, potranno sottoporre ai primi 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.

A questa attività si potrà affiancare la ormai consueta 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.

Invitiamo dunque le scuole che aderiranno al nostro invito ad impegnarsi ad una partecipazione attiva. Ci preme far presente che attraverso questa iniziativa viene offerta agli studenti una occasione preziosa di dialogare con scienziati di indiscusso valore e che i temi in questione, al di là della loro specificità, coinvolgono aspetti che devono entrare a far parte degli interessi delle giovani generazioni.

Una volta che il quadro delle adesioni sarà completato, sulla base delle scelte effettuate potremo dare indicazioni più precise su come procedere. Possiamo prevedere fin da ora una serie di incontri on line con gli autori, che faranno seguito ad un'adeguata attività preparatoria.

Confidando in una vostra adesione all'iniziativa,

Il Comitato Scientifico di Pianeta Galileo