



Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana
Ufficio IIS

*Politiche di supporto all'autonomia scolastica coordinate con gli enti locali, nazionali e internazionali,
studenti, diritto allo studio, disabilità della Direzione Generale*

Ai Dirigenti Scolastici delle istituzioni scolastiche secondarie statali della Toscana
Ai Coordinatori Didattici delle istituzioni scolastiche secondarie paritarie della Toscana

e, p.c. Ai Dirigenti degli Uffici di ambito territoriale dell'USR per la Toscana
Ai Dirigenti Tecnici dell'USR per la Toscana
Alla segreteria organizzativa Earth Technology Expo

Oggetto: Earth Technology Expo e ExpoMove 2022 per le scuole. Firenze 5-8 ottobre 2022.

In occasione dell'**Earth Technology Expo** che si terrà a Firenze dal **5 all'8 ottobre 2022** nei locali della Fortezza da Basso è stato attivato da questa Direzione Generale un percorso riservato alle scuole che prevede, nell'edizione di quest'anno, anche la partecipazione agli eventi di **ExpoMove 2022** dedicato alla mobilità elettrica e sostenibile.

L'esposizione Earth Technology Expo (ETE), rivolta a professionisti e tecnici delle pubbliche amministrazioni e delle imprese è aperta, con specifiche attività, a tutte le classi delle scuole secondarie. Le classi avranno la possibilità di visitare gratuitamente la mostra dedicata all'innovazione e alle tecnologie più avanzate; gli studenti potranno partecipare in presenza a seminari e lezioni, a simulazioni e laboratori allestiti all'interno di ETE su argomenti quali la gestione delle risorse della Terra, i cambiamenti climatici, la prevenzione dei disastri naturali, in particolare dei terremoti, con un'attenzione dedicata alla scoperta delle professioni del futuro e al superamento del *gender gap*.

Fra gli espositori ci saranno diversi enti e aziende che hanno previsto specifiche attività per gli studenti, fra questi:

- l'**Agenzia Spaziale Italiana**, avrà uno stand dedicato alle attività svolte;
- i **Vigili del Fuoco**, illustreranno le ultime tecnologie a disposizione con brevi presentazioni, della durata di circa 20 minuti, sulle azioni condotte in caso di emergenza;
- gli astrofili dell'**Associazione Astris**, guideranno gli studenti nelle osservazioni con i telescopi e mostreranno i meteoriti della propria collezione;
- i professori e i ricercatori dell'**Università degli Studi di Firenze**, spiegheranno agli studenti i propri ambiti di ricerca;
- il **Dipartimento della Protezione Civile**, sarà presente con diverse sezioni fra cui un simulatore virtuale di terremoti e una piccola mostra sulle attività istituzionali svolte.

Responsabile del procedimento:
Roberto Curtolo
email:
roberto.curtolo@istruzione.it
Tel. n.: +39 055 2725 250

Via Mannelli, 113 – 50136 Firenze
Tel.: +39 05527251
e-mail PEO: direzione-toscana@istruzione.it
e-mail PEC: drto@postacert.istruzione.it
Web: <http://www.miur.gov.it/web/miur-usr-toscana>

Referenti: Pierpaolo Infante e Antonio Restivo
e-mail:
pierpaolo.infante@posta.istruzione.it
antonio.restivo@posta.istruzione.it
tel. n.: + 39 055 2725 276 / 282



Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana
Ufficio IIS

*Politiche di supporto all'autonomia scolastica coordinate con gli enti locali, nazionali e internazionali,
studenti, diritto allo studio, disabilità della Direzione Generale*

All'interno di ExpoMove saranno esposti numerosi modelli messi a punto per la mobilità privata e pubblica, lo sharing e la componentistica e sarà possibile provare gratuitamente le ultime novità nelle aree *test drive*. Inoltre, ci sarà un'aula dedicata alla formazione degli studenti di **Meccanica** e **Meccatronica**, strutturata attraverso 8 seminari professionalizzanti attraverso un'offerta che coniuga l'esigenza della formazione professionale più classica con le metodologie e gli strumenti più innovativi.

Per l'accoglienza dei docenti e degli studenti ci sarà uno spazio gestito dall'**USR per la Toscana** che si occuperà delle iscrizioni alle attività previste per le scuole. I seminari saranno trasmessi anche in *streaming*. Il programma, la descrizione dei seminari e dei laboratori, e tutte le informazioni sull'esposizione sono disponibili sulle pagine dedicate dei siti: <https://www.etexpo.it/it/> e <https://www.expomove.it/it/>.

Le istituzioni scolastiche che intendono visitare l'esposizione e con l'occasione far partecipare le proprie classi alle conferenze e alle attività dedicate agli studenti possono prenotarsi utilizzando i riferimenti nella seguente tabella:

Titolo evento	Link al modulo di iscrizione
Conferenze di Fisica e Astrofisica	https://form.jotform.com/222582774616362
Visita guidata alla mostra sui terremoti e simulazione dei terremoti	https://form.jotform.com/222583559289370
Seminari professionalizzanti dedicati agli studenti di meccanica e mecatronica sulla mobilità elettrica	https://form.jotform.com/222582856686370

A causa della capienza limitata, sarà rispettato l'ordine di cronologico di prenotazione e i moduli di iscrizione si disattiveranno automaticamente nel momento in cui sarà raggiunto il numero massimo di classi previsto. Per organizzare la presenza degli studenti negli spazi dedicati alle conferenze, i docenti che hanno effettuato la prenotazione dovranno inviare a questo ufficio entro il **3 ottobre 2022**, tramite posta elettronica (eft@scuolafutura.toscana.it), l'elenco degli studenti e dei docenti partecipanti.

Per ulteriori informazioni si rimanda alla sezione del sito ETE alla pagina "Visita - Scuole" <https://www.etexpo.it/it/visita/scuole>

Attesa l'importanza dell'iniziativa, si prega di assicurarne la più ampia diffusione.

IL DIRIGENTE
Roberto CURTOLO

Responsabile del procedimento:
Roberto Curtolo
email:
roberto.curtolo@istruzione.it
Tel. n.: +39 055 2725 250

Via Mannelli, 113 – 50136 Firenze
Tel.: +39 05527251
e-mail PEO: direzione-toscana@istruzione.it
e-mail PEC: drto@postacert.istruzione.it
Web: <http://www.miur.gov.it/web/miur-usr-toscana>

Referenti: Pierpaolo Infante e Antonio Restivo
e-mail:
pierpaolo.infante@posta.istruzione.it
antonio.restivo@posta.istruzione.it
tel. n.: + 39 055 2725 276 / 282