



*Ministero dell'Istruzione, e del Merito*  
*Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana*  
*Ufficio Terzo*

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

Ai Dirigenti delle Istituzioni scolastiche Statali di II grado della Toscana  
Ai Coordinatori delle Istituzioni scolastiche Paritarie di II grado della Toscana

e, p.c., Ai Dirigenti degli Uffici di Ambito Territoriale  
Al Corpo Ispettivo USR Toscana

**Oggetto: “Combo RoboSpazio” workshop educativo di matematica, fisica e robotica applicata online dedicato a tutte le Istituzioni scolastiche di II grado di ogni percorso e indirizzo.**

L'Ufficio Scolastico Regionale Toscana invita le SS.LL. a partecipare a “Combo RoboSpazio”, il workshop è sviluppato da Fondazione Agnelli in partnership con COMAU. Si tratta di un'esperienza della durata di 4 ore, durante le quali gli studenti e le studentesse, accompagnati dai loro docenti e seguiti a distanza da un tutor, utilizzeranno dei robot virtuali per superare, a gruppi, sfide di matematica e robotica.

**Il workshop educativo di matematica, fisica e robotica applicata online dedicato a tutte le Istituzioni scolastiche secondarie di II grado di ogni percorso e indirizzo ed è disponibile in tre diversi livelli, per poter adattare l'esperienza all'età ed al programma curricolare delle differenti classi partecipanti.** L'attività punta a migliorare la comprensione dello spazio e dei sistemi di riferimento cartesiani, arrivando a comprendere le basi di funzionamento dei sistemi di posizionamento globale.

Lo **svolgimento online** attraverso l'aula informatica (o altra aula attrezzata) della propria scuola permette l'abbattimento di vincoli geografici.

Tutte le informazioni per partecipare sono disponibili sul sito [combo.fondazioneagnelli.it](http://combo.fondazioneagnelli.it), dove è possibile **isciversi tramite il form dedicato, le date disponibili sono limitate.**

**La partecipazione è gratuita.**

Considerato il valore educativo dell'iniziativa si chiede, cortesemente, alle SS.LL la più ampia partecipazione.

IL DIRIGENTE  
Roberto CURTOLO

**Responsabile del procedimento:**

Roberto Curtolo

**e-mail:**

[roberto.curtolo@istruzione.it](mailto:roberto.curtolo@istruzione.it)

tel. n.: + 390552725274

Via Mannelli, 113 – 50136 Firenze

Tel. +39 05527251

**e-mail:** [PEO@istruzione.it](mailto:PEO@istruzione.it) **e-mail:**

**PEC:** [drto@postacert.istruzione.it](mailto:drto@postacert.istruzione.it) **Web:**

<http://www.toscana.istruzione.it>

**Referente:**

Shara Ginepri

**e-mail:**

[shara.ginepri@posta.istruzione.it](mailto:shara.ginepri@posta.istruzione.it)

tel. n.: +390552725206