



*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
*Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana*  
*Ufficio Decimo*  
*Ambito Territoriale della Provincia di Pisa*

**A tutti i Dirigenti scolastici**

**Oggetto: festival della robotica.**

Il Festival della Robotica, ideato molti anni fa dal Professor Mosca e dal Professor Dario, è oramai un evento culturale, ma, al contempo, un po' anche una festa; è una finestra aperta sulla Robotica (ma anche sull'intelligenza artificiale), una scienza che abbraccia diverse discipline e si occupa della progettazione, programmazione e sviluppo dei robot sta determinando una "convivenza" tra uomini e robot. Considerato che il target privilegiato è quello giovanile sarebbe interessante creare sinergie tra Festival e scuole creando occasioni di partecipazione: attività di laboratorio, presenza alle esposizioni e ai vari talk tenuti da esperti, ma anche con la presentazione di progetti delle scuole all'interno del Festival che si terrà a Pisa il 24, 25 e 26 Maggio 2024. Un modo più attivo potrebbe anche essere quello di invitare le classi/scuole che già svolgono progetti di robotica educativa a proporre laboratori per studenti di altre scuole, anche più piccoli, o per chiunque voglia avvicinarsi al mondo della robotica. Infine, quest'anno il Festival vorrebbe coinvolgere anche gli insegnanti esperti di robotica educativa invitandoli a presentare le loro esperienze in un mini convegno avente per oggetto le buone pratiche sull'uso della robotica/IA in ambito educativo.

Tante le sezioni del festival che risultano interessanti per la scuola, dalla robotica in ambito medico a quella per il commercio e le attività industriali, la robotica per l'agricoltura e la viticoltura a quella per l'arte e la cultura e la robotica marina. Su questo ultimo ambito sarà organizzata, presso i Navicelli, un'introduzione alla robotica marina fatta da esperti del settore e attività dimostrative, tra le quali la possibilità di pilotare un robot marino.

Per prendere visione del programma della scorsa edizione del Festival della Robotica, è possibile consultare il sito del Festival della Robotica: <https://roboticafestival.it/>

Al fine di illustrare con ulteriori dettagli e approfondimenti la proposta illustrata, siete invitati ad una call nella quale abbiamo invitato il Dott. Ferrari, tramite Meet il giorno **giovedì 15.02.2024 alle ore 11.00** (durata prevista 40') accedendo tramite il link: <https://meet.google.com/qjo-cbtj-wwb>

*Grato per la collaborazione,*

**Il Dirigente**

**Andrea Simonetti**

*Firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice  
dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse.*

**Responsabile del procedimento:**  
Andrea Simonetti  
Email: [andrea.simonetti@istruzione.it](mailto:andrea.simonetti@istruzione.it)  
Tel: 050927521

Via Pascoli 8 – 56100 Pisa  
Tel. +39 05527251  
e-mail: [PEO\\_usp.pi@istruzione.it](mailto:PEO_usp.pi@istruzione.it)  
e-mail: [usp.pi@postacert.istruzione.it](mailto:usp.pi@postacert.istruzione.it)  
Web: [www.toscana-istruzione.it/atpisa](http://www.toscana-istruzione.it/atpisa)



*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
*Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana*  
*Ufficio Decimo*  
*Ambito Territoriale della Provincia di Pisa*

---

**Responsabile del procedimento:**  
Andrea Simonetti  
Email: [andrea.simonetti@istruzione.it](mailto:andrea.simonetti@istruzione.it)  
Tel: 050927521

Via Pascoli 8 – 56100 Pisa  
Tel. +39 05527251  
e-mail: PEO [usp.pi@istruzione.it](mailto:usp.pi@istruzione.it)  
e-mail: PEC: [usp.pi@postacert.istruzione.it](mailto:usp.pi@postacert.istruzione.it)  
Web: [www.toscana-istruzione.it/atpisa](http://www.toscana-istruzione.it/atpisa)