



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
Tel: 050927521

Via Pascoli 8 – 56100 Pisa
Tel. +39 05527251
e-mail: PEO_usp.pi@istruzione.it
e-mail: usp.pi@postacert.istruzione.it
Web: 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
Tel: 050927521

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