



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

*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 della Toscana
Ai Coordinatori delle Istituzioni scolastiche Paritarie della Toscana
Agli Animatori Digitali delle Istituzioni Scolastiche della Toscana
e, p.c. Ai Dirigenti degli uffici degli Ambiti Territoriali della Toscana
Al corpo Ispettivo USR Toscana

Oggetto: Technovation: tecnologia e imprenditorialità per studentesse e studenti da 8 a 18 anni – webinar informativo del 12/11/2025 ore 17:00

A seguito della positiva esperienza degli scorsi anni scolastici, si porta a conoscenza delle Istituzioni scolastiche interessate che è in programma un webinar informativo in data 12/11/2025 dalle ore 17:00 alle ore 17:50, raggiungibile al seguente link:

<https://bit.ly/TechnovationWebinarInformativo2025>

Technovation (a volte anche Technovation Girls) è una iniziativa globale gratuita dedicata a studenti e studentesse di età compresa tra 8 e 18 anni, volta a promuovere le capacità di collaborazione, risoluzione dei problemi e leadership, oltre alle competenze tecniche di logica, programmazione e conoscenze di intelligenza artificiale, mediante un meccanismo di competizione tra squadre, a livello italiano e mondiale.

Studentesse e studenti formano delle squadre, composte da una a cinque unità (affiancate da uno o più mentori, eventualmente) che porteranno a termine un lavoro di gruppo ed alla fine ogni squadra riceverà una valutazione da esperti ed entrerà a far parte della comunità internazionale Technovation; le squadre femminili potranno partecipare alla competizione mondiale.

Ogni squadra deve identificare un problema nella propria comunità e creare una app o un progetto di intelligenza artificiale per risolverlo. Per fare ciò, viene fornito un curriculum formativo per guidare studentesse e studenti in modo self-service (sottoforma di contenuto da leggere/guardare) e gli strumenti tecnologici necessari per portare a termine il lavoro di gruppo.

Responsabile del procedimento:
Nicola Neri Serneri

Via Mannelli, 113 – 50136 Firenze
Tel. 055 27251
e-mail: PEO direzione-toscana@istruzione.it
e-mail: PEC: drto@postacert.istruzione.it
Web: <https://www.miur.gov.it/web/miur-usr-toscana>

Referenti:
Francesca Gallo – Antonio Lezzi
e-mail:
drto.competenzedigitali@istruzione.it



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana
Ufficio III

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

Le squadre competono in tre differenti sezioni, calibrate sulla base all'età:

- Beginner: 8-12 anni compiuti al 1° agosto 2026
- Junior: 13-15 anni compiuti al 1° agosto 2026
- Senior: 16-18 anni compiuti al 1° agosto 2026

Le app e il lavoro svolto sono giudicate complessivamente da una giuria italiana e internazionale, che decreterà i semi-finalisti, finalisti e vincitori a livello globale. Queste 15 squadre riceveranno la possibilità di presentare il proprio lavoro in un evento di persona a San Francisco, oltre a premi in denaro da utilizzare per la formazione/educazione. A livello italiano, saranno decretate una o più squadre vincitrici, oltre ad una serie di altri riconoscimenti (es. la presentazione più creativa).

Nel corso del webinar saranno fornite maggiori informazioni sull'iniziativa e tutti i riferimenti per agevolare la partecipazione delle Istituzioni Scolastiche interessate all'iniziativa. Per ulteriori informazioni, è disponibile una mail dedicata da parte dell'ente no profit che organizza la competizione:
technovation.girls.ita@gmail.com

IL DIRIGENTE
Nicola NERI SERNERI

Responsabile del procedimento:
Nicola Neri Serneri

Via Mannelli, 113 – 50136 Firenze
Tel. 055 27251
e-mail: PEO direzione-toscana@istruzione.it
e-mail: PEC: drto@postacert.istruzione.it
Web: <https://www.miur.gov.it/web/miur-usr-toscana>

Referenti:
Francesca Gallo – Antonio Lezzi
e-mail:
drto.competenzedigitali@istruzione.it