



*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 25/09/2024 alle ore 15:00**

A seguito della positiva esperienza dello scorso anno scolastico, conclusasi con la partecipazione di una squadra proveniente da una scuola della Toscana alla finale italiana dell'iniziativa Technovation, si porta a conoscenza delle Istituzioni scolastiche interessate che è in programma un webinar informativo in data 25/09/2024 dalle ore 15:00 alle ore 16:00, raggiungibile al seguente link:

[bit.ly/TechnovationWebinarInformativo1](https://bit.ly/TechnovationWebinarInformativo1)

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 identifica un problema nella propria comunità e crea una app o un progetto di intelligenza artificiale per poi risolverlo. Per fare ciò, viene fornito un curriculum formativo per guidare le studentesse e gli 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

**e-mail:**

[nicola.neriserneri@istruzione.it](mailto:nicola.neriserneri@istruzione.it)

tel. n.: +39 055 2725 250

Via Mannelli, 113 – 50136 Firenze

Tel. 055 27251

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

e-mail: PEC: [drto@postacert.istruzione.it](mailto:drto@postacert.istruzione.it)

Web: <https://www.miur.gov.it/web/miur-usr-toscana>

**Referenti:**

Francesca Gallo, Antonio Lezzi,

Antonietta Marini e Shara Ginepri

**e-mail:**

[drto.ufficio3@istruzione.it](mailto:drto.ufficio3@istruzione.it)

tel. n.: + 39 0552725230



*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 in base all'età:

- Beginner: 8-12 anni compiuti al 1° agosto 2025
- Junior: 13-15 anni compiuti al 1° agosto 2025
- Senior: 16-18 anni compiuti al 1° agosto 2025

Le app e il lavoro svolto saranno 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, ad un evento in presenza, 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 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](mailto:technovation.girls.ita@gmail.com)

IL DIRIGENTE  
Nicola NERI SERNERI

**Responsabile del procedimento:**  
Nicola Neri Serneri  
**e-mail:**  
[nicola.neriserneri@istruzione.it](mailto:nicola.neriserneri@istruzione.it)  
tel. n.: +39 055 2725 250

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

**Referenti:**  
Francesca Gallo, Antonio Lezzi,  
Antonietta Marini e Shara Ginepri  
**e-mail:**  
[drto.ufficio3@istruzione.it](mailto:drto.ufficio3@istruzione.it)  
tel. n.: + 39 0552725230