

[Home](#) / [Aiuto allo studio](#) / [Novità](#)

Girls code it better, nuova edizione: aperte le candidature

Di [Veronica Adriani](#). 17 Settembre 2019



Se sei alle medie e sei appassionata di robotica, c'è un laboratorio che ti aspetta. Candidature aperte per Girls code it better. Ecco come funziona

[NUOVO CALENDARIO SCOLASTICO 2019-20](#) →

[|Maturità 2020|](#) [Come si fa un tema|](#) [Temi svolti|](#) [Riassunti dei libri|](#) [Bonus 500 € 18enni](#)



📷 Torna Girls code it better: edizione 2019 con 36 scuole coinvolte — Fonte: *Istock*

GIRLS CODE IT BETTER 2019 →

36 scuole coinvolte in Piemonte, Lombardia, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Trentino, Emilia Romagna, Lazio, Marche, Molise e Puglia. Sono questi i primi dati della nuova edizione di **Girls code it better**, il programma dell'**agenzia per il lavoro MAW - Men At Work** per avvicinare le ragazze delle scuole medie alla tecnologia e alla programmazione. Dal suo debutto nell'a.s. 2014/15, **Girls code it better ha coinvolto 2.720 ragazze di**

prima, seconda e terza media.

Ma come funziona *Girls code it better* nel dettaglio? Il progetto prevede un percorso di **45 ore** che si svolgeranno **da novembre 2019 ad aprile 2020. 20 ragazze** per ciascun laboratorio, su mandato della scuola, svilupperanno un progetto in una delle seguenti aree:

- schede elettroniche e automazione;
- progettazione, modellazione e stampa 3D;
- web design e web development;
- programmazione app e gaming;
- realtà virtuale e aumentata.

DONNE E SCIENZA → Per ciascun laboratorio le ragazze saranno seguite da un coach docente e da un coach maker e affronteranno il progetto secondo la metodologia di Lepida Scuola: imparare a imparare, risolvere problemi, lavorare in team, esercitare il pensiero critico, comunicare sono le competenze chiave che le ragazze sono chiamate a esercitare.

Secondo uno studio condotto da **Michela Carlana** (Harvard University e LEAP-Università Bocconi) e **Margherita Fort** (Università di Bologna) la partecipazione all'iniziativa **aumenta la probabilità di voler diventare una programmatrice di circa 10 punti percentuali.**

Un dato rilevante, come ricorda **Costanza Turrini**, responsabile del progetto: *secondo i dati rilevati da Almalaurea nel 2019, i laureati in ingegneria e nei campi del gruppo scientifico mostrano tassi di occupazione a 5 anni dalla laurea di circa il 10% più alti (89% rispetto ad 80%) ed ottengono retribuzioni fino al 46% più alte (1.700 euro circa rispetto a 1.200) di coloro che sono laureati in ambito psicologico.*