



Girls Tech. Per una cultura scientifica e digitale “inclusiva”

La storia ci insegna che dietro straordinarie scoperte tecnologiche ci sono importanti conquiste sociali ancora da rivendicare.

La tecnologia costituisce una grandiosa opportunità di crescita per l'umanità. Riconoscere il fondamentale contributo delle donne nella scienza e nella tecnologia rappresenta un obiettivo da perseguire a ogni costo, perché un mondo tecnologicamente più evoluto è possibile solo se abbiamo tutti gli stessi diritti. Con queste premesse, nel 2019 è nato a Torino il progetto Girls Tech. Realizzato da SYX, associazione no-profit per la diffusione delle nuove tecnologie informatiche, Girls Tech è un evento che affronta il tema del *gender gap* nel campo STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics). Il progetto prevede una conferenza annuale e una serie di workshop gratuiti sulle digital skills per le ragazze più giovani.

Afferma Francesco Ronchi, founder e vice-president di Syx: “L'impegno di SYX con Girls Tech è contribuire ad eliminare il gender gap nel mondo STEM in Italia. Con questo progetto portiamo un valore positivo, una testimonianza di come si possano cambiare le cose. La nostra visione è un mondo in cui le ragazze siano libere di conoscere e scegliere una carriera nella tecnologia e nel digitale,

senza pregiudizi e ostacoli, creando ricchezza esprimendo la propria creatività e la propria competenza”.

Dal 2019, Girls Tech organizza eventi durante i quali speaker provenienti da diverse realtà tecnologiche italiane e internazionali condividono le loro testimonianze, con l'obiettivo di ispirare le future generazioni a costruire un futuro più tecnologico senza differenza di genere. L'ultima edizione si è svolta nel febbraio 2020 in presenza e in diretta su Facebook presso la sede della Fondazione Agnelli a Torino. Hanno partecipato professioniste provenienti da atenei, organizzazioni private e multinazionali, tra cui Facebook e Google.

Oltre al format degli eventi, il team di Girls Tech ha creato anche una proposta formativa ad hoc per le giovani donne interessate a entrare nel mondo STEM, costituita da workshop sulle digital skills e corsi online realizzati grazie al sostegno di importanti partner del settore tecnologico. Nella primavera 2021, insieme a Mediaworld ha organizzato 4 mesi di corsi online, per un totale di 270 ore di formazione gratuita rivolta alle giovani donne dai 7 ai 18 anni. I corsi andavano dal coding con Scratch e Python alla progettazione di app e videogiochi, dalla cybersecurity al graphic design e molto altro ancora.

Al momento, le attività di Girls Tech per il 2022 sono in fase di organizzazione; sono in programma attività didattiche e formative dedicate alle ragazze dai 7 ai 17 anni ed eventi di promozione in tutto il territorio nazionale sul tema del gender gap nell'area STEM.