

**COSMOPOLITAN**

# Ti senti una tech girl? Con passione e creatività entri nel mondo della scienza

Super nerd, a rapporto! Segui i consigli dell'esperta per sfondare in ambito STEM.



Si scrive STEM, si legge “Science, Technology, Engineering e Mathematics”: settori super tecnici che stanno dando a molti ragazzi accesso a lavori che fino a ieri non esistevano e che rappresentano le professioni del futuro, quelle su cui puntare adesso. Puoi diventare parte di questa rivoluzione anche tu: se ami la scienza, ti piacerebbe specializzarti in materie tecnico-matematiche o sogni una carriera in ambito ingegneristico, sappi che non sei la sola. Un settore super maschile, che però sta cambiando la sua faccia: secondo le stime solo il 14, 2% delle donne in Italia lavora nel settore dell'Information Technology, eppure la richiesta è altissima, sia per esigenze professionali, sia perché le soft skill al femminile sono molto apprezzate in azienda. Soprattutto se combinate a competenze tecniche fortissime!

Abbiamo intervistato Mirta Michilli, direttore generale della Fondazione Mondo Digitale e Presidentessa dell'Associazione Coding Girl, che permette alle ragazze, sin dai banchi di scuola, di avvicinarsi a professioni super qualificanti come quelle del settore Stem, un passo alla volta, superando piano piano il gender gap: quella convinzione (sbagliatissima!) per cui queste materie non sarebbero cose da donne.

## **Un mix di hard skill e creatività**

Se la matematica e la scienza ti sembrano materie fredde, ti sbagli di grosso! Le professioni del futuro richiederanno un mix di creatività e competenza hard, quella guadagnata tra i banchi del liceo e dell'università e successivamente in azienda. Le declinazioni dei tuoi studi in ambito STEM sono tantissime e anche molto femminili: ad esempio puoi lavorare nel settore cosmetico, artistico o sanitario. Passione e grande capacità di lavorare in team completano il profilo della professionista che potresti diventare in futuro: sei pronta ad accettare la sfida?

## **Una passione che si impara sin da piccole**

In America l'Associazione Girls Who Code (da cui prende piede anche la sua versione italiana, Coding Girl) cerca di coinvolgere le bambine sin da piccole, per avvicinarle al settore e fargli superare il gap che vuole certe materie, troppo difficili, ad esclusivo appannaggio maschile. E chi l'ha detto!? L'obiettivo, anche in Italia, è quello di creare le professioniste di domani: i lavori in ambito Stem sono ben remunerati, permettono di lavorare in grandi aziende e di fare carriera e, soprattutto, sono richiestissimi.

## **Le professioni del futuro**

Big Data Analyst, Data scientist e IT specialist sono i tre lavori del futuro su cui dovresti puntare adesso. Si muovono tutte nell'ambito dell'analisi dei dati, un settore ad alta vocazione femminile: la capacità di pianificare e organizzare una grande mole di dati è molto apprezzata dalle aziende. Vuoi formarti in questo ambito? Molte università in Italia stanno attivando dei corsi di laurea specifici: alla Bicocca di Milano, all'università di Pisa e alla Sapienza di Roma sono già partiti dei corsi di laurea in Data Science. Proprio quest'anno si sono laureati i primi 4 studenti in Italia in questa materia: due sono ragazze, ma il numero è destinato a crescere. E tu potresti essere la prossima!