

# Matematica, l'incubo delle quindicenni

## LO STUDIO

PARIGI Matematica e discipline tecniche restano uno spauracchio per le ragazze italiane ed europee, in gran parte per colpa di una mancanza di fiducia nei propri mezzi. Secondo uno studio dell'Ocse, sull'uguaglianza tra i banchi, le 15enni sono più brave dei coetanei maschi. Ma se si considera la sola matematica, la situazione si inverte: il punteggio medio delle ragazze nei test Pisa è inferiore a quello dei ragazzi, 476 punti contro 494, e la percentuale di "top performer" si ferma al 4%, contro il 10% tra i coetanei maschi.

## LE CIFRE

I risultati, sottolinea l'Ocse, sono dovuti a un problema di percezione delle proprie competenze e di autostima: «Le ragazze - spiega lo studio - credono meno nelle proprie capacità in matematica e scienze, e sono afflitte da una maggiore ansia per la matematica». Oltre il 50% delle 15enni italiane valutate nei test Pisa sostiene di «non essere brava in matematica», contro il 44% dei ragazzi, il 46% dice di imparare in fretta quando studia matematica (quasi 58% tra i maschi) e il 33,3% la ritiene una delle materie in cui va meglio (46,6% tra i maschi). La stessa disparità di genere si ritrova nelle

aspettative di carriera futura. Tra gli adolescenti sottoposti ai test Pisa nel 2010, sono solo il 5% le femmine che dicono di pensare per il futuro a una carriera nell'ingegneria, nell'informatica o in altri settori tecnologici, mentre tra i maschi la percentuale sfiora il 20%. I 15cenni maschi risultano inoltre più a loro agio delle coetanee femmine sui supporti digitali. Le differenze nella abilità di lettura e comprensione, per esempio, sono molto spiccate quando i test sono in formato cartaceo, ma si riducono notevolmente quando il test è su computer. Merito, dicono gli esperti, di una maggiore familiarità con gli strumenti informatici, che viene anche dal tempo passato a giocare con i videogames.

**RAPPORTO DELL'OCSE:  
 RAGAZZINE PIU BRAVE  
 SUI BANCHI MA TEMONO  
 I NUMERI. MASCHI  
 PRIMI SUL DIGITALE  
 GRAZIE AI VIDEOGAME**



Usciti i risultati dei test

