8 NOVEMBRE 2026

# DISCIPLINE E COMPETENZE STEM

## UN FLASH STATISTICO SU FORMAZIONE E LAVORO IN AMBITO SCIENTIFICO, TECNOLOGICO, INGEGNERISTICO E MATEMATICO



# 23,6%

## 30-34ENNI CON TITOLO TERZIARIO LAUREATI IN AREA STEM

Istat

Livelli di istruzione e ritorni occupazionali
report dicembre 2025

8 NOVEMBRE 2026

# DISCIPLINE E COMPETENZE STEM

UN FLASH STATISTICO



## COSA SONO LE “STEM” ?

“STEM” è l'acronimo inglese di Science, Technology, Engineering and Mathematics: l’insieme delle discipline e competenze in ambito scientifico, tecnologico e ingegneristico.

L’acronimo è nato negli Stati Uniti negli anni 2000 per indicare quel gruppo di discipline ritenute necessarie allo sviluppo di conoscenze e competenze richieste prevalentemente dal mondo economico e lavorativo.

L’Istat contribuisce a fornire strumenti di conoscenza e analisi indispensabili per analizzare i percorsi di istruzione e formazione e gli sbocchi professionali in questo ambito strategico di studio, ricerca, professione e impresa.

Istat

8 NOVEMBRE 2026

# DISCIPLINE E COMPETENZE STEM

UN FLASH STATISTICO



## 15,0%

**36,9**% UOMINI

## 30-34ENNI DONNE CON TITOLO TERZIARIO LAUREATE STEM

Significativi i divari di genere e territoriali soprattutto per la componente maschile: 26,5% nel Mezzogiorno, 43,4% al Centro, 39,9% al Nord (tra le giovani si osservano scostamenti minori: 13,0%, 14,3% e 16,3%).

## 19,5%

**13,7**%
GIOVANI LAUREATE STEM CON GENITORI CON AL PIÙ UN TITOLO SECONDARIO INFERIORE

## GIOVANI LAUREATE STEM CON ALMENO UN GENITORE LAUREATO

Nella scelta dei percorsi di laurea, e in particolare quelli in discipline tecnico-scientifiche (STEM), il background della famiglia di origine esercita un'influenza esclusivamente sulle scelte delle ragazze.

Istat

8 NOVEMBRE 2026

# DISCIPLINE E COMPETENZE STEM

UN FLASH STATISTICO



## 52,6%

## DOTTORATI DI RICERCA NELL'AREA STEM

La maggioranza dei dottori di ricerca consegue il titolo nei corsi dell'area Stem. Ai dottorati nel gruppo scientifico (28,1%) seguono quelli in Ingegneria industriale e dell'informazione (15,5%).

## 51,3%

## DOTTORI DI RICERCA STEM DIPLOMATI IN ATENEI DEL NORD

L'offerta formativa degli atenei del Nord è trainata dai corsi dell'area Stem e di quella Sanitaria e agro-veterinaria (46,3%). Tra i dottori di ricerca delle aree Stem prevalgono i giovani provenienti dal Nord,

8 NOVEMBRE 2026

# DISCIPLINE E COMPETENZE STEM

UN FLASH STATISTICO



## 86,5%

## TASSO DI OCCUPAZIONE LAUREATI 25-64ENNI IN AREA STEM

L'area disciplinare della laurea determina differenze significative nei tassi di occupazione, che variano dall'80,3% nell'area Umanistica e dei servizi al 90,0% nell'area medico-sanitaria e farmaceutica.

## 76,6%

*AREA STEM INFORMATICA E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE E INGEGNERIA

## LAUREATI STEM* CON COERENZA TRA TITOLO DI STUDIO E LAVORO

Alta attinenza tra indirizzo disciplinare del titolo di studio e lavoro svolto anche per i giovani laureati STEM nell'area Ingegneria, architettura e costruzioni (68,5%) e per i laureati in Scienze naturali, matematiche e statistiche (66,0%).

Istat

8 NOVEMBRE 2026

# DISCIPLINE E COMPETENZE STEM

UN FLASH STATISTICO



## 21,1%

## LAUREATI STEM 20-34ENNI SOVRAISTRUITI RISPETTO ALL'ATTUALE O ULTIMO LAVORO

Contenuta la percezione di sovraistruzione tra i laureati con studi ad indirizzo professionalizzante STEM, rispetto alle aree Socio-economica e giuridica (31,0%) e Umanistica e servizi (28,9%).
Il valore migliore si osserva nell'area Medico-sanitaria e farmaceutica (10,9%).

## 3,2 punti percentuali

## DIVARIO OCCUPAZIONALE DI GENERE TRA LE LAUREE STEM

Il divario maggiore è nell'area di "scienze e matematica", dove il tasso di occupazione femminile è inferiore a quello maschile di 4,5 punti (86,2% e 90,7% i rispettivi tassi); per ingegneria e architettura i tassi sono rispettivamente 87,6% e 89,9%.

Istat

GIOVANI E MERCATO DEL LAVORO | FOCUS MAGGIO 2026
LIVELLI DI ISTRUZIONE E RITORNI OCCUPAZIONALI | REPORT DICEMBRE 2025