



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

# Stereotipi di Genere nelle STEM

**Claudia Canali**

**CPO CPU**

**Presidente CUG Unimore**

**Dipartimento Ingegneria 'Enzo Ferrari' Unimore**

**24 marzo 2021**

# Mercato del lavoro



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

- **Crescita di posti di lavoro** legati a discipline STEM è due-tre volte maggiore rispetto a quella di altri lavori
- Il mercato del lavoro è all'**affannosa ricerca** di competenze tecnico-scientifiche
- “**Talent mismatch**” per analisti dati e matematici: oltre il 40% in Lombardia e Emilia Romagna

INDAGINE INDEED

8 marzo 2019

**Il mondo del lavoro cerca «competenze Stem». E non le trova**

Il Sole

## 24 ORE

SERVIZIO | CREDITO E LAVORO

9 febbraio 2021

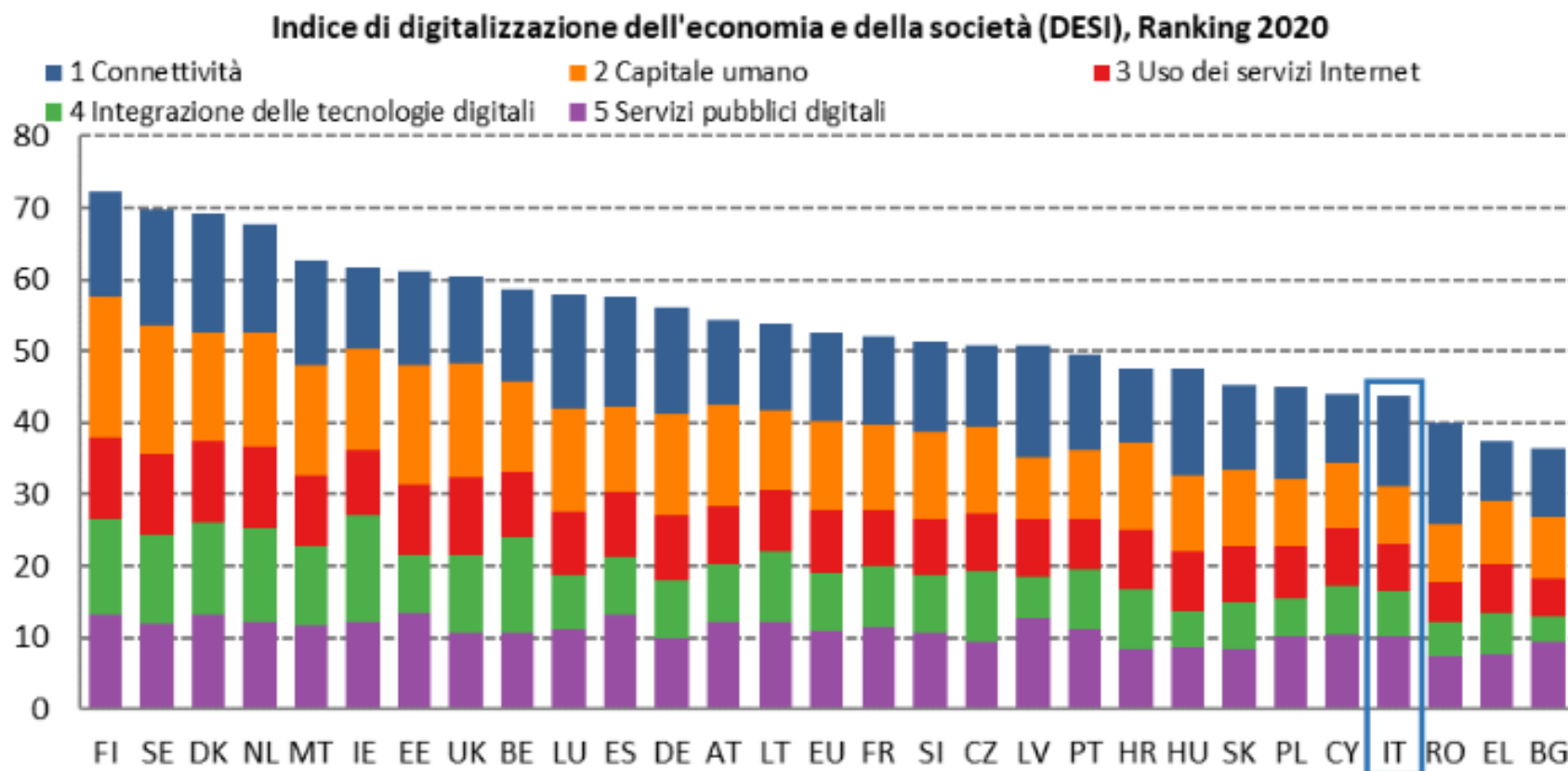
### **Banche, oltre 10mila assunzioni entro il 2023. Il 30% arriverà dalle lauree Stem**

In banca si continua ad assumere, anche se cambiano e si ampliano le professionalità richieste: le nuove assunzioni vedranno nei prossimi anni una riduzione dei laureati in economia (50%) e una forte crescita (fino al 30%) dei laureati in discipline “STEM”: Sciences, Technology, Engineering, Mathematics.

# Competenze Digitali



## Indice di digitalizzazione dell'economia e della società 2020 della Commissione Europea (Italia)



# Donne e STEM



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA



SCIENCE | TECHNOLOGY | ENGINEERING | MATHEMATICS

# Donne e STEM



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA



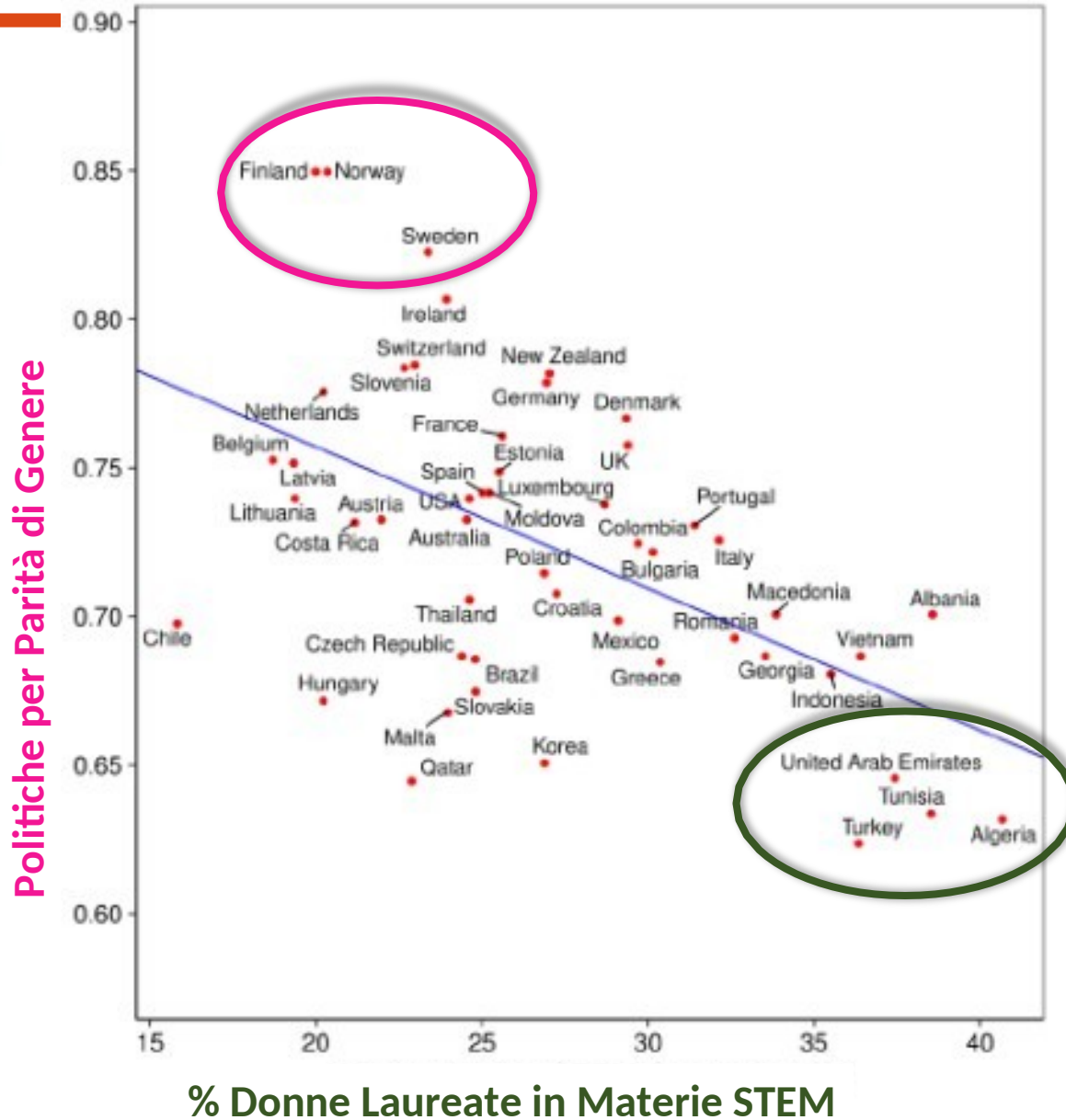
SCIENCE | TECHNOLOGY | ENGINEERING | MATHEMATICS

**Circa il 35% nelle discipline STEM**

**Meno del 20% nel settore ICT**

SCIENCE

# The More Gender Equality, the Fewer Women in STEM



# La sindrome di Hermione



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

***Perché le ragazze vincono a scuola  
ma perdono al lavoro?***

Capita di frequente che le ragazze siano le migliori a scuola, con voti spesso al di sopra dell'8 ma, quando si parla di lavoro, sono gli uomini che detengono i posti migliori

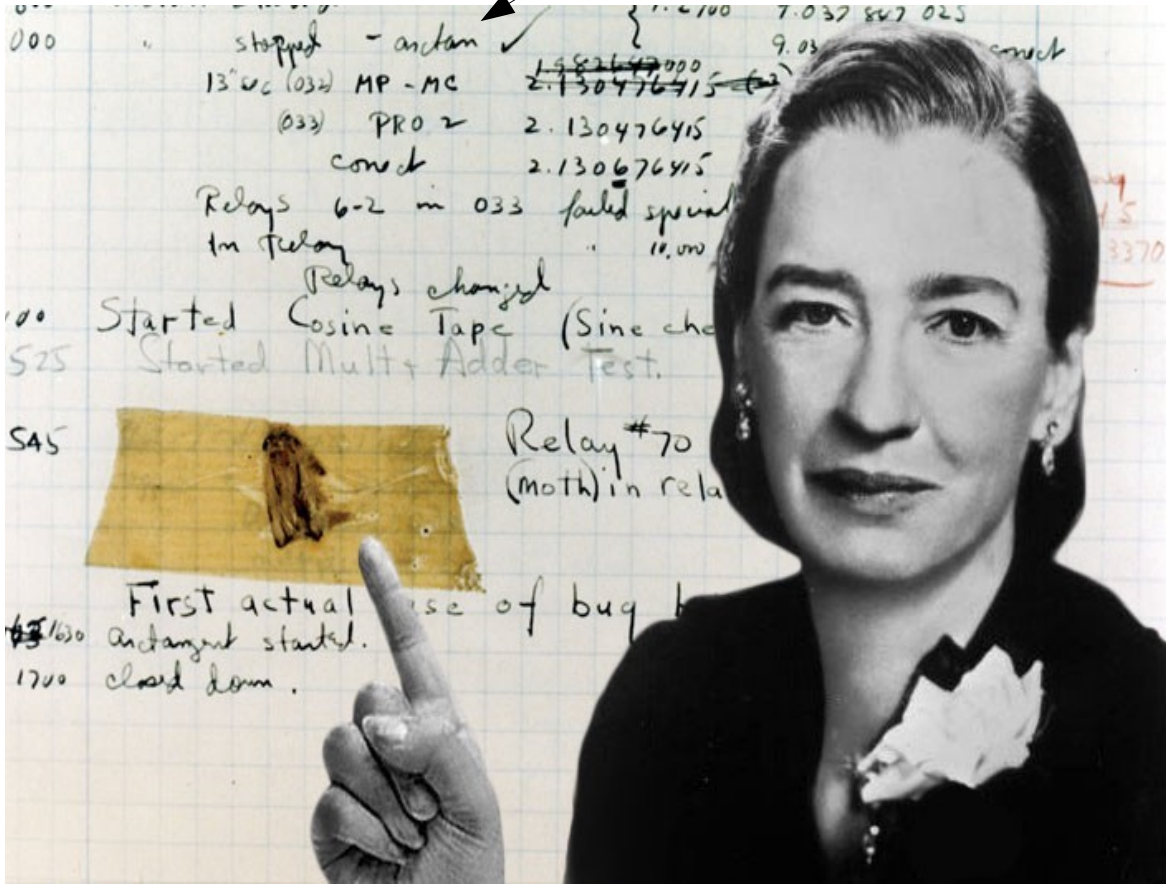


***Oltre al divario di genere, c'è un confidence gender gap, cioè c'è un  
diverbio tra maschi e femmine nella fiducia in sè stessi***

***Perchè?  
Sterotipi culturali...  
Mancanza di Role Model...***

# Grace Hopper

## “Bug” software





# Il summer camp Ragazze Digitali



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

- **Collaborazione** tra Dipartimento di Ingegneria 'Enzo Ferrari' (Unimore) e associazione EWMD (European Women's Management Development)
- **Supporto da Enti del Territorio**
- **Obiettivo:** avvicinare le ragazze all'informatica in modo creativo, divertente e multidisciplinare
- **Summer camp** dedicato alle studentesse di terza e quarta superiore basato su approccio *learn-by-doing* e *team working*, con esposizione a *role model*

**Per sua natura, è un'esperienza  
unica non solo in Italia, ma in  
Europa e nel mondo**



Seguiteci sul sito [www.ragazzedigitali.it](http://www.ragazzedigitali.it)



Claudia Canali



---

**Grazie per l'attenzione!**

**Claudia Canali**

**Università di Modena e Reggio Emilia**

**[claudia.canali@unimore.it](mailto:claudia.canali@unimore.it)**

**[weblab.ing.unimore.it/people/canali/](http://weblab.ing.unimore.it/people/canali/)**

**[www.linkedin.com/in/claudiacanali/](http://www.linkedin.com/in/claudiacanali/)**