



L'effetto matilda

IL CONTRIBUTO INVISIBILE DELLE DONNE NELLA SCIENZA: COME LA
STORIA HA OSCURATO IL LAVORO DI MOLTE SCIENZIATE.



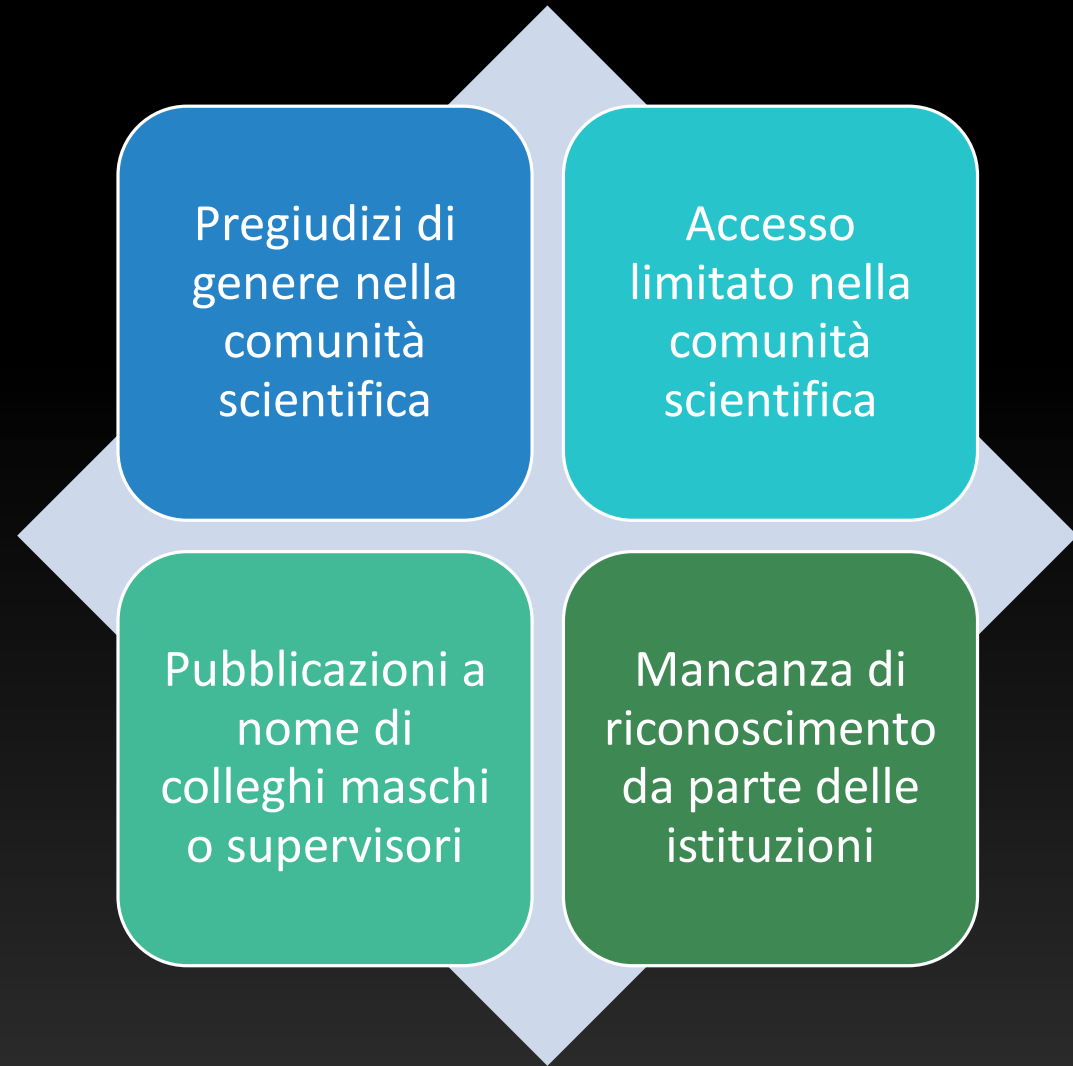
Cos'è l'effetto matilda?

L'effetto matilda descrive la sistematica attribuzione dei successi scientifici delle donne ai loro colleghi maschi

Il termine fu coniato nel 1993 da Margaret Rossiter, storica della scienza.

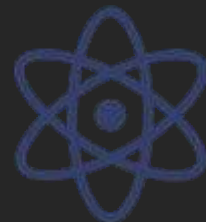
Il nome deriva da Matilda Joslyn Gage (1826-98), suffragista e attivista americana che denunciò la cancellazione delle donne dalla storia

Cause principali





2 Esempi di donne riconosciute:



Marie Curie: prima donna a vincere un Nobel, unica a vincerne due in discipline diverse



Rita Levi Montalcini: vinse il premio Nobel per la medicina, esempio di tenacia e visibilità

Il caso di Rosalind Franklin...

Anche Rosalind Franklin fu per un periodo di tempo vittima dell'effetto matilda.

Di fatti i suoi meriti per aver contribuito attivamente alla scoperta della struttura del DNA non le furono mai riconosciuti in vita, ma solo dopo la morte.



Donne dimenticate dalla scienza

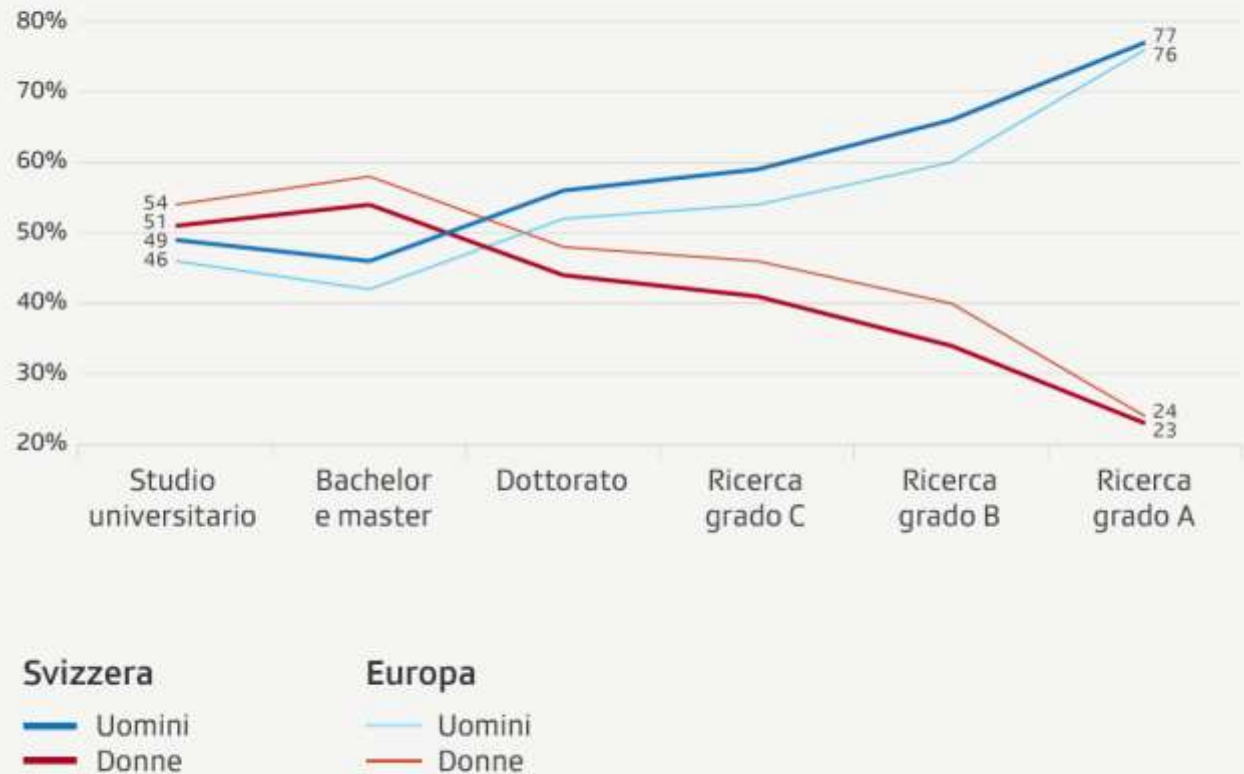
1. **Lise Meitner**: scoprì la fissione nucleare ma il Nobel fu assegnato a Otto Hahn
2. **Nettie Stevens**: scoprì che il sesso è determinato dai cromosomi X e Y, ma il merito andò a Edmund Wilson
3. **Hedy Lamarr**: considerata una delle donne più belle del mondo, grande icona di Hollywood nella prima metà del 1900. Insieme al compositore George Antheil gettò le basi del WI-Fi, Bluetooth e del GPS

Conseguenze dell'effetto matilda

1. Distorsione della storia scientifica
2. Meno modelli femminili per le nuove generazioni
3. Rallentamento del progresso dovuto alla perdita di talenti

Donne e uomini nella carriera accademica

In % del totale in ogni fase



Fonte: UFS, 2016

SWI

Combattere l'effetto matilda

1. Promuovere la visibilità delle scienziate passate e presenti
2. Incentivare la parità di genere nella ricerca
3. Educare alla storia completa della scienza

