

INAF



CUG
COMITATO UNICO DI GARANZIA
ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA

L'altra metà del cielo in INAF

*A. Iovino – Presidente CUG INAF
con la collaborazione di
G. Trinchieri – Presidente SAlt*



INAF – Istituto Nazionale di Astrofisica

L'Istituto Nazionale di Astrofisica è il principale Ente di Ricerca italiano per lo studio dell'Universo

Promuove, realizza e coordina, anche nell'ambito di programmi dell'Unione Europea e di Organismi internazionali, attività di ricerca nei campi dell'astronomia e dell'astrofisica, sia in collaborazione con le Università che con altri soggetti pubblici e privati, nazionali, internazionali ed esteri.

Progetta e sviluppa tecnologie innovative e strumentazione d'avanguardia per lo studio e l'esplorazione del Cosmo.

Favorisce la diffusione della cultura scientifica grazie a progetti di didattica e divulgazione dell'Astronomia che si rivolgono alla Scuola e alla Società.

INAF



CUG
COMITATO UNICO DI GARANZIA
ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA

INAF IN ITALIA



L'INAF è presente sul territorio italiano con 19 strutture di ricerca e una sede amministrativa. È inoltre presente nelle Isole Canarie con la sede del Telescopio Nazionale Galileo (TNG)





*INAF in numeri (dal database dipendenti)
al 31 Dicembre 2016*

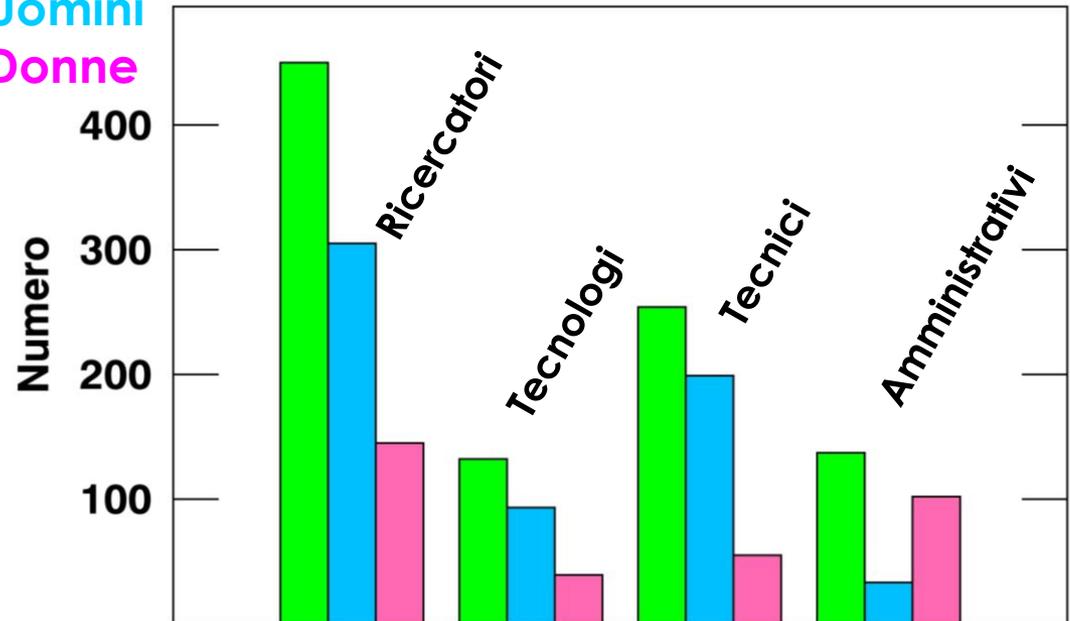
Personale INAF 2016	
Totale	971
Uomini	634
Donne	344
Donne/Totale	35%



*Distribuzione
del personale
INAF
per profili*

Tutti
Uomini
Donne

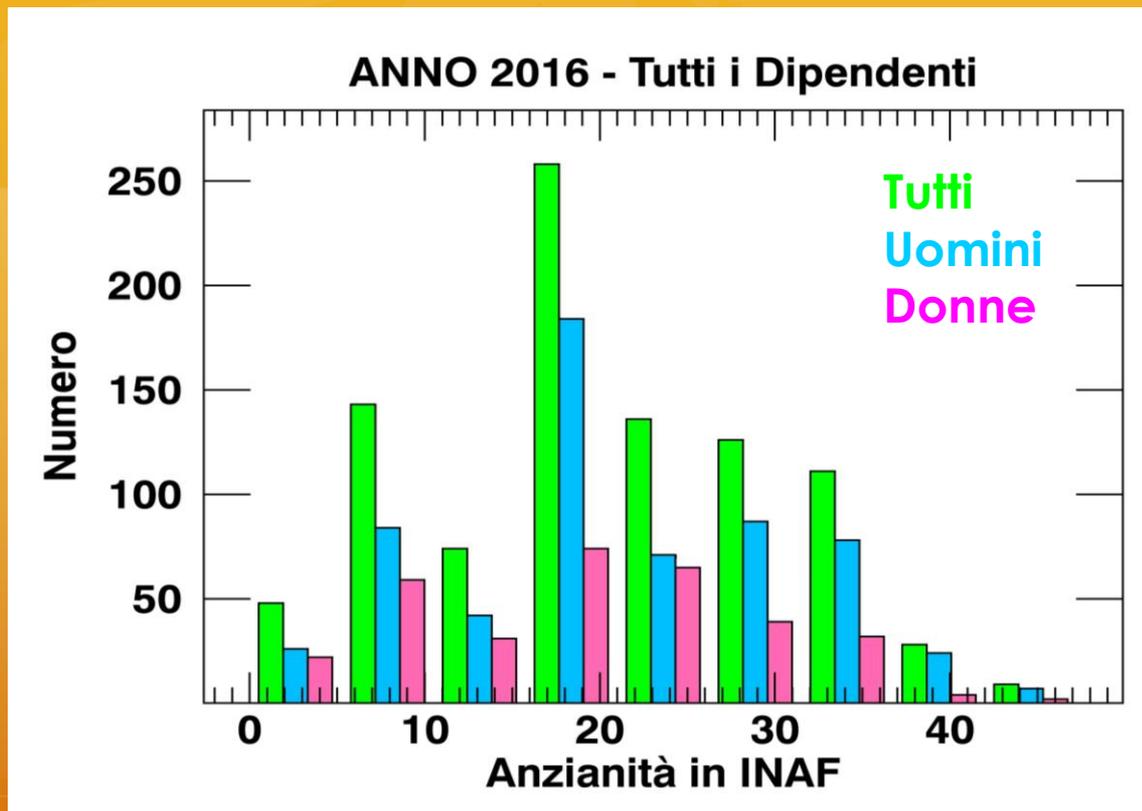
ANNO 2016 - Tutti i dipendenti



	Ricercatori	Tecnologi	Tecnici	Amministrativi
Totale	450	132	254	137
Uomini	305	93	199	33
Donne	145	39	55	104
Donne/Totale	32%	30%	22%	76%



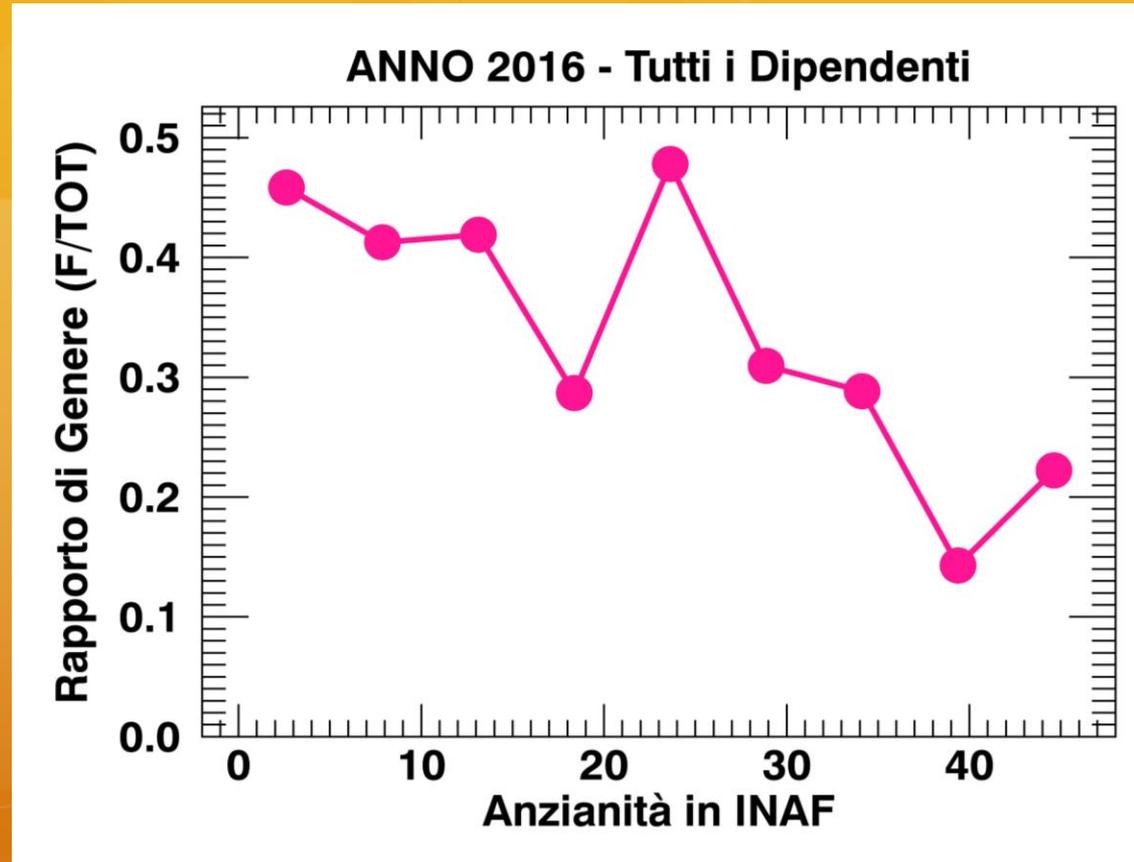
Distribuzione dell'anzianità nell'ente per tutto il personale TD



Politica di assunzioni non costante nel tempo ma soggetta a picchi e periodi di stasi – una ovvia criticità per l'ente.



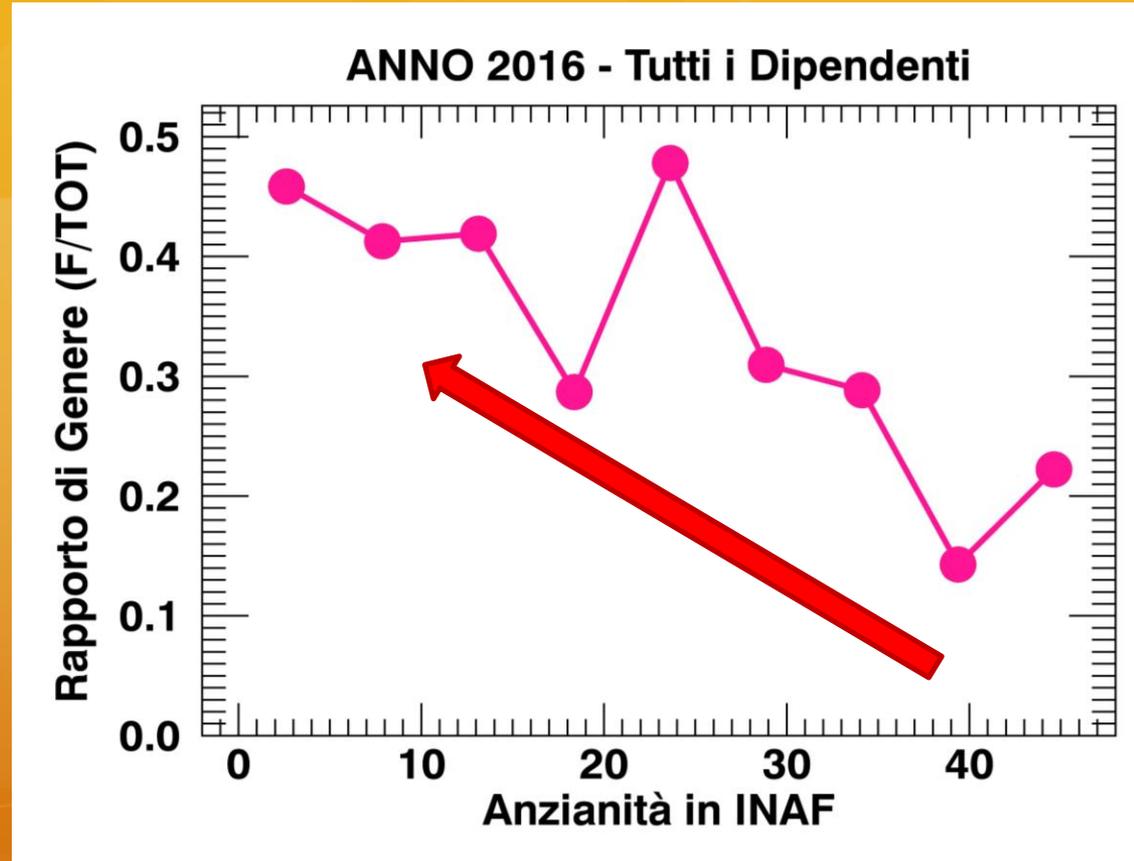
*Distribuzione di genere
in funzione
dell'anzianità nell'ente
per tutto il personale
TD*



*Trend: aumento della percentuale
femminile tra gli assunti in funzione del
tempo.*



*Distribuzione di genere
in funzione
dell'anzianità nell'ente
per tutto il personale
TD*

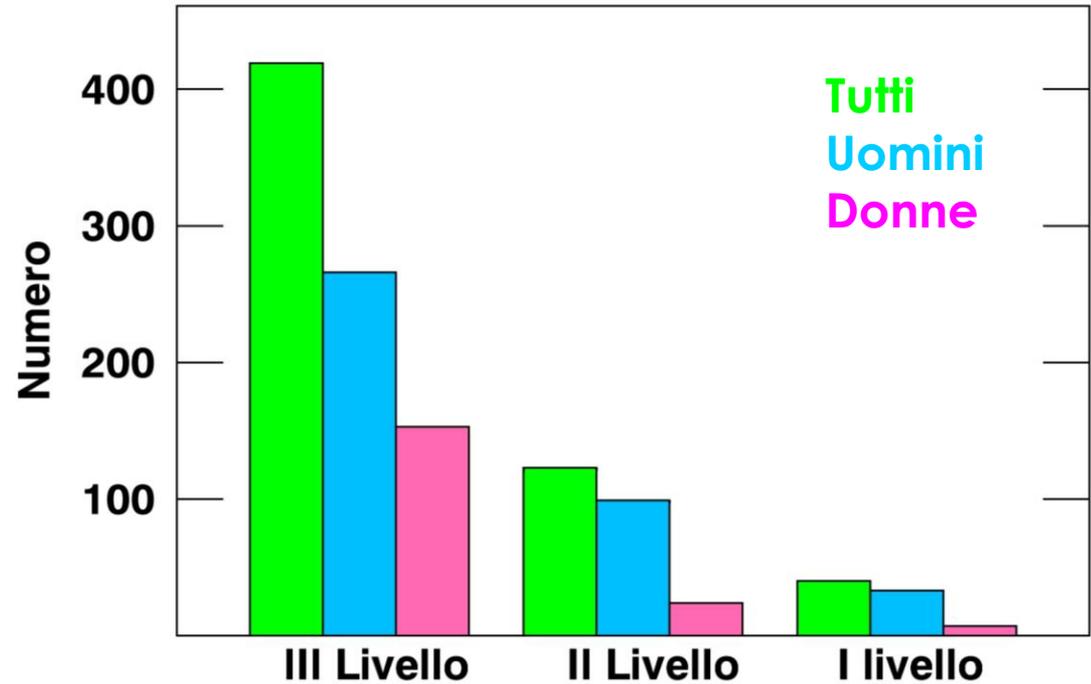


*Trend: aumento della percentuale
femminile tra gli assunti in funzione del
tempo.*



Distribuzione di genere tra il personale di Ricerca (Ricercatori + Tecnologi)

ANNO 2016 - Divisione per ruolo

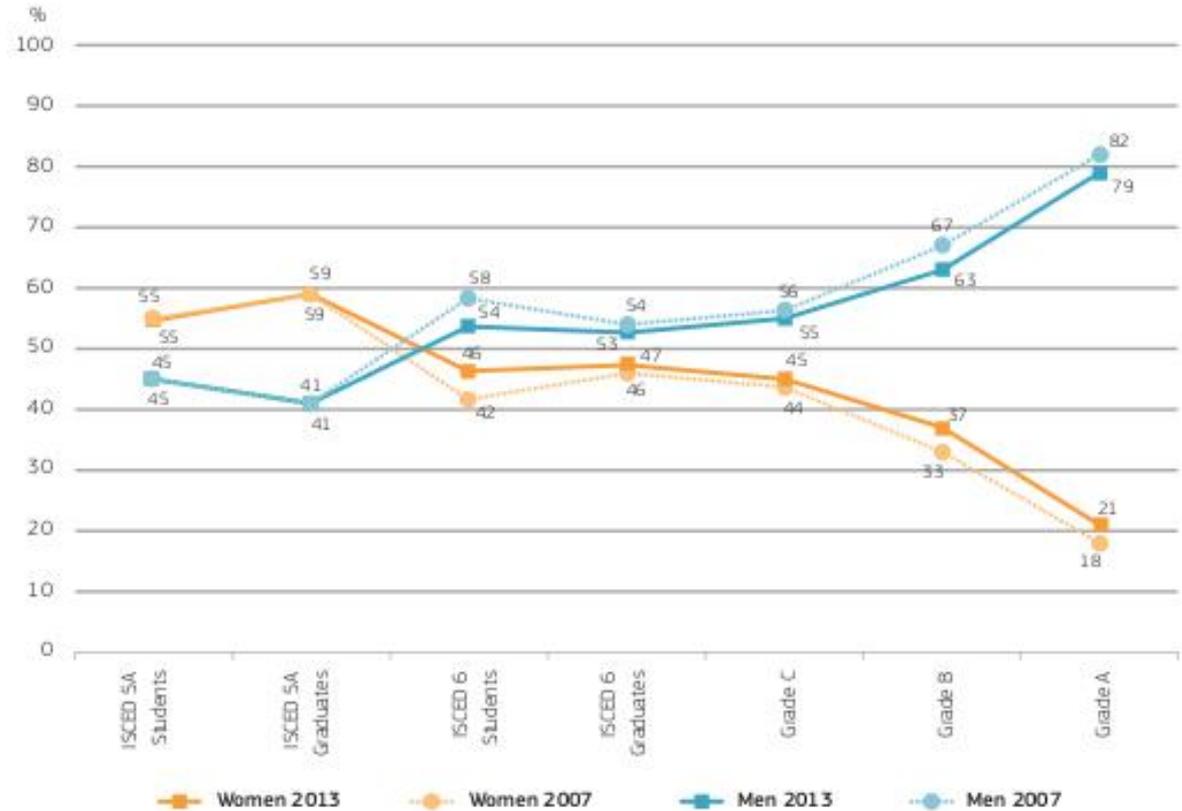


	III Livello	II Livello	I Livello
Totale	419	123	40
Uomini	266	99	33
Donne	153	24	7
Donne/Totale	37%	20%	18%



*Di nuovo il
diagramma a
forbice !!*

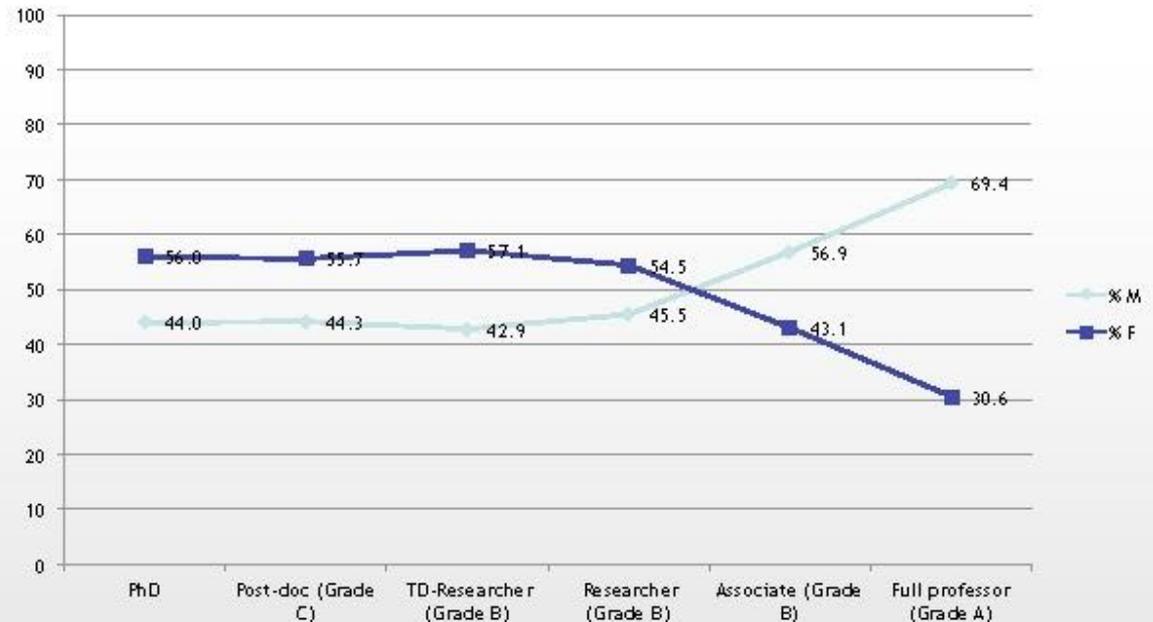
Figure 6.1. Proportion of women and men in a typical academic career, students and academic staff, EU-28, 2007–2013





*Di nuovo il
diagramma a
forbice !!*

STEM - Science, Technology, Engineering and Mathematics (University of Milan, 2013)



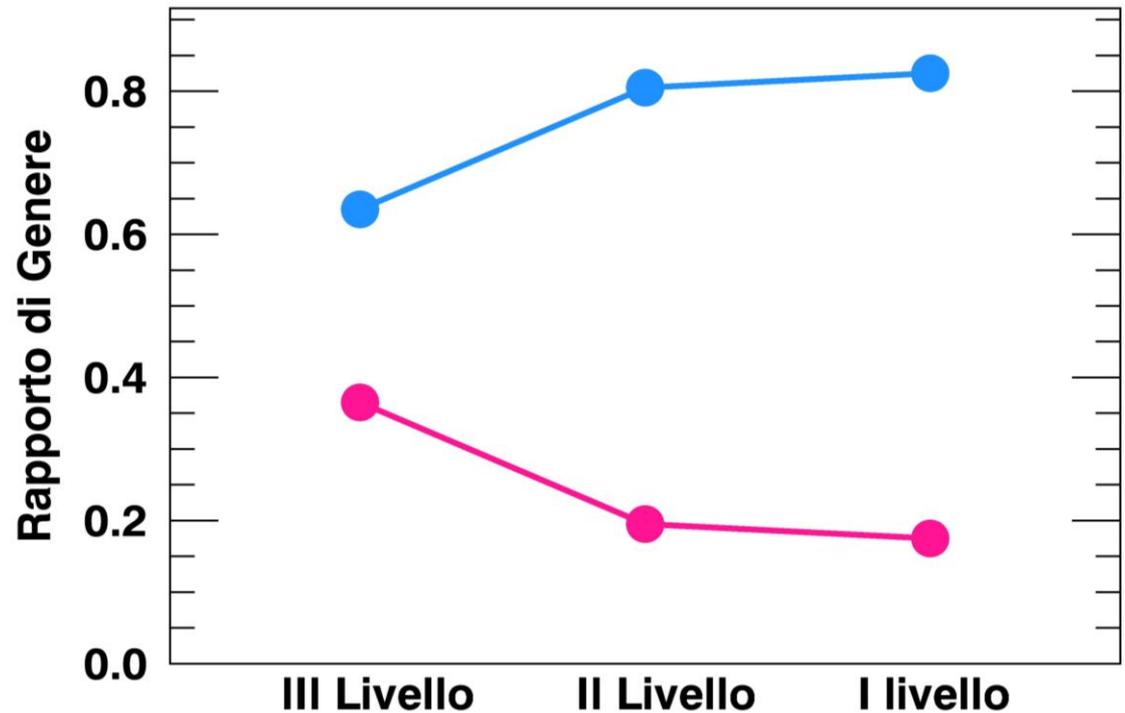
Cortesia di Daniela Falcinelli



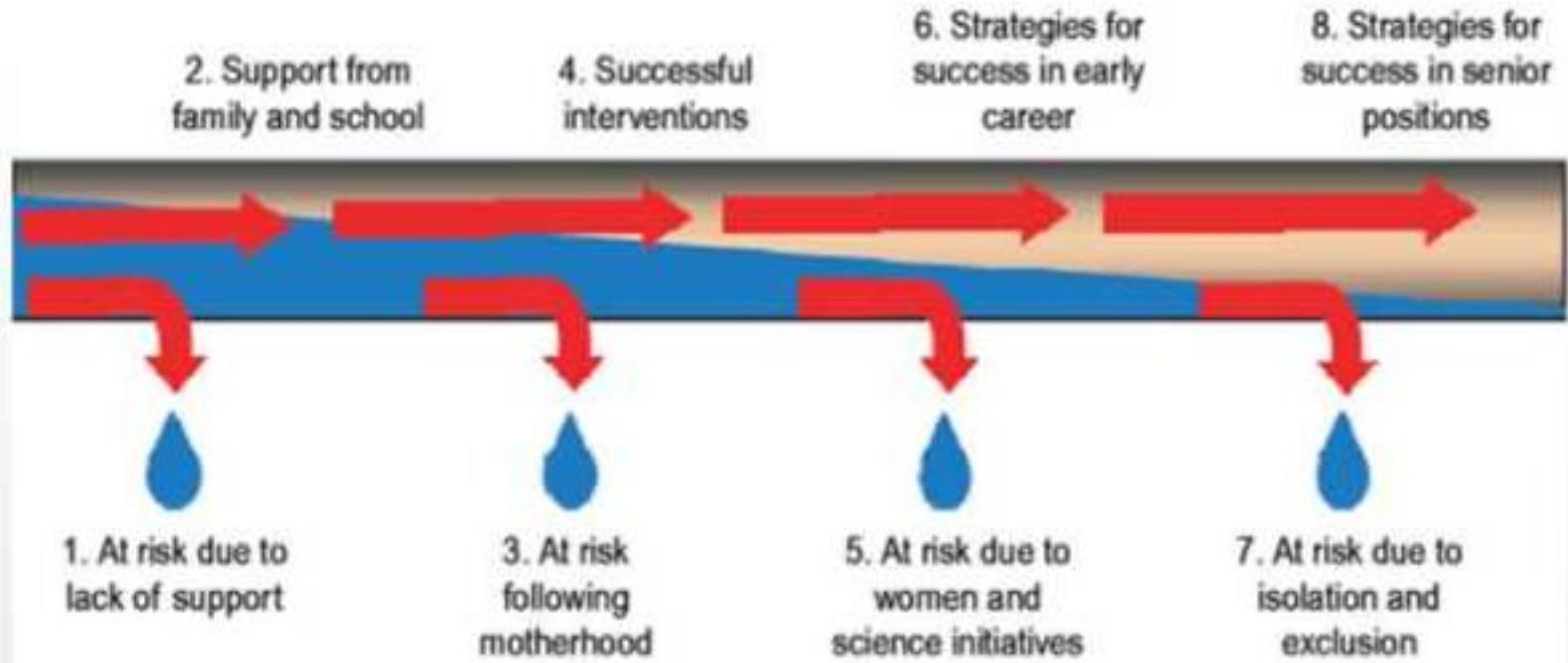
*Di nuovo il
diagramma a
forbice !!*

*Purtroppo anche
in INAF!*

ANNO 2016 - Divisione per ruolo



	III Livello	II Livello	I Livello
Totale	419	123	40
Uomini	266	99	33
Donne	153	24	7
Donne/Totale	37%	20%	18%



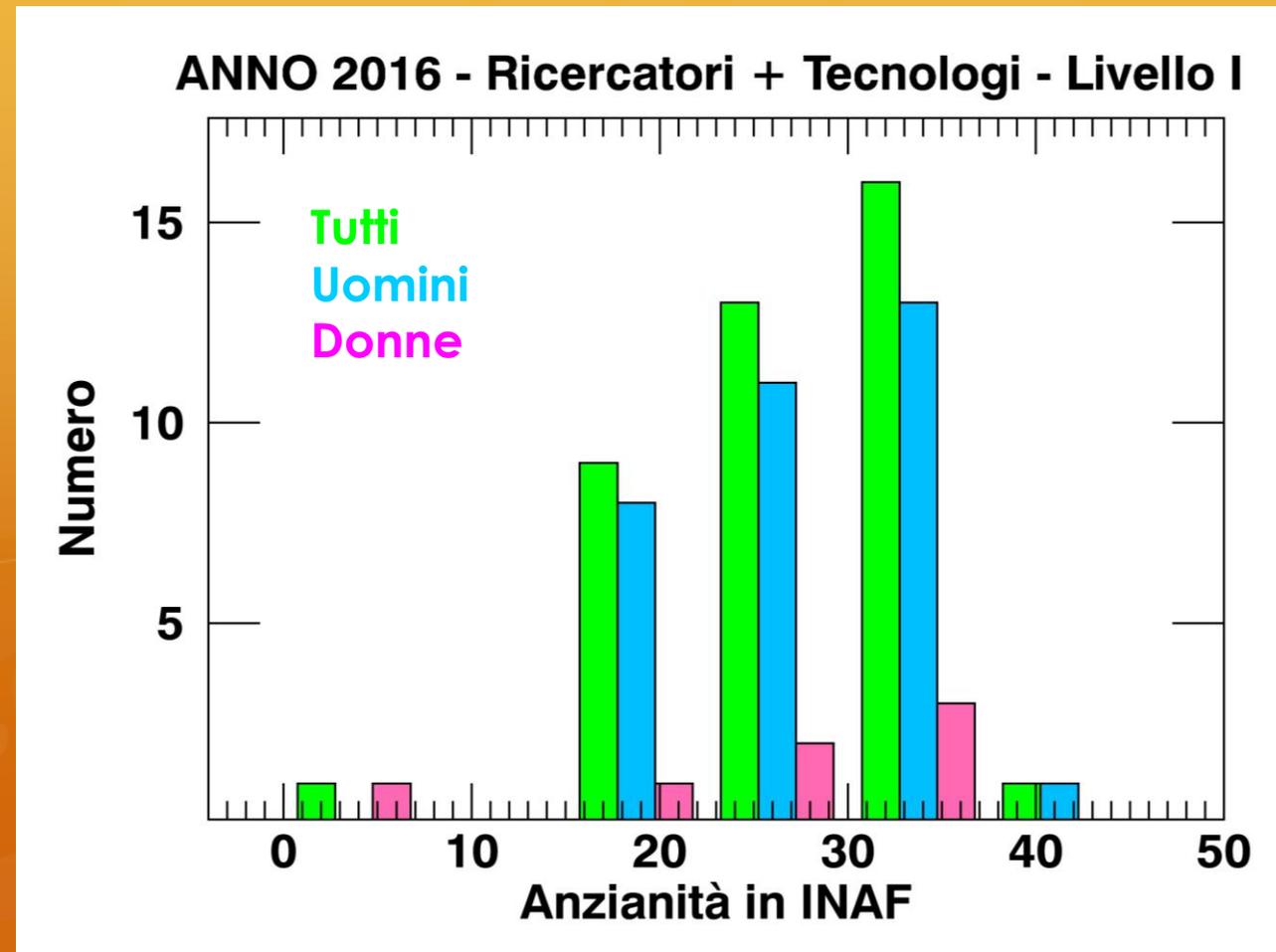
Source: CEWS 2006

Nel percorso di carriera le donne vengono via via perse ... (leaky pipeline)



Ci son altre informazioni interessanti nascoste nelle statistiche ...

Distribuzione dell'anzianità nell'ente per i ricercatori di Livello I

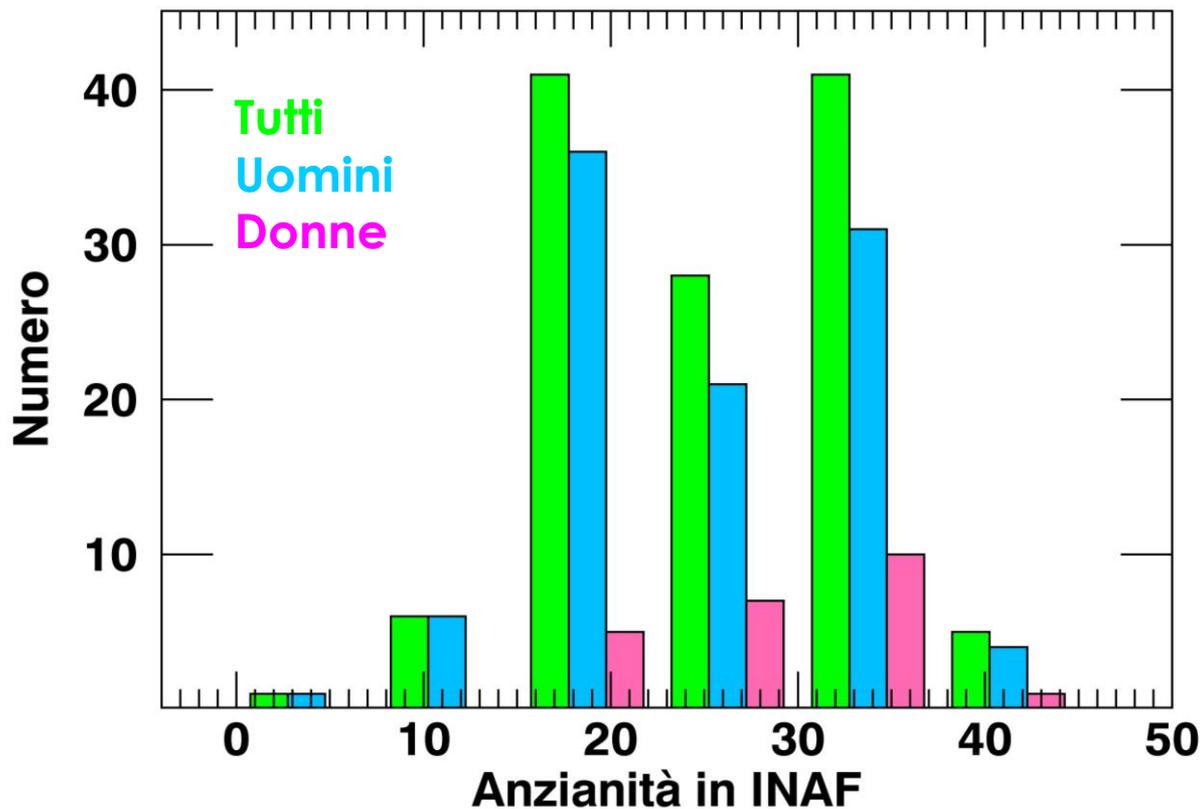




Ci son altre informazioni interessanti nascoste nelle statistiche ...

Distribuzione dell'anzianità nell'ente per i ricercatori di Livello II

ANNO 2016 - Ricercatori + Tecnologi - Livello II





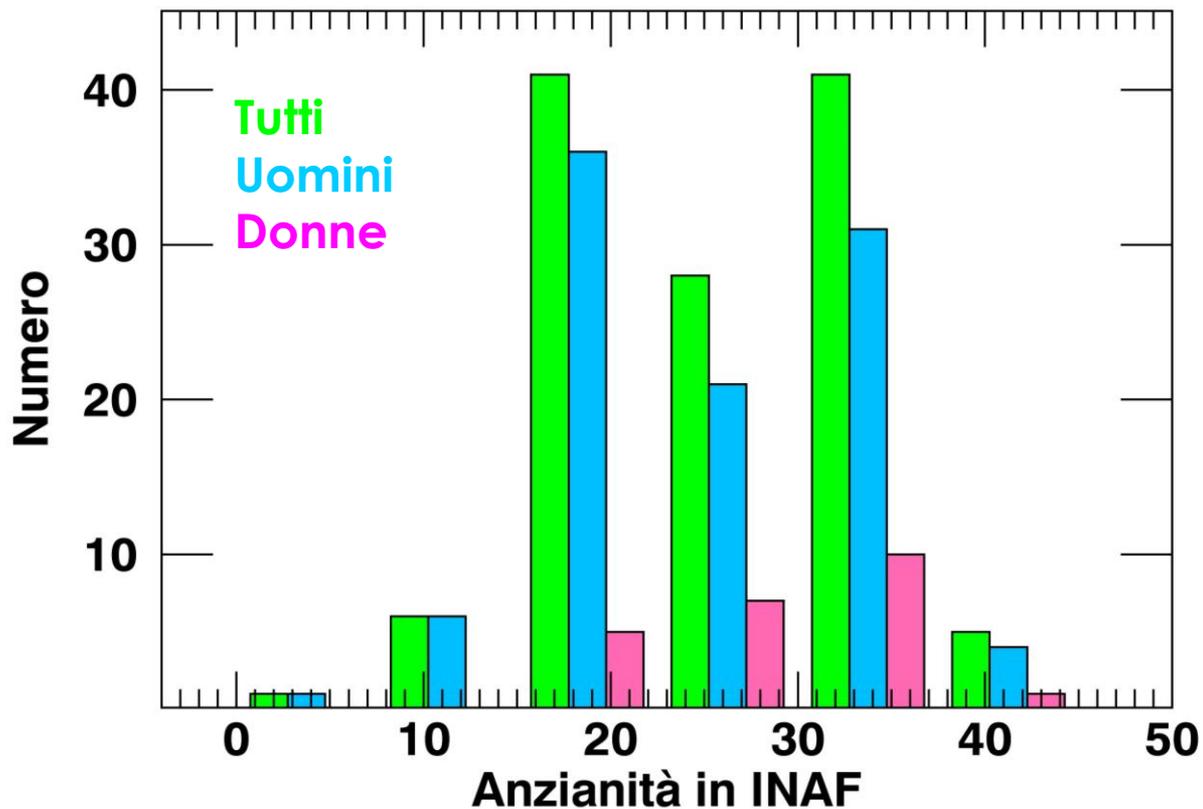
Ci son altre informazioni interessanti nascoste nelle statistiche ...

Mediana dell'anzianità nell'ente per le ricercatrici di Livello II è di 30 anni di contro ad un valore di 25 anni per i colleghi in egual ruolo ma di sesso maschile

Ritardo di carriera

...

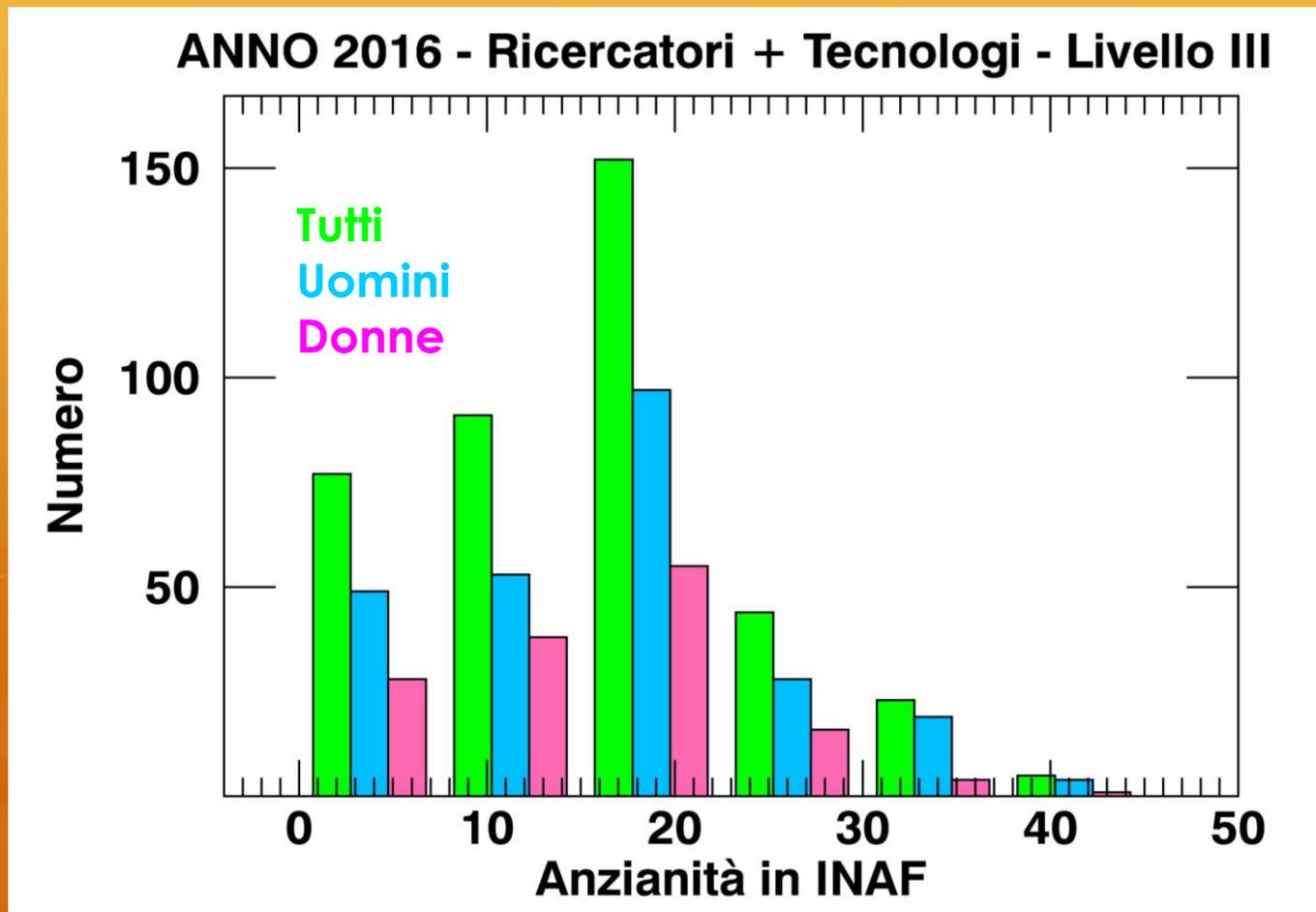
ANNO 2016 - Ricercatori + Tecnologi - Livello II





Ci son altre informazioni interessanti nascoste nelle statistiche ...

Distribuzione dell'anzianità nell'ente per i ricercatori di Livello III

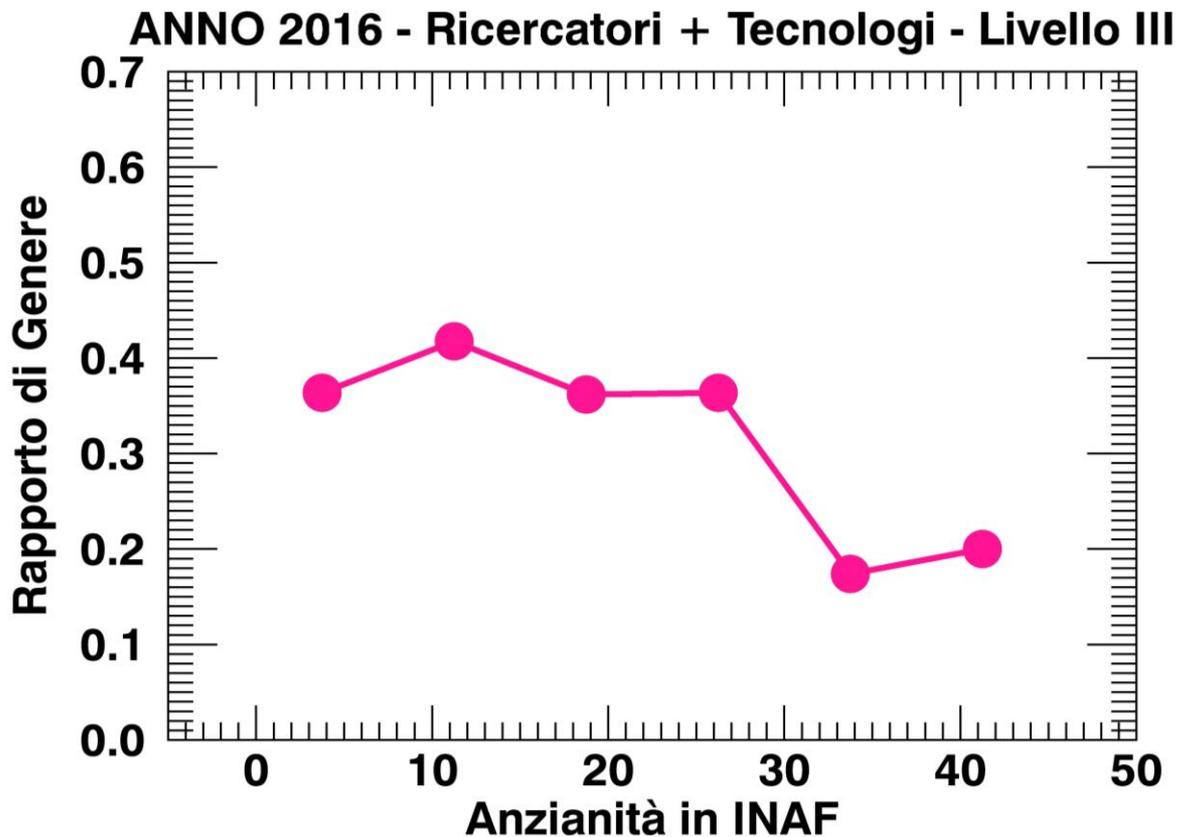




Ci son altre informazioni interessanti nascoste nelle statistiche ...

La percentuale di ricercatrici e' certo aumentata negli ultimi 20 anni ...

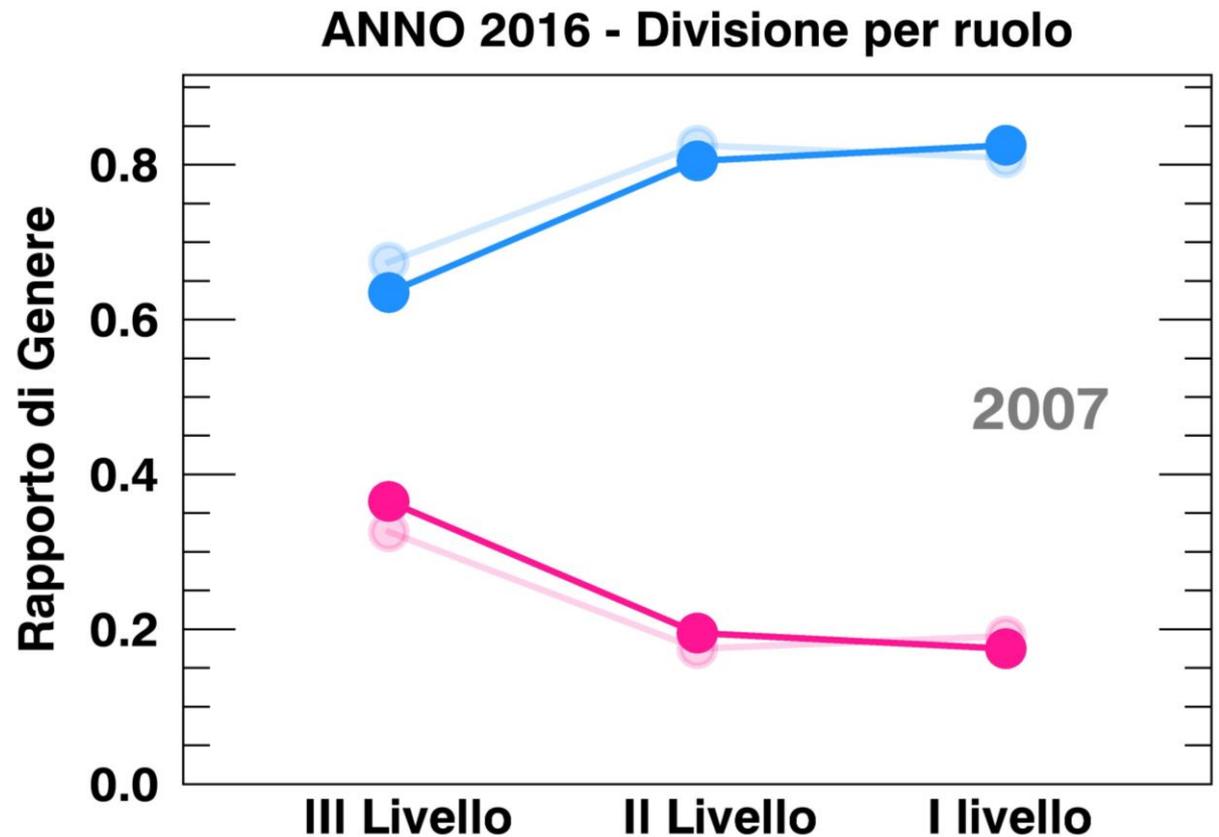
Occorre fare uno sforzo per migliorare la situazione!





Ci son altre informazioni interessanti nascoste nelle statistiche ...

I cambiamenti sono molto lenti ...





Non siamo tuttavia mal messi rispetto ad altre nazioni europee!

Considerando le 10 nazioni più produttive all'interno dell'International Astronomical Union (IAU) l'Italia è quella che vanta la più alta componente femminile.

Nazione	%donne
Italia	27%
Francia	24.6%
Spagna	20.6%
Cina	15.3%
Inghilterra	14.1%
Usa+Canada	13.5%
Olanda	13.1%
Svezia	12.6%
Germania	10%
Giappone	6.4%



*In Italia abbiamo avuto una donna
Astronoma con un role-model importante:*



Margherita Hack

per molti l'astronoma per antonomasia

INAF



CUG
COMITATO UNICO DI GARANZIA
ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA

E abbiamo anche una nota astronauta:



Samantha Cristoforetti



*Tra i 19 nuovi ricercatori assunti dall'INAF
allo scadere del 2016 ben 10 son donne!*





Grazie!



Valentina Tereshkova



Vera Rubin @ Vassar



Donne Calcolatrici @ Harvard



Maria Mitchell e studentesse



II CUG INAF:





CUG INAF

- ***Vigiliamo che tra le nomine della dirigenza vengano rispettati i rapporti di genere, v.***
 - ***consiglio di Amministrazione (0 donne su 5 posizioni)***
 - ***struttura tecnica direzione scientifica in INAF (1 donna su 9 posizioni)***
 - ***struttura tecnica di Presidenza (0 donne su 5 posizioni)***
- ***Lettera alla dirigenza su linguaggio di genere in INAF***
- ***Stesura codice Etico di Condotta contro il Mobbing & discriminazioni***
- ***....***