

DONNE E SCIENZA: QUANTO MANCA ALLA PARITÀ?

Viviana Casasola

Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)

Istituto di Radioastronomia – Bologna

Comitato Unico di Garanzia (CUG) – INAF

Festa dell'Unità di Bologna, 9 settembre 2021



Occupazione femminile

(8 marzo 2021)

Italia 48.5%

Media europea 64.5%

Donne e ricerca scientifica in Italia

Italia: 44% dei ricercatori sono donne

(Studio Elsevier, luglio 2021)

Donne e ricerca scientifica in Italia

Italia: 44% dei ricercatori sono donne

- **Media europea: 39%**
- **Portogallo/Spagna: 48%**
- **Francia: 39%**
- **Danimarca: 35%**
- **Olanda: 33%**
- **Germania: 32%**
- **Australia: 39%**
- ...
- ...
- ...
- **Giappone: 15%**

(Studio Elsevier, luglio 2021)

Verso l'uguaglianza retributiva

Italia: differenza salariale uomo-donna 7%

- **Media europea: 15%**
- ...
- ...
- **Danimarca: 20%**

(Studio Elsevier, luglio 2021)

Donne – Carriera scientifica

- **Italia – Candidati/e al Dottorato di Ricerca: 52% - donne**
- **Italia - Ruoli apicali in Istituti di Ricerca: 20% - donne**
- **Media EU - Ruoli apicali in Istituti di Ricerca: 23% - donne**

(Studio Elsevier, luglio 2021)

Focus sull'INAF

- **Personale INAF 2020: 1187**
- **Donne: 36%**
- **Personale di Ricerca INAF 2020: 67%**
- **Ricercatrici: 32%**

Ruoli apicali


	III Livello	II Livello	I Livello
% Ricercatrici	36%	21%	20%

Donne e Nobel: un divario importante

1° Nobel nel 1901

- Fisica: 2% donne (4/206)**
- Economia: 2% donne (2/86)**
- Chimica: 4% donne (7/160)**
- Medicina: 6% donne (12/207)**
- Letteratura: 13% donne (15/117)**
- Pace: 15% donne (16/105)**

Nobel per la Fisica 2020:

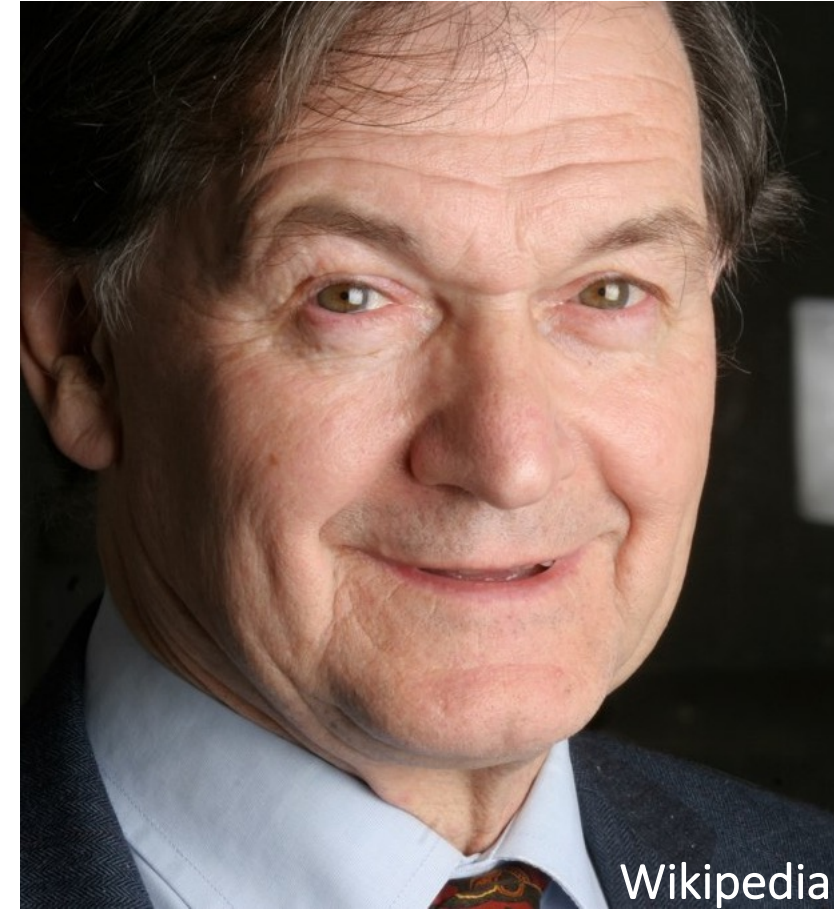
Reinhard Genzel



Andrea Ghez



Roger Penrose



Per i loro studi sui buchi neri al centro delle galassie

Nobel per la Chimica 2020:

Emmanuelle Charpentier



Jennifer Doudna



Per aver sviluppato un metodo di modifica del genoma

Marie Curie (1867 - 1934)

1903: Nobel per la Fisica in condivisione

1911: Nobel per la Chimica

**Per gli studi
sulla
radioattività**



**Per la scoperta
del radio e del
polonio**

Alessandra Buonanno

Medaglia Dirac

**Per le ricerche
teoriche alla
base della
rilevazione delle
onde
gravitazionali**



Ricercatrici all'INAF

Maria Cristina De Sanctis
INAF-IAPS Roma, CdA INAF



Tiziana Venturi
INAF-IRA Bologna, Direttrice



Grazia Umana
INAF-Catania, CdA INAF



Ricercatrici all'INAF

Silvia Leurini
INAF-Cagliari



Laura Pentericci
INAF-OAR Roma



Laura Magrini
INAF-Firenze



Ricercatrici all'INAF

Gabriella De Lucia
INAF-Trieste



Bianca Poggianti
INAF-Padova



Angela Iovino
INAF-Milano, CUG-INAF



ed altre ...

Vera Rubin (1928-2016)



Grazie per l'attenzione