

Gender Equality in Engineering through Communication and Commitment (GEECCO)

L'uguaglianza di genere è una priorità chiave dello Spazio europeo della ricerca, come indicato nell'impegno strategico per la parità di genere per il periodo 2016-2019. Le organizzazioni che svolgono attività di ricerca (RPO), inclusi istituti di istruzione superiore e organizzazioni di finanziamento della ricerca (ORP), sono invitati a intraprendere azioni per promuovere la parità di genere nella ricerca e innovazione implementando cambiamenti istituzionali relativo alla gestione delle risorse umane, ai finanziamenti, ai processi decisionali e di ricerca.



Donne in ingegneria

In Italia, Emma Strada fu la prima donna italiana a laurearsi in ingegneria civile nel 1908, e ai giorni nostri Samantha Cristoforetti, laurea in ingegneria aerospaziale, è la prima donna italiana in missione nello spazio. Tra le due, si contano decine e decine di laureate e studiose in area STEM (*Science, Technology, Engineering, Mathematics*)



Sarah Guppy (1770 – 1852) nel 1811 brevettò un sistema per costruire ponti sospesi per strade e ferrovie.

Verena Holmes (1889 – 1964) inventò sistemi per motori marini e locomotive, per motori diesel e a combustione interna, di cui ottenne il brevetto. Nel 1946 fondò una società di ingegneria (Holmes and Leather) dove impiegò solo donne.

Sarah Herta Marks Ayrton (1854 – 1923), studiosa e inventrice, nel 1899 ricevette un premio per il suo lavoro sull'arco elettrico dalla IEE (Institution of Electrical Engineer) e, nello stesso anno, fu la prima donna a diventare socia della IEE.



Horizon 2020
European Union Funding
for Research & Innovation

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement no. 741128

