



Iniziativa della Rete per la Parità, Toponomastica femminile e CUG Enea

Ragazze, in volo!

toponomasticafemminile@gmail.com
segreteria.reteperlaparita@gmail.com

+393337607808

Destinatari:

studentesse (e studenti) dell'ultimo anno di corso e docenti.

Attività:

Installazione a cura di **Toponomastica femminile** per una settimana in ciascuna sede (quindi massimo in 4 scuole di Roma), di parte della mostra fotografica itinerante "Donne e lavoro"

Mostra "Donne e lavoro" di: **TOPONOMASTICA FEMMINILE**

La **Rete per la Parità** metterà a disposizione per la proiezione a ciclo continuo un breve video del 30 marzo 2015 sul progetto di risparmio energetico degli aerei (selezionato tra i primi 3 tra migliaia presentati a livello mondiale), elaborato da una giovane ingegnera meccanica italiana a Londra con due colleghe, una spagnola e una olandese.

Le Associazioni proponenti, in collaborazione con il **CUG ENEA**, organizzeranno la presenza (in giorni e ore da concordare con le scuole), dell'ingegnera, di studentesse di **Sapienza Corse** e/o di componenti del CUG Enea e di rappresentanti delle associazioni proponenti.

Finalità:

stimolare a riflettere, tra passato, presente e futuro, sulla consistente presenza femminile nel settore scientifico e sulla possibilità di ulteriore crescita.

Il gap tra maschi e femmine per quanto riguarda le discipline tecnico-scientifiche in Italia è il più alto d'Europa: siamo fanalino di coda, dopo Grecia e Portogallo. La causa di questo divario risale già all'infanzia, quando nella scelta dei giochi si evidenziano gli stereotipi di genere; e continua a scuola, se le scelte della famiglia penalizzano la figlia femmina rispetto al maschio, e ancora nella scelta degli studi universitari, dove di solito le ragazze mostrano di prediligere discipline con sbocchi lavorativi che lascino più tempo libero alle attività di cura.

Molte ragazze si autocensurano nelle loro ambizioni scientifiche, proprio perché la prevenzione generalizzata scoraggia sul nascere molti talenti.

Bisogna inculcare autostima nelle ragazze e mostrare loro esempi di donne che, come e a volte anche più dei loro colleghi maschi, hanno apportato notevoli contributi agli sviluppi della scienza.

Probabilmente il nome più noto è quello di Marie Curie, che si è guadagnata due Premi Nobel in discipline diverse, fisica e chimica; anche Rita Levi Montalcini è una personalità famosa: per le sue scoperte è stata insignita nel 1986 del Premio Nobel per la Medicina. E l'astrofisica Margherita Hack, recentemente scomparsa, prima donna a dirigere un Osservatorio astronomico in Italia, ha dato un considerevole contributo alla classificazione spettrale di molte categorie di stelle. Di recente si sono aggiunte l'astronauta Samantha Cristoforetti e la scienziata Fabiola Giannotti, nominata direttrice del CERN.

Tante altre donne si sono cimentate in passato con successo negli studi scientifici, ma spesso venivano oscurate dai loro colleghi maschi.

Ada Byron fu una matematica del XIX secolo e diventò la prima programmatrice della storia. La biofisica Rosalind Franklin diede importanti contributi allo studio dei virus e alla scoperta della struttura del DNA. Jocelyn Bell, astrofisica irlandese scoprì il primo segnale radio proveniente da un pulsar. Lise Meitner, austriaca, fu particolarmente attiva nei campi della radioattività e della fisica nucleare. Fece parte del team che produsse il primo esempio di fissione nucleare, anche se il merito, col relativo Premio Nobel, fu preso dal chimico Otto Hahn.

E la lista è lunga: potrebbero essere proprio le/gli studenti ad avviare un percorso che possa dare visibilità a tante donne meritevoli, chimiche, fisiche, matematiche, biologhe, astronome, ingegnere, architette.

E' la memoria del passato che costruisce il futuro: per questo l'associazione Toponomastica femminile, una delle associate alla Rete per la Parità, ricostruisce storie di donne memorabili e mantiene vivo il loro ricordo per le nuove generazioni attraverso l'intitolazione di strade .



Rete per la Parità

Associazione di promozione sociale
per la Parità uomo-donna secondo la Costituzione Italiana
www.reteperlaparita.it - segreteria.reteperlaparita@gmail.com

