



Creatività femminile e metodologia scientifica

Il 9 febbraio 2024 a Roma nella prestigiosa Sala Marconi del Consiglio Nazionale delle Ricerche-CNR in occasione della *Settimana nazionale delle discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche* la Rete per la Parità ha organizzato il convegno ***Creatività femminile e metodologia scientifica***.

L'evento ha voluto evidenziare attraverso le esperienze personali di qualificate ed esperte personalità quanto sia importante l'attitudine femminile, creativa ed emozionale per l'avanzamento della ricerca scientifica e per l'utilizzo delle nuove tecnologie. Incoraggiare le più giovani a dedicarsi allo studio delle materie STEM le avvantaggia nella loro futura vita professionale e ha ricadute positive per tutte e tutti.

Con la presenza in sala anche e di studentesse e studenti del quinto anno del Liceo scientifico Farnesina di Roma, scienziate, docenti e dirigenti hanno portato le loro testimonianze di esperienze, difficoltà e successi per giungere a posizioni di rilievo nel mondo scientifico: a ricordare la grandezza delle donne, ma anche la loro cronica esclusione dalle carriere apicali nelle materie STEM.

Dopo l'introduzione di **Patrizia De Michelis**, Presidente della Rete per la Parità ci sono stati i saluti della Presidente del CNR **Maria Chiara Carrozza**, prima donna ad assumere tale incarico, che ha ringraziato per la scelta di svolgere il convegno all'interno del CNR e che si è detta impegnata a risolvere il problema della scarsa presenza di donne nelle cariche apicali dell'Ente

Nella 1^ sessione *Difficoltà e successi* moderata dalla Prof.ssa **Gabriella Anselmi**, docente di matematica e formatrice in Italia e all'estero, presidente ALEF e componente del Direttivo della Rete per la Parità sono intervenuti:

Amalia Ercoli Finzi, la prima donna a laurearsi in ingegneria aeronautica che ha raccontato il suo impegno nella progettazione della base spaziale e dell'entusiasmante avventura della Missione Rosetta, che portò con successo una trivella da lei progettata su una cometa distante 500 milioni di chilometri dalla Terra

Elisabetta Strickland, ~~oggi~~ Docente Onoraria di Algebra, Università di Roma Tor Vergata, che ha diffuso le Scienze Matematiche nel mondo studentesco con grande entusiasmo e convinzione ha affermato che la Matematica deve essere vista e presentata, soprattutto alle giovani donne, come un grande e divertente esercizio per la loro mente.

Marcella Diemoz, Dirigente di ricerca Istituto Nazionale di Fisica Nucleare INFN, Sezione di Roma presso La Sapienza, esperta in fisica delle particelle elementari e di apparecchiature complesse per la loro rilevazione e studio, in collaborazione col CERN di Ginevra (CH).

Anna Maria Giannini, Professoressa ordinaria Università di Roma La Sapienza, in rappresentanza della Rettrice Antonella Polimeni, esperta in psicologia e incaricata tra l'altro del difficile compito di sensibilizzare ed istruire le Forze di Polizia nell'affrontare crimini legati alla violenza di genere.

Enrico Costa, Dirigente di Ricerca associato Istituto nazionale di astrofisica – INAF, già responsabile di importanti progetti spaziali e padre dell'astronomia X in Italia

Rosalia Giustolisi, Docente Università La Sapienza e Direttrice Centro Maculopatie Pol. Umberto I di Roma, persona di grande esperienza in un campo fondamentale per il benessere quale è l'oculistica.

La 2^ sessione - *Strategie e Futuro* è stata moderata da **Paola De Michelis**, Prima Ricercatrice Ist. Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – INGV, si è sviluppata con le relazioni di

Gabriella Anselmi, già Docente materie STEM dal titolo - *Uno sguardo tra i banchi della scuola: la formazione delle giovani e il ruolo dei docenti*

Ornella Cappelli, Biologa, laureata in medicina e chirurgia, Presidente Consiglio Nazionale Donne Italiane – CNDI - *Creatività delle donne tra pregiudizi e stereotipi*

Anna Maria Giannini, intervenuta come Delegata_Pari Opportunità- *Il percorso verso la parità in Sapienza, Università di Roma*

Teresa Gualtieri, Architetta, Presidente della FICLU e del Comitato Scientifico della Rete per la Parità - *Creatività femminile e metodologia scientifica*

Ada Velati, ESG Specialist e Women Empowerment Community Leader –LUTECH spa - *Donne e carriere nel mondo tecnologico-digitale, oltre ogni stereotipo.*

Ha fatto poi seguito un dibattito moderato da **Stefano Orsini**, Primo ricercatore associato dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, 'Principal Investigator' del 'package' di strumenti 'SERENA' a bordo della missione ESA-JAXA 'BepiColombo' in viaggio verso il pianeta Mercurio.

Nel corso della mattina **Martina Cardillo**, astronoma, astrofisica delle alte energie, ha recitato brani e poesie in alcuni casi scritti da lei per l'occasione.

