

## International Day of Women and Girls in Science

Il 22 dicembre 2015, l'Assemblea Generale ONU, ha adottato la risoluzione A/RES/70/212 con la quale ha stabilito di proclamare l'11 febbraio di ogni anno come "Giornata Internazionale delle Donne e delle Ragazze nella Scienza". Ogni anno l'iniziativa si rinnova e viene celebrata dall'UNESCO e da UN Women, in collaborazione con le istituzioni della società civile e i partner con l'obiettivo di promuovere le materie STEM di donne e ragazze.

L'uguaglianza di genere è una priorità globale per l'UNESCO i cui obiettivi sono ben delineati nella Strategia a Medio Termine dell'UNESCO 2022- 2029 che prevede, tra l'altro, di sostenere le giovani ragazze, formarle e dare loro piena capacità di far ascoltare la loro voce e le loro idee.

La visione dell'UNESCO sostiene che l'umanità ha bisogno di più donne che lavorino nel campo delle scienze e della tecnologia. La diversità nella ricerca espande il pool di ricercatori di talento, portando nuove prospettive e creatività. Questa giornata ci ricorda che le donne e le ragazze svolgono un ruolo vitale nelle comunità scientifiche e tecnologiche e che la loro partecipazione deve essere rafforzata.

Inoltre affrontare alcune delle maggiori sfide dell'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile, dal miglioramento della salute alla lotta ai cambiamenti climatici, dipenderà anche dalla capacità di includere tutti i talenti.

L'ultimo Rapporto scientifico dell'UNESCO del 2021 dal titolo: "To be smart, the digital revolution will need to be inclusive: excerpt from the UNESCO science report" che l'Organizzazione pubblica ogni 5 anni, ha messo in evidenza le tendenze e gli sviluppi nella governance della scienza in tutto il mondo. Nonostante la carenza di competenze nei settori tecnologici che stanno guidando la Quarta Rivoluzione Industriale, le donne costituiscono ancora solo il 28% dei laureati in ingegneria e il 40% dei laureati in informatica. L'edizione del 2021 si è incentrata sugli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile al 2030 e sulla Quarta Rivoluzione Industriale.

### Cosa fa l'UNESCO per l'uguaglianza di genere?

- Sostiene l'organizzazione delle donne scienziate nei paesi in via di sviluppo (OWSD)
- Programma L'Oréal-UNESCO per le donne nella scienza
- Istruzione delle ragazze e delle donne nelle discipline STEM
- Parità di genere nell'acqua
- Definizione di standard globali per la scienza aperta
- Progetto SAGA
- #EDUCASTEM2030

**11**  
febbraio  
duemilaventiquattro

ore 9:00

## Conferenza internazionale INTERNATIONAL DAY OF WOMEN AND GIRLS IN SCIENCE

Aula Magna - Centro Congressi Federico II  
Via Partenope, 36 - NAPOLI

For Women  
in Science



For Women  
in Science

CON IL PATROCINIO



MEDIA PARTNER



CON IL SUPPORTO DI





ore 09:00 **Registrazione e Welcome Coffee**

*Moderata:* Carmen Larosella, Giornalista e scrittrice

ore 09:30 **Saluti Istituzionali:**

Rita Maria Antonietta Mastrullo, Prorettrice Università Federico II di Napoli  
Gaetano Manfredi, Sindaco della Città Metropolitana di Napoli  
Enrico Vicenti, Segretario Generale della Commissione Nazionale Italiana per l'UNESCO  
Maura Striano, Assessora all'Istruzione e alle Famiglie del Comune di Napoli  
Armida Filippelli, Assessora alla Formazione Professionale della Campania

ore 10:00 **Allocuzioni di apertura**

Annamaria Bernini, Ministro dell'Università e della Ricerca  
Stefania Giannini, ADG Education UNESCO

ore 10:30 *Proiezione del Video Tratto dalle Teche RAI*

*"Una Vita per la Scienza"*

ore 10:40 **Lectures:**

Fabiola Gianotti, Direttrice del CERN di Ginevra  
Giovanna Iannantuoni, Presidente della CRUI

ore 11:00 **I Sessione**

*"L'uguaglianza di Genere nella Strategia a Medio Termine dell'UNESCO 2022-2029 e le prospettive di azione nelle materie STEM nell'Università e nella Scuola: l'impegno della ReCUI"*

*Introduce e Presiede*

Annamaria Colao, Chair Holder Cattedra UNESCO in "Educazione alla salute ed allo sviluppo sostenibile" Università Federico II di Napoli

*Intervengono:*

Patrizio Bianchi, Portavoce della Rete delle Cattedre UNESCO Italiane (ReCUI)

*Lancio del Concorso per le Scuole Italiane "Una Vita per la Scienza" e del Premio Tesi di Laurea "Educazione alla Salute e alla Sostenibilità"*

Carla Guetti, Coordinatrice Nazionale Italiana UNESCO ASPnet  
Katherine Esposito, Professore Ordinario di Endocrinologia Università Luigi Vanvitelli della Campania  
Michèle R. Lavagna, Professore Ordinario in Meccanica del Volo, Politecnico di Milano  
Mariafelicia De Laurentis, Professore di Astronomia Università Federico II di Napoli

ore 12:00 **II Sessione**

*"La parità di genere nella scienza attraverso alcuni programmi emblematici UNESCO - ONU"*

*Introduce e Presiede*

Annateresa Rondinella, Coordinatrice Commissione ai Rapporti Istituzionali Rete delle Cattedre UNESCO Italiane (ReCUI)

*Intervengono:*

Lucia Votano, Presidente Premio "L'Oréal Italia UNESCO per le Donne e la Scienza"  
Tonya Blowers, Coordinatrice Programma OWSD dell'Accademia delle Scienze TWAS di Trieste  
Michela Miletto, Coordinatrice UNESCO World Water Assessment Programme (WWAP) Direttrice UNESCO Programme Office on Global Water Assessment  
Rosalia Santoleri, Componente del Consiglio Esecutivo della Commissione Oceanografica Intergovernativa dell'UNESCO  
Simonetta di Pippo, Astrofisica, già Direttrice dell'Ufficio delle Nazioni Unite per gli Affari dello Spazio Extraatmosferico (UNOOSA)

ore 13:30 **Light lunch**

ore 14:30 **III Sessione**

*"Tavola Rotonda speciale giovani: dialogo con Gloria Bonder Coordinatrice della Rete Globale delle Cattedre UNESCO sul Genere" (sessione in lingua inglese)*

*Intervengono:*

Valentina Mini, UNESCO Chair "Growth, Education and Equality" Università di Ferrara  
Diana Shendrikova, UNESCO Chair "Energy for Sustainable Development", Politecnico di Milano  
Gianluca Buoncore, Presidente Associazione Italiana Giovani per l'UNESCO  
Giovanna Muscogiuri, UNESCO Chair "Health Education and Sustainable Development" Università Federico II di Napoli  
Gaia Proietti, UNESCO Chair "Water Resources Management and Culture" Università per Stranieri di Perugia  
Marianna Napolitano, UNESCO Chair "Religious Pluralism and Peace" Università La Sapienza di Roma

ore 15:30 **Considerazioni conclusive**

Annamaria Colao, Chair Holder Cattedra UNESCO in "Educazione alla salute ed allo sviluppo sostenibile" Università Federico II di Napoli  
\*Vincenzo De Luca, Presidente della Regione Campania

\*in attesa di conferma