

Con il supporto di:



DONNE E SCIENZA

“Donne e Scienza: venti anni fa, tra venti anni”

Convegno annuale



15-17 novembre 2023



CNR - Area della Ricerca - Centro Congressi
Sala 215
via Gobetti 101, Bologna



Per info e registrazioni: <https://www.donnescienza.it/convegno-venti-anni>

Con il patrocinio di:





Concept:

La ricorrenza dei venti anni dell'Associazione ci porta a riflettere sui mutamenti intervenuti nel recente passato e sulle possibili piste che riserverà il futuro alle Donne nella Scienza. Si analizzeranno aspetti e cambiamenti nel tempo, partendo dai dati e dal contorno storico, sociale e culturale. Le socie fondatrici rifletteranno sul ruolo e le occasioni di Donne e Scienza: perché è nata l'Associazione, quali sono state le principali tappe, per cosa ci si è battute, quali traguardi sono stati raggiunti e così via. In un'analisi del possibile futuro ci si chiede cosa ci aspettiamo dai prossimi anni, per quale futuro stiamo lavorando e costruendo oggi. In particolare, si prenderanno in considerazione alcune ipotizzabili evoluzioni, partendo dalla situazione passata ed attuale, delle possibili sfide del futuro. Le sessioni in cui è organizzato il convegno sono:

1. Donne e scienza: l'associazione e il contesto europeo
2. Educazione e formazione tecnico-scientifica
3. Fix the knowledge - Innovazione di genere
4. Ambiente e genere: ieri, oggi e domani
5. Genere e comunicazione della scienza
6. Potere e donne
7. Donne e scienza 2043: progettiamo insieme il nostro futuro

14:30 **Registrazione e caffè**

14.40 - 15:15 **Interventi di benvenuto**

VITTORIO MORANDI, Presidente CNR Area Territoriale di Ricerca di Bologna

SIMONA LEMBI, Componente del Gabinetto del Sindaco metropolitano, Città metropolitana di Bologna, responsabile del Piano per l'Uguaglianza

SVEVA AVVEDUTO, Presidente Donne e Scienza e CNR IRPPS

15:15 - 18:00 **I sessione. *Donne e scienza: l'associazione e il contesto europeo***

Modera, SVEVA AVVEDUTO

15.15 **I Keynote.** ANNE PÉPIN, Senior Policy Officer, Unit Democracy & European Values-Gender Sector, Directorate General for Research and Innovation, European Commission

15.35 **II Keynote.** SVEVA AVVEDUTO, Presidente Donne e Scienza e CNR IRPPS
Donne e Scienza: 10 punti da considerare tra Italia ed Europa

15:50 **III Keynote.** SERENELLA MOLENDINI, Consigliera Nazionale di Parità supplente e Presidente Associazione CREIS
Donne Scienza e Ricerca tra discriminazioni e nuove sfide

16.10 **Domande dal pubblico**

17:15 - 18:00 **Intervento delle tre presidenti**

Modera, MIRELLA ORSI

FLAVIA ZUCCO, CRISTINA MANGIA, SVEVA AVVEDUTO

Cronistoria dell'Associazione Donne e Scienza, a cura di:

FLAVIA ZUCCO e MARIELLA PACELLO

Una storia per immagini. Video a cura di: ALESSANDRA ABRUZZO e CRISTINA MANGIA

Ruolo e storia di Donne e Scienza nell'EPWS, LUCIA MARTINELLI, GIULIANA RUBBIA, FLAVIA ZUCCO, MARIA LAURA SCARINO, SILVANA BADALONI

Storia dell'Associazione: Ricordi di Anita Calcatelli (BICE FUBINI), *Francesca Molfino* (ELENA GAGLIASSO, Sapienza Università di Roma), *Pietro Greco* (MIRELLA ORSI) e la loro attività con Donne e Scienza

20:00 **Cena sociale** (costi a carico delle/dei partecipanti)

8:30 – 9:30

II sessione. *Ambiente e genere: ieri, oggi e domani*

a cura di: CRISTINA MANGIA, MARIANGELA RAVAIOLI, GIULIANA RUBBIA, SABRINA PRESTO

Tavola rotonda “Crisi ambientali. Tra riflessioni femministe ed azioni per il cambiamento”

Modera: SABRINA PRESTO

ELENA GAGLIASSO, Sapienza Università di Roma.

CRISTINA MANGIA, CNR ISAC

FRANCESCA DE GIORGIO, CNR ISMN - Officina ORA

ELISA ZANONI, CNR ISMAR

9:30 – 10:00

Relazioni a invito:

Modera: CRISTINA MANGIA

MARIANGELA RAVAIOLI, CNR ISMAR. *Le donne nella scienza della terra e dell'ambiente*

GIULIANA RUBBIA, INGV. *Genere e rischi naturali*

SABRINA PRESTO, CNR ICMATE. *La complessità dello sviluppo sostenibile: la visione di Donella Meadows*

10:00 – 11:00

Interventi di:

DANIELA SPERA, Giornalista ambientale

Conoscenza e divulgazione delle tematiche ambientali: il ruolo delle donne dal disastro di Seveso al caso Taranto

SILVANA GALASSI, Università degli Studi Milano

Le crisi climatiche fanno più male alle donne

ANITA DI CHIARA, INGV

Iniziative EDI nella European Geosciences Union

FRANCESCA CALONI, Università degli Studi di Milano

3Replacement: metodologie innovative, tossicologia e gender approach

11:00 – 11:15

Coffee break e Sessione Poster

11:15 – 13:00

III sessione. *Fix the knowledge - Innovazione di genere*

a cura di SILVANA BADALONI

Tavola rotonda su “*Questioni di genere e Intelligenza Artificiale*”:

Modera: GIULIANA RUBBIA

CHIARA XAUSA, Università di Bologna

Saperi di genere, stereotipi, e cultura della parità

SILVANA BADALONI, Università di Padova

Bias di genere in AI

ROBERTA CALEGARI, Università di Bologna

Ricerche per sviluppare una unbiased AI

ANTONIO RODÀ, Università di Padova

Limiti e rischi delle applicazioni AI ed etica dell'AI.

Domande dal pubblico

13:00 – 13:30

Interventi

Modera: SILVANA BADALONI

G. BORDOGNA, GIULIANA RUBBIA, INGV - *Un'indagine sui pregiudizi di genere nelle risposte di ChatGPT*

GIANNA AVELLIS, Italian Research Staff Association (ItalianRSA)

AI for Gender Inclusive Science

M. LUIGIA PALLOTTA, Università del Molise, *Il nuovo paradigma della medicina personalizzata e di precisione per una più ampia misura di prevenzione atta a migliorare la salute delle donne: prevenzione delle malattie versus cura.*

13:30

Pausa pranzo

14:15 – 14:45 **IV sessione. Educazione e formazione tecnico scientifica**

a cura di MILA D'ANGELANTONIO, MARIANGELA RAVAIOLI, PATRIZIA COLELLA, PAOLA GOVONI

Tavola rotonda “*Scienza e innovazione nell'educazione, nella scuola e nell'accademia: criticità presenti e future*”

Moderata: PAOLA GOVONI, Università di Bologna

PATRIZIA COLELLA, ITES A. Olivetti, Lecce

OLIVIA LEVRINI, Università di Bologna

MARGHERITA VENTURI, Alma Mater, Università di Bologna

14:55 – 15:00 **Domande dal pubblico**

15:00 – 16:00 **Interventi**

Moderano: MILA D'ANGELANTONIO, MARIANGELA RAVAIOLI

GIORGIA BASSI, STEFANIA FABBRI, ANNA VACCARELLI, CNR IIT

ANGELA FRANCESCHI, Università di Firenze

La questione di genere: un'indagine nell'ambito della cybersecurity

BENCIVENGA, R.; LEONE, C.; SIRI, A.; TARAMASSO A.C., Università di Genova

Project Gender Action Plan e Syllabus inclusivo: azioni pilota per attuare la dimensione di genere in accademia

MARIANGELA RAVAIOLI, CNR ISMAR, MILA D'ANGELANTONIO, CNR ISOF et al.

*Educazione e comunicazione alla cultura per le Pari Opportunità di Genere "Rete ECCO!"
Racconto dell'incontro tra scienziate e istituti tecnici*

SARA SESTI, Università delle Donne - Milano

Scienziate nel tempo. Donne che hanno sfidato pregiudizi millenari

Domande dal pubblico

16:00 – 16:10 **Coffee break e Sessione Poster**

16:10 – 16:30

CARLA ANTONIOLI - Presidente Associazione Scienza under 18 Pescara per l'Abruzzo in collaborazione con Antonella Testa (UniMI)

Comunicazione pubblica della scienza per favorire inclusività e partecipazione al dialogo tra scienza e società...partendo dai banchi di scuola

GIULIA FABRIANI, Docente scuola secondaria di secondo grado, comunicatrice scientifica e collaboratrice per la rivista “Le Scienze”

Laureati in fisica e questione di genere: occhio alle disparità

MICAELA LIBERTI et al., Sapienza, Università di Roma

La formazione del nuovo Chapter Women in RadioScience nell'ambito della Commissione Italiana URS

VERONICA POGGI, SONIA ERCOLINI, Unitre Barga, Lucca

Le donne di Unitre Barga e la scienza

MATTEO ZACCHERINI, Liceo artistico “F. Arcangeli” di Bologna

Come realizzare in contesto scolastico un'educazione di genere?

Le esperienze dei ragazzi al Liceo Artistico di Bologna

16:30 – 18:30 **V sessione. Genere e comunicazione della scienza**

a cura di: LUCIA MARTINELLI e MIRELLA ORSI

Moderata: SVEVA AVVEDUTO

Relazioni a invito:

16:30 – 16:50 LUCIA MARINELLI, Ricercatrice Senior MUSE – Museo delle Scienze; componente del direttivo Associazione Donne e Scienza; Presidente de The European Platform of Women Scientists – EPWS

Pratiche avanzate nei musei per co-creare un nuovo panorama culturale co-inclusivo

16:50 – 17:10 IVAN MANZO, Science Writer e divulgatore scientifico ambientale redazione ASviS; referente del Gruppo di Lavoro sui Goal 6, 14, e 15 dell'Agenda 2030 di di ASviS

Giornalismo e comunicazione scientifica della Crisi Climatica

17:10 – 17:30 MIRELLA ORSI, Science Writer, divulgatrice scientifica e vicepresidente Associazione Donne e Scienza; coordinatrice di Between Science & Society (IIF); alternate nel direttivo de The European Platform of Women Scientists (EPWS)

Prime. Storytelling e giornalismo scientifico per un racconto innovativo e coinvolgente delle scienziate nella storia

17:30 – 18:30 **Interventi**

Moderata: LUCIA MARTINELLI

MOJGAN AZADEGAN, Responsabile del Centro di Coordinamento della Salute e Medicina di Genere della Regione Toscana

L'importanza della comunicazione capillare nell'ambito della salute e medicina di genere

ROSANGELA BARCARO, CNR Centro Interdipartimentale per l'Etica e l'Integrità nella Ricerca (CID Ethics) e SIMONA ARACRI, MASSIMO CACCIA, CNR INM

Robotica marina: verso inclusività e parità di genere

GIADA D'ALTRI, Associazione di Promozione Sociale She Is a Scientist, Università di Bologna e NICOLE TICCHI, Presidente di She is a scientist

Don't get lost in (women) representation | Strumenti per una narrazione della scienza più equa

18:15 **Domande dal pubblico**

Sessione Poster

CARLA ANTONIOLI, Presidente di Scienza under 18 Pescara per l'Abruzzo

"Fare rete" per comunicare e partecipare la scienza per una formazione di qualità imparziale e inclusiva

JASMINE LANZA, Sapienza, Università di Roma, NUNZIATO SORRENTINO, Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia di Genova e ALESSIA TERZANO, Università di Pavia

Analisi della disuguaglianza di genere nelle università italiane nell'area STEM

18:30 – 19:45 **Assemblea di Donne e Scienza**

9:00 - 13:00 VI sessione. *Potere e donne*

Tavola rotonda "Donne nella scienza: le bussole dei femminismi nei labirinti del potere"
a cura di: CRISTINA MANGIA, SABRINA PRESTO, ALESSANDRA LANOTTE, FRANCA ALBERTINI

Modera: FRANCA ALBERTINI, CNR IMEM

Partecipano:

ILENIA PICARDI, Università di Napoli Federico II

NICOLO' MARCHESINI, CNR IRPPS

MARILU' CHIOFALO, Università di Pisa

LUCIA MARTINELLI

Gioco/attività. *Capire dove stiamo per metterci negli altrui panni: il "gioco" della ruota dei privilegi*

10:30 - 11:00 Coffee break e sessione poster

11:00 - 11:15 Modera: MARIANGELA RAVAIOLI

MARIA LUGIA PACIELLO, Associazione Donne e Scienza

La valutazione dell'attività di ricerca e le sue metodologie; sfide e considerazioni più importanti

Poster di ANTONELLA NAPPI, Università di Milano

Educare a ridurre le pretese di onnipotenza e disincarnazione

11:15 - 13:00 VII sessione. *Donne e scienza 2043: progettiamo insieme il nostro futuro*

MIRELLA ORSI

"Laboratorio 3H: attività partecipativa con metodo dei Tre Orizzonti sui futuri possibili di Donne e Scienza"

SVEVA AVVEDUTO *dibattito con tutte/i partecipanti*

Keynote. MARIAGRAZIA SQUICCIARINI, UNESCO Director a.i. Chief, Executive Office Social and Human Sciences Sector

Comitato scientifico

Sveva Avveduto (IRPPS-CNR, DS), Silvana Badaloni (Università di Padova, DS), Cristina Mangia (ISAC-CNR, DS), Lucia Martinelli (MUSE - Museo delle Scienze di Trento, DS e EPWS), Mirella Orsi (IIF-BSS, DS), Sabrina Presto (ICMATE-CNR, DS), Mariangela Ravaioli (ISMAR-CNR, DS), Giuliana Rubbia (INGV, DS)

Comitato organizzativo

Mariangela Ravaioli ISMAR-CNR, DS), Mila D'Angelantonio (ISOF-CNR, DS), Franca Albertini (IMEM-CNR, DS), Sveva Avveduto (IRPPS-CNR), Cristiana Crescimbene (IRPPS-CNR), Alessandra Lanotte (NANOTEC-CNR), Lucia Martinelli (MUSE - Museo delle Scienze di Trento, DS e EPWS), Wanda Toffoletti (IRPPS-CNR), Barbara Gualandi (Area di Ricerca del CNR- Bologna), Simona Tubertini (Area di Ricerca del CNR - Bologna), Stefano Carluccio (ISMAR-CNR).



Info Location: Centro Congressi - CNR - Area della Ricerca - Sala 215 Convegno Donne e Scienza.

La Sala 214 sarà riservata alla sessione educazione per un gruppo di studenti.

Ballatoio: punto segreteria e informazione, poster, coffe break e pasto.

Per tutte le informazioni logistiche: <https://area-new.bo.cnr.it/il-centro-congressi-di-area/>