



CONVEGNO ANNUALE DONNE E SCIENZA
**I VALORI DELLA SCIENZA
TRA ETICA, IMMAGINARI E CARRIERE**

9-11 dicembre 2024 - Genova
Biblioteca Universitaria
Via Balbi 40



Con il supporto di:



UniGe | DIFI

Con il patrocinio di:



Scienza e tecnologia intendono migliorare le vite umane e risolvere cruciali problemi globali. Tuttavia la loro governance può invece generare ingiustizie sociali, crisi ambientali e conflitti su scala mondiale. Inoltre, studi sull'innovazione di genere dimostrano come la tecnologia possa amplificare posizioni sessiste e discriminatorie quando stereotipi di tipo sociale, di genere ed etnico vi vengono trasmessi – consapevolmente e non- già dalle fasi di progettazione. I valori e l'etica sono per questo fondamentali nella ricerca scientifica per garantire integrità e credibilità. In questo Convegno, l'Associazione Donne e Scienza intende riflettere sui valori che guidano la scienza in ottica di genere: Qual è l'immaginario dominante che ruota intorno alla scienza? In quanto parte della comunità scientifica ci riconosciamo in questa visione? Possiamo accettare un percorso di carriera segnato da precariato, forte competizione e incoraggiamento a una produzione scientifica che preferisce la quantità alla qualità, nonché difficoltà a conciliare i tempi di vita e lavoro? Perché le ragazze non scelgono alcuni ambiti scientifici? Come ci poniamo a livello individuale e quale parte di una comunità scientifica, di fronte alle catastrofi umanitarie, tra cui la guerra?

Il Convegno offre l'opportunità di partecipare a uno stimolante momento di confronto tra generazioni, università, mondo della scuola e centri di ricerca, partendo dall'eredità di riflessioni femministe

COMITATO SCIENTIFICO

Franca Albertini (IMEM-CNR, DS), Sveva Avveduto (IRPPS-CNR, DS), Silvana Badaloni (Università di Padova, DS), Michela Iebole (SPIN-CNR), Alessandra Lanotte (Nanotec-CNR-DS), Cristina Mangia (ISAC-CNR, DS), Lucia Martinelli (DS, EPWS president e EU W20 delegate), Mirella Orsi (IIF-BSS, DS), Sabrina Presto (ICMATE e Gender Equality Team-CNR, DS), Giulia Rossi (DIFI-UNIGE), Giuliana Rubbia (INGV, DS)

COMITATO ORGANIZZATIVO

Sveva Avveduto (IRPPS-CNR, DS), Rita Bencivenga (DICCA-UNIGE), Cristiana Crescimbene (IRPPS-CNR), Alessandra Lanotte (Nanotec-CNR-DS), Lucia Martinelli (DS, EPWS president e EU W20 delegate), Sabrina Presto (ICMATE e Gender Equality Team-CNR, DS), Marina Putti (DIFI-UNIGE), Giulia Rossi (DIFI-UNIGE), Angela Celeste Taramasso (DICCA-UNIGE)

9 dicembre

14:00

14:30

SALUTI

Luisa Stagi

Presidente del CPO dell'Università di Genova

Marina Putti

Dipartimento di Fisica, Università di Genova

Sveva Avveduto

Presidente Associazione Donne e Scienza

APERTURA

SCIENZA TRA GUERRA E PACE.

I valori della comunità scientifica declinati sul tema di attualità con particolare attenzione alle questioni di genere

Modera Sveva Avveduto

Presidente DeS e IRPPS-CNR

Intervengono

I Keynote - Giacomo Destro

Senior Science Communication Officer/Science writer

Guerra alla guerra. Come la comunità scientifica può rispondere ai conflitti, tra cooperazione e sanzioni

II Keynote - Francesco Forti

DIFI-UNIFI e segretario USPID

Il ruolo degli scienziati per la riduzione del rischio nucleare a settant'anni dal manifesto di Russell-Einstein

III Keynote - Alice Saltini

Policy Fellow presso l'European Leadership Network (ELN) e Esperta Non-Residente di Intelligenza Artificiale (AI) presso il James Martin Center for Nonproliferation Studies (CNS)

L'intelligenza artificiale nel sistema di comando, controllo e comunicazione nucleare

PILLOLE DI SCIENZA, DONNE E PACE

Brevi interventi sul tema

Lucia Martinelli

DeS, Presidente di EPWS

I musei contribuiscono a creare una cultura a sostegno dei valori che le guerre calpestanto

Sveva Avveduto

Presidente DeS e IRPPS-CNR

Donne, scienza e pace

Cristina Mangia¹ e Sabrina Presto²

¹ ISAC - CNR e DeS

² ICMATE - CNR e DeS

Le scienziate per la pace: un posizionamento visionario

14:30

16:20

16:20-16:40 Coffee break

16:40

18:20

IL TEMPO E I TEMPI DELLA RICERCA E DELLA VITA PRIVATA

Modera Alessandra Lanotte
NANOTEC – CNR e DeS

Intervengono

I Keynote - Maura Gancitano

Scrittrice e opinionista

Oltre la tirannia dell'urgenza: per una nuova cultura del tempo

Il Keynote - Monica Gori e Alberto Parmiggiani

Istituto Italiano di Tecnologia (IIT)

Equilibrio nella gestione della carriera e della famiglia quando le esperienze si intrecciano

Franca Albertini¹, Giuliana Rubbia² e Sabrina Presto³

¹ *IMEM – CNR e DeS*

² *Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia INGV e DeS*

³ *ICMATE – CNR e DeS*

I tempi della ricerca

Mariangela Ravaioli

ISMAR – CNR e DeS

I percorsi scientifici, le scelte, la progettualità, le scommesse, tra scienza, responsabilità, ed equilibri nella vita privata

20:00 Cena sociale

(a carico delle/dei partecipanti) presso il ristorante Montallegro raggiungibile con la Funicolare Zecca-Righi che parte da Largo Zecca

10 dicembre

9:00

10:30

**IMMAGINARIO SCIENTIFICO E STEM: COSA ATTRAIE
E COSA RESPINGE CHI SI AVVICINA ALLA SCIENZA?**

Contributi in risposta alla call

Modera Mirella Orsi

IIF e DeS

Carla Antonioli¹, Antonella Testa²

¹ Presidente Associazione Scienza under 18 Pescara per l'Abruzzo e DeS

² Direttrice Museo Orto Botanico di Brera ed Erbario, Università degli Studi di Milano

Arte e scienza: scatti di scienza per avvicinare al mondo della scienza e della ricerca in una visione multidisciplinare

Simona Aracri

INM-CNR

Inclusività nell'Era della Robotica Emergente

Federica Cagnoli

Università degli Studi di Genova - Dipartimento di Scienze Politiche e Internazionali

Perché scegliere le STEM? Differenze tra giovani ricercatori e ricercatrici

Elisabetta Delponte¹, Sara Battilotti², Sabrina Scarpati³, Mara Marzocchi⁴

¹ Digital Communication Strategist - ARPAL

² Co-Founder Bandstand Software

³ Sales & Business Development Manager SynDiag

⁴ Codemotion Co-Founder

Il Manifesto Italiano per l'Uguaglianza delle Donne nella Tecnologia:
Un Coordinamento Sociale di Singole Voci

Mariangela Ravaioli^{1,2}, Mila D'Angelantonio^{1,3}, Emanuela Bianchi¹, Luca Giorgio Bellucci², Teresa Cuciniello⁴, Domenico Giordano⁴, Annarita Bernabini⁴, Lucia Lo Iacono⁴

¹ Associazione Donne e Scienza

² ISMAR-CNR

³ ISOF-CNR

⁴ I.C. 6 di Imola

Tre anni con bambine e bambini della primaria IC6 di Imola:
l'educazione STEM presentata in modo informale ma scientificamente rigoroso

**Diego Colombara^a, Davide Peddis^a, Sawssen Slimani^a,
Alexander Omelyanchik^a, Andrea Messina^a, Rita Bencivenga^a,
Marco Piccinni^a, Christian Rossi^a, Phillip Dale^b, Maria De
Lourdes Gonzales Juarez^b, Louis Krieger^b, Sancho Moro^b**

^a Università degli Studi di Genova

^b University of Luxembourg

Comunicare ricerca e innovazione dialogando: esperienza del progetto
EIC REMAP al Festival della Scienza di Genova 2023

10:30-11:00 Coffee break

11:00

11:45

Contributi in risposta alla call

Modera Cristina Mangia
ISAC-CNR e DeS

Francesca Caloni

Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali (ESP), Milano

Next Generation Scientists (NGS): tossicologia, genere e Nuovi Approcci Metodologici (NAMs)

Alessia Gruzza¹, Valentina Ruberto²

¹ *Dirigente Scolastica I.I.S.S. Carlo Emilio Gadda di Fornovo di Taro e Langhirano (PR)*

² *Ufficio Studi Unione Parmense degli Industriali*

La parola alle ragazze

Mirella Orsi¹, Maria Rosaria Masullo², Carmen Troiano³

¹ *IIF, DeS*

² *INFN-Napoli*

³ *C L. Denza-C. Mare 4; "Scientia-Abbi il coraggio di conoscere"*

Donne nella scienza: guardare verso la diversità: un progetto innovativo per avvicinare le nuove generazioni alle STEM

11:45

12:45

RICERCA E VALUTAZIONE, CARRIERE E PRECARIATO

Contributi in risposta alla call

Modera Giulia Rossi

DIFI - UNIGE

**Pietro Bonfanti, Alessandro Carosi, Sandro De Vita,
Alessandro Ippolito, Chiara Montagna, Antonio
Piersanti, Giuliana Rubbia**

Gruppo di Lavoro CoARA-INGV

Prospettive di genere nella valutazione della ricerca: l'esperienza CoARA in INGV

Enrica Nestola

IRET-CNR, URT UniSalento

Genitorialità e carriera: non si può avere tutto?

Norma Felli

Sapienza Università di Roma

Differenza, esperienza, verità. Un percorso nella critica femminista della scienza

Nastassja Cipriani¹, Edwige Pezzulli², Marta Tuninetti³

¹ *Università dei Paesi Baschi, co-fondatrice dell'Associazione WeSTEAM*

² *Istituto Nazionale di Astrofisica, co-fondatrice dell'Associazione WeSTEAM*

³ *Politecnico di Torino, co-fondatrice dell'Associazione WeSTEAM*

La scienza è per ricchi? La dimensione di classe nello studio delle asimmetrie di genere nelle STEM

12:45 -14:00 Lunch

14:00

15:00

**IMMAGINARIO SCIENTIFICO E STEM: COSA ATTRAIE
E COSA RESPINGE CHI SI AVVICINA ALLA SCIENZA?**

Contributi in risposta alla call

Modera Lucia Martinelli
DeS, Presidente di EPWS

Intervengono

Virginia Benzi
Divulgatrice scientifica
Intervista

Patrizia Colella
Dirigente Ites Olivetti Lecce
Le ragazze nelle STEM: autorizziamole a osare

15:00- 15:30 Coffee break

15:30

17:00

RICERCA E VALUTAZIONE, CARRIERE E PRECARIATO

Modera Giuliana Rubbia
INGV e DeS

Intervengono

I Keynote Silvia Penati
Università di Milano-Bicocca
Verso una valutazione inclusiva della ricerca: le attività TIER CoARA

II Keynote Chiara Amadori
Università di Plymouth e Società Geologica Italiana
Equilibri intermittenti e stasi nell'evoluzione di una ricercatrice
(precara)

III Keynote Cristina Solera
*Università di Torino e Centro Interdisciplinare di Ricerche e Studi delle
Donne e di Genere - CIRSDe*
Percorsi di (r)esistenza tra passione, precariato ed "eccellenza": dati e
riflessioni dal progetto MINDtheGEPs

17:15

20:00

ASSEMBLEA DELL'ASSOCIAZIONE

Aula Tarello, via Balbi 5

11 dicembre

9:00

10:30

"RICERCA E VALUTAZIONE, CARRIERE E PRECARIATO" E "IL TEMPO E I TEMPI DELLA RICERCA E DELLA VITA PRIVATA"

Contributi in risposta alla call

Modera Sabrina Presto

ICMATE-CNR e DeS

Sabina Pellizzoni¹, Maria Rosaria Masullo²

¹ INFN Roma

² INFN Napoli

Verso una nuova narrazione di genere nell'INFN: sponsorship, mentoring e leadership inclusiva

Ugo Moschini

Istituto Italiano di Tecnologia

Valutazione della ricerca e uguaglianza di genere: il caso dell'Istituto Italiano di Tecnologia

Roberta Caragnano

Università LUMSA Roma

Intelligenza artificiale e algoritmi "neutri" per la valutazione della ricerca scientifica e le progressioni di carriera

Monica Zoppè

Istituto di Biofisica - CNR

Cosa? Dove? Chi?

Alexandra Borissova

Public Communication of Science and Technology Network (PCST) &

SWIM Science Writers in Italy board member, Alumna German

Chancellor Fellowship

Rendere accessibile il trasporto pubblico a Genova: l'approccio di una ricercatrice

Cinzia Boschiero

ECPARTNERS -FAST –federazione delle associazioni scientifiche e tecniche

Donne, scienza e PHEIC

10:30- 11:00 Coffee break

11:00

12:30

GENERE ED ETICA DELL'AI

Modera e introduce Silvana Badaloni

Dip. Ingegneria dell'Informazione, Padova e DeS

Keynote Tiziana Catarci

Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e

*Gestionale "A.Ruberti", Sapienza Università di Roma, Presidente SIPEIA
(Società Italiana per l'Etica dell'Intelligenza Artificiale)*

L'IA non è roba per donne?

DOMANDE DAL PUBBLICO

CONCLUSIONI E SALUTI

12:30

13:00