



DONNE SCIENZA E INNOVAZIONE

Per una Sardegna competitiva

**PULA, 24 FEBBRAIO 2023
ORE 9:00**

**Parco scientifico e tecnologico
della Sardegna - edificio 2
SALA AUDITORIUM**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI



uniss
UNIVERSITÀ DELLA SARDEGNA





DONNE SCIENZA E INNOVAZIONE

La Scienza e il Gender Equality sono due elementi cardine degli obiettivi di sviluppo concordati a livello internazionale all'interno dell'Agenda2030 per la sostenibilità; nonostante ciò, in Europa e nel mondo sussiste un considerevole divario di genere per quanto concerne le discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche, le cosiddette materie STEM.

La promozione delle donne nella scienza e nell'innovazione è una sfida importante per la nostra Isola, un volano di crescita per una Sardegna competitiva e pronta per le sfide future, dove il contributo delle donne nella ricerca e nell'innovazione tecnologica è essenziale.

Nel mondo ogni 10 persone che si laureano in materie STEM 4 appartengono al genere femminile. Partendo da questo dato si afferma la presenza di un vero e proprio "gender gap", sia di istruzione che conseguentemente di accesso al mondo del lavoro.

La Commissione Regionale per le Pari Opportunità insieme a Sardegna Ricerche (Agenzia regionale per la ricerca e lo sviluppo tecnologico della Sardegna) e in collaborazione con il CRS4 (Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna) e le due Università degli Studi di Cagliari e Sassari, si

incontreranno nel Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna per una Giornata in cui verranno delineate le grandi energie espresse dalla ricerca nella nostra regione, promosse le materie STEM come percorso di studio e ricerca per le ragazze e per far conoscere alcune delle nostre eccellenze nella ricerca e nello sviluppo tecnologico.

L'iniziativa si articolerà in due momenti della stessa giornata: uno di conoscenza e approfondimento, seguito da un tavolo tecnico di discussione dedicato agli strumenti e alle prospettive per il futuro.

Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna (Pula, Cagliari)

Gestito dal 2003 da Sardegna Ricerche, il Parco Scientifico e Tecnologico regionale è un sistema di infrastrutture avanzate e servizi per l'innovazione e l'industrializzazione della ricerca a disposizione di ricercatori e ricercatrici e di imprese in quattro settori strategici: ICT, Biomedicina, Biotecnologie ed Energie Rinnovabili.

**DONNA SCIENZA
E INNOVAZIONE**

Sala auditorium

**PARCO SCIENTIFICO E
TECNOLOGICO DELLA
SARDEGNA (PULA)**

24.02.2023



PROGRAMMA

MATTINA

9,00 Accreditamento ospiti

9,45 Saluti istituzionali:

Christian Solinas, Presidente Regione Autonoma della Sardegna

Francesca Ruggiu, Presidente Commissione Regionale per le Pari Opportunità

10,00 Apertura lavori

Presentazione della giornata:

Barbara Congiu, Vicepresidente Commissione Regionale per le Pari Opportunità, Responsabile progetto "Donne, Scienza e innovazione"

Maria Assunta Serra, Direttrice Generale Sardegna Ricerche

Giacomo Cao, Amministratore Unico CRS4

Francesco Mola, Rettore Università degli Studi di Cagliari

Gavino Mariotti, Rettore Università degli Studi di Sassari

Giuseppe Fasolino, Assessore Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del territorio, Regione Autonoma della Sardegna

Ada Lai, Assessora al Lavoro, Formazione Professionale, Cooperazione e Sicurezza Sociale, Regione Autonoma della Sardegna

10.40 - Ricerca scientifica e tecnologica regionale - Sardegna Ricerche e CRS4

Carla Asquer, *“Biomasse, biogas e biometano: fonti di energia e di opportunità”*. Ricercatrice di Sardegna Ricerche nel campo dei biocombustibili e delle biomasse, Piattaforma Energie Rinnovabili, Macchiareddu.

Marialaura Lucariello, *“Le Donne nella transizione energetica”*. Ricercatrice di Sardegna Ricerche nel campo dell'idrogeno da FER e accumulo termico, Piattaforma Energie Rinnovabili, Macchiareddu,

Eva Lorrà, *“Sistemi informativi geografici: esperienze al CRS4”*. Tecnologa CRS4, esperta di sistemi informativi geografici (GIS)

Francesca Frexia, *“Ricerca e innovazione a supporto della salute per migliorare qualità, efficienza e sostenibilità dei percorsi di cura”*. Tecnologa CRS4, esperta di salute digitale.

11.40 - Esperienze di studio e ricerca universitaria

Introduzione: Bruna Biondo, Commissione Regionale per le Pari Opportunità

Carla Buosi, Ricercatrice del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università di Cagliari

Marta Cappai, Ricercatrice del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali, Università di Cagliari

Silvia Columbu, *Ricercatrice del Dipartimento di Matematica e Informatica, Università di Cagliari*

Ambra Demontis, *Ricercatrice del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Elettronica, Università di Cagliari*

Caterina Fenu, *Ricercatrice del Dipartimento di Matematica e Informatica, Università di Cagliari*

Fiorella Fionda, *Ricercatrice del Dipartimento di Fisica, Università di Cagliari*

Giulia Orru, *Ricercatrice del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Elettronica, Università di Cagliari*

Micaela Porta, *Ricercatrice del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali, Università di Cagliari*

Emanuela Quaquero, *Ricercatrice del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura, Università di Cagliari*

Simona Ruggeri, *Ricercatrice del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Elettronica, Università di Cagliari*

Valeria Saiu, *Ricercatrice del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura, Università di Cagliari*

Angela Simbula, *Ricercatrice del Dipartimento di Fisica, Università di Cagliari*

Ilaria Campesi, *Ricercatrice in Farmacologia del Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Sassari*

Francesca Ginatempo, *Ricercatrice in Fisiologia Umana del Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Sassari*

Valentina Margarita, *Ricercatrice in Microbiologia del Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Sassari*

12,30 - INTERVENTI

Claudia Caltagirone

*“Viaggio nella chimica supramolecolare visto dagli occhi di una ricercatrice”
Prof.ssa Associata di Chimica generale ed Inorganica, Dipartimento
di Scienze Chimiche e Geologiche, Università di Cagliari, fondatrice
del network delle donne nella Chimica Supramolecolare (Women in
Supramolecular Chemistry - WISC Network) “*

Maura Pilia

*“L’astrofisica è roba da donne”
Ricercatrice Istituto Nazionale di Astrofisica INAF, Osservatorio
Astronomico di Cagliari.*

Maria Del Zompo

*Docente Emerita dell’Università degli Studi di Cagliari, componente
Consiglio Superiore di Sanità.*

*Modera: Susi Ronchi, Coordinatrice dell’Associazione GiULia giornaliste
Sardegna*

13,30 - BUSINESS LUNCH

PANEL A: SARDEGNA ED EUROPA **“SCIENTIFICAMENTE VICINE”**

15,00 **Nataschia Soro**, *Responsabile Sportello Ricerca Europea - APRE*

16,00 *Sardegna (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea), Sardegna Ricerche*

Serena Fabbrini, *Coordinatrice progetto Horizon “Women4RES, la leadership femminile nel settore delle soluzioni RHC” APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea)*

Martina Fantini, *Consulente dello Sportello Ricerca Europea sui Programmi di finanziamento di Ricerca e Innovazione. (EU CORE Consulting). “La dottoressa dei motori che conosce il greco”*

PANEL B: DONNE, SCIENZA E INNOVAZIONE **PER UNA SARDEGNA COMPETITIVA**

16,00 **Simona Corongiu**, *Referente dell’Autorità per i Diritti e le Pari Opportunità, Regione Autonoma della Sardegna (Programmazione Fondi Europei per la Ricerca)*

Maria Assunta Serra, *Direttrice Generale di Sardegna Ricerche*
Autorità di gestione POR Fesr Sardegna
Autorità di gestione POR FES

Discussione e interventi

Conclusioni e chiusura lavori **Barbara Congiu e Maria Assunta Serra**



DONNE SCIENZA E INNOVAZIONE

Per una Sardegna competitiva

**PULA, 24 FEBBRAIO 2023
ORE 9:00**

**Parco scientifico e tecnologico
della Sardegna - edificio 2
SALA AUDITORIUM**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI



uniss
UNIVERSITÀ DEL SUD



APRE SARDEGNA
Sportello regionale