



# 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



APRE SARDEGNA  
Sportello regionale



# 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** Accredитamento 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