

ABANO TERME | Teatro Pietro D'Abano

quarta edizione

# DONNE FRA LE STELLE 2025

7>8 MARZO

IL RUOLO DELLA DONNA NELLA RICERCA  
SCIENTIFICA AEROSPAZIALE

# Ven 7 Marzo

Sessione Mattutina

10.00 | SALUTO DI BENVENUTO  
**Alessandra Turco**, *Presidente Donne fra le stelle*  
**Dante Fortunato**, *Fondatore dell'Associazione*

10.15 | SALUTI ISTITUZIONALI

## PROTEGGERE IL NOSTRO PIANETA E VARIAZIONI CLIMATICHE

Modera: **Giuseppe Milano**, *Segretario Generale Greenaccord*

10.45 | IL CONTRIBUTO DELLE FUTURE MISSIONI DI OSSERVAZIONE DELLA TERRA (ASI-NASA SBC ED ESA-LSTM) PER IL MONITORAGGIO DELLA TEMPERATURA SUPERFICIALE IN AMBIENTI URBANI E NELLE AREE ALPINE.  
**Maria Fabrizia Buongiorno**, *Direttrice della Ricerca Tecnologica, INGV*

11.12 | CAMBIAMENTO CLIMATICO E QUALITÀ DELL'ARIA  
**Maria Cristina Facchini**, *Direttrice Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima Consiglio Nazionale delle Ricerche*

11.45 | GEMELLO DIGITALE DELLA TERRA PER AFFRONTARE LE SFIDE AMBIENTALI FUTURE  
**Claudia Vitolo**, *ESA EO Digital Twin Earth Application Scientist in rappresentanza di Simonetta Cheli, Director of ESA Earth Observation Programmes and Head of ESA/ESRIN*

12.15 | BREVE VIDEO IRIDE CONSTELLATION

12.20 | TAVOLA ROTONDA CON LE RELATRICI E CONDOTTA DAL MODERATORE DELLA SESSIONE

13.00 | PRESENTAZIONE DEL LIBRO "ECOLOGIA SPAZIALE, DALLA TERRA ALLA LUNA A MARTE"  
**Valentina Guglielmo**, *ricercatrice INAF, introduce il libro e dialoga con l'autrice del libro, Patrizia Caraveo, Astrofisica e Dirigente INAF*

13.30 | CONCLUSIONE LAVORI MATTUTINI

# Ven 7 Marzo

Sessione Pomeridiana

## IL SOGNO DELL'ESPLORAZIONE

Modera: **Annamaria Nassisi**, *Manager Space Economy Observation & Navigation Thales Alenia Space Italia*

15.00 | L'ESPLORAZIONE UMANA DELLO SPAZIO: DALLA TERRA ALLE STAZIONI COMMERCIALI E OLTRE...VERSO LA LUNA  
**Annamaria Piras**, *Director LEO Exploration Programs, Thales Alenia Space Italy*  
**Luisa Bettili**, *Responsabile del PMO Moonlight, Telespazio*

- 15.30 PIANTARE PATATE SU MARTE: IL LUNGO VIAGGIO DELL'AGRICOLTURA  
**Stefania De Pascale**, *Dipartimento di Agraria, Università degli Studi di Napoli Federico II, Laboratory of Crop research for Space, Accademia dei Georgofili*
- 16.00 PROGETTARE PER LE STELLE: UN APPROCCIO OLISTICO ALL'ARCHITETTURA SPAZIALE SOSTENIBILE CON DESIGN COMPUTAZIONALE, ROBOTICA E XR  
**Valentina Sumini**, *PhD, Space Architect, Engineer and Research Affiliate at MIT Media Lab, MIT Massachusetts Institute of Technology Boston USA*
- 16.30 BREVE VIDEO MOONLIGHT
- 16.35 TAVOLA ROTONDA CON LE RELATRICI E CONDOTTA DAL MODERATORE DELLA SESSIONE
- 17.00 WOMEN IN AEROSPACE EUROPE – ROME REGIONAL NETWORK  
Introduce: **Dante Fortunato**, *fondatore dell'evento*  
**Maria Messina**, *Co-leader WIA-E Rome RN*
- 17.30 PRESENTAZIONE DEL LIBRO "DUE SOLI NEL SOLE, LA STELLA A NOI PIÙ CARA TRA VERITÀ SCIENTIFICHE E FANTASIA"  
Una Giornalista introduce il libro e dialoga con l'autore **Francesco Veltri**, Fisico e Astrofilo. Interverrà da remoto **Daniela Rambaldi**
- 18.00 FINE PRIMA GIORNATA

## Sab 8 Marzo

Sessione Mattutina

- 10.00 PREMIO "DONNE FRA LE STELLE" AD AMALIA ERCOLI FINZI  
Consegna il Premio la Presidente dell'Associazione, **Alessandra Turco**, Communication Manager, e **Dante Fortunato**, fondatore dell'Associazione  
**Carmen Lasorella**, *giornalista e scrittrice, dialoga con Amalia Ercoli Finzi, prima Ingegnera Aeronautica d'Italia, Honorary Professor Politecnico di Milano*
- 10.30 PRESENTAZIONE DEL LIBRO "DONNE FRA LE STELLE", RACCOLTA DEGLI INTERVENTI DELLE SCIENZIATE CHE HANNO PARTECIPATO ALLA TERZA EDIZIONE DEL CONVEGNO  
**Dante Fortunato**, fondatore dell'Associazione, introduce il libro e dialoga con **Patrizia Caraveo** e **Annamaria Nassisi**, curatrici del libro

## CONOSCERE IL NOSTRO UNIVERSO

Modera: **Rossella Spiga**, *INAF Osservatorio Astrofisico di Arcetri*

- 11.15 QUANDO L'INVISIBILE DIVENTA VISIBILE: LA GRANDE SFIDA DELL'EVENT HORIZON TELESCOPE  
**Mariafelicia De Laurentis**, *Professoressa di Astronomia e Astrofisica presso l'Università Federico II*
- 11.45 LE GALASSIE E IL LORO MEZZO INTERSTELLARE  
**Viviana Casasola**, *Astrofisica, Ricercatrice, INAF*

- 12.15 IL RUOLO INDUSTRIALE NELLO STUDIO DEGLI ASTEROIDI E DELLA DIFESA PLANETARIA  
**Margherita Cardì**, *VP Programs and Business Development, Tyvak International*
- 12.45 BREVI VIDEO SUL COSMO
- 12.50 TAVOLA ROTONDA CON LE RELATRICI E CONDOTTA DAL MODERATORE DELLA SESSIONE
- 13.15 CONCLUSIONE LAVORI MATTUTINI

**Sab 8 Marzo**  
Sessione Pomeridiana

## L'IMPORTANZA DELLA DIVULGAZIONE

- 15.00 DIVULGAZIONE: UN VIAGGIO TRA LE STELLE VERSO L'INNOVAZIONE  
**Marilisa Pischedda**, *Ingegnera Aerospaziale, Presidente ASTEC*
- 15.30 LA SCIENZA SUI SOCIAL  
**Ilaria Lucrezia Rossi**, *Fisica e Content Creator scientifica*
- 16.00 STARS UNDERGROUND: COMUNICARE IL CERN E LE ORIGINI DEL NOSTRO UNIVERSO  
**Paola Catapano**, *Section leader, Editorial Content Production CERN and Deputy Group Leader CERN*
- 16.30 BREVE VIDEO "POLARQUEST E LE SPEDIZIONI CITIZEN SCIENCE IN BARCA"
- 16.35 TAVOLA ROTONDA CON LE RELATRICI E CONDOTTA DAL MODERATORE DELLA SESSIONE
- 17.15 PREMIAZIONE "PRIMO PREMIO NAZIONALE ROSSELLA PANARESE"
- 18.00 CONCLUSIONI E SALUTI



con il patrocinio di



REGIONE DEL VENETO



Provincia di Padova



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Agencia  
Spaziale  
Italiana



INAF  
ISTITUTO NAZIONALE  
DI ASTRONOMIA



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



ISTITUTO NAZIONALE  
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA



CONFINDUSTRIA  
VENETO EST

Area Metropolitana  
Venezia Padova Rovigo Treviso



CAMERA DI COMMERCIO  
PADOVA  
Il futuro a portata di impresa



CONFCOMMERCIO  
IMPRESE PER L'ITALIA  
ASCOM PADOVA



THERMAE  
ABANO  
MONTEGROTTO



FEDERALBERGHI  
TERME  
ABANO MONTEGROTTO



PARCO  
REGIONALE  
dei COLLI  
EUGANEI



Fondazione  
ROBERTA  
LANZINO  
ONLUS  
Centro di ricerca  
sulle Donne e sui Minori



CASTELLO DI  
SANPELAIO





## Sostieni l'Associazione Donne Fra Le Stelle

---

Siamo Donne fra le stelle, un'associazione dedicata a diffondere la passione per la scienza, con una visione al femminile.

Crediamo nel potere delle donne di fare scoperte straordinarie e di ispirare la prossima generazione di scienziate.

Che tu sia una professionista, una studentessa o semplicemente curiosa, con noi puoi fare la differenza. Insieme exploreremo l'universo della scienza e dimostreremo che non ci sono limiti ai sogni.

Unisciti a noi, per ispirare, crescere e creare. Perché il cielo non è il limite... ma solo l'inizio.

**Donne fra le stelle**  
**Brilliamo insieme**

# Teatro Congressi Pietro d' Abano

Largo Marconi, 16 - Abano Terme (PD)

---

SCOPRI COME ASSOCIARTI SUL SITO WEB

**WWW.DONNEFRALESTELLE.IT**