

4-11 Febbraio 2024

Settimana nazionale delle discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche (STEM)

la testimonianza delle ricercatrici del Centro Italiano Ricerche Aerospaziali nei luoghi della loro formazione superiore

Organizzato da

Centro Italiano Ricerche Aerospaziali (CIRA)

sotto l'egida del

Ministero dell'Università e della Ricerca

In occasione della Settimana nazionale delle discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche (STEM) istituita con la legge n. 187 del 24 novembre 2023, il CIRA aderisce alle iniziative incoraggiate dal Ministero dell'Università e della Ricerca promuovendo una serie di incontri atti a sottolineare l'importanza delle discipline scientifiche nel mondo del lavoro per il futuro efficiente e sostenibile dell'Italia, e ad accendere i riflettori sul ruolo che le donne hanno in quest'ambito, al fine di contribuire a colmare i gap, meramente ideologici, che possano ravvisarsi nei percorsi di studio e nelle prospettive di carriera.

Ricercatrici, tecnoghe e dottorande del CIRA torneranno nei banchi degli istituti nei quali hanno iniziato la loro formazione superiore per portare la testimonianza di come sia entusiasmante la vita di un ricercatore di un centro di ricerca aerospaziale e di come una donna possa affrontare con successo gli studi scientifici coniugando al contempo vita privata e vita professionale. Se anche solo un ragazzo o una ragazza si sentirà ispirata nel trovare la sua strada tra le STEM noi avremo centrato il nostro obiettivo.

L'incontro con i giovani studiosi delle scuole superiori del Paese costituisce un momento ideale anche per dare avvio alle iniziative per celebrare 40 anni di ricerca, di studio, di impegno e di passione: i 40 anni del CIRA.



Agenda degli eventi

5-8 Febbraio - Testimonianza sul territorio presso gli istituti superiori di

Liceo Scientifico Calamandrei Ponticelli (Napoli)	Ing. Floriana Albano Test Engineer Galleria del Vento
Istituto Istruzione Superiore G. Vallauri Fossano (Cuneo)	Ing. Alessandra Alliney Dottoranda in Ingegneria Aerospaziale
Liceo Classico Giuseppe Govone Alba (Cuneo)	Ing. Valeria Borio Dottoranda in Ingegneria Aerospaziale
Liceo Classico Aristofane Roma	Ing. Francesca Blondelli Dottoranda in Ingegneria dei Materiali per lo Spazio
Liceo Scientifico Garofano Capua (Caserta)	Ing. Marika Belardo Responsabile Progettazione Strutture
Polo Liceale Salvatore Di Giacomo San Sebastiano al Vesuvio (Napoli)	Ing. Stefania Cantoni Direttore Impianti di Ricerca e Sperimentazione
Liceo Classico Gian Battista Vico Napoli	Dott.ssa Maria Pia Di Donato Test Engineer Prove di Volo
Liceo Scientifico Silvestri Portici (Napoli)	Dott.ssa Angela Errico Ricercatrice in Efficienza del Traffico Aereo
Liceo Scientifico Vincenzo Cuoco e Liceo Classico Statale Vittorio Emanuele II-Garibaldi Napoli	ing. Nunzia Favalaro Responsabile Tecnologie Esplorazione Spaziale
ISSS "A. Giordano" Venafro (Isernia)	ing. Stefania Franchitti Ricercatrice Processi Materiali Metallici e stampa 3D
Liceo Scientifico Telesia Telese Terme (Benevento)	Dott.ssa Elisa Marena Responsabile Lab Acustica Ambientale, Emissioni Inquinanti
Liceo Scientifico "E. Fermi" Aversa (Caserta) e Liceo Pluricomprendivo Renato Cartesio Giugliano in Campania (Napoli)	Dott.ssa Maria Francesca Pisano Ricercatrice Accesso e Rientro dallo Spazio
Liceo Scientifico Nino Cortese Maddaloni (Caserta)	Ing. Filomena Piscitelli Ricercatrice Materiali e Coating Nanostrutturati
Liceo Scientifico Bobbio Carignano (Torino)	Ing. Federica Portis Dottoranda in Ingegneria Aerospaziale
Istituto Tecnico Industriale Augusto Righi Napoli	Ing. Barbara Tiseo Ricercatrice Sistemi Spaziali
Liceo Scientifico Cristoforo Colombo Marigliano (Napoli)	dott.ssa Cinzia Toscano Responsabile Diagnostiche non Distruttive
Liceo Scientifico Galileo Galilei Potenza	Ing. Lidia Travascio Responsabile Reliability and Safety
Liceo Classico Francesco De Sanctis Salerno	Dott.ssa Angela Vozella Responsabile Unità Affidabilità e Sicurezza



9 Febbraio – Il CIRA apre le porte alle STEM

9:30 Saluto di benvenuto in sala Pascale - Antonio Blandini

9:45 Video Messaggio del
Ministro dell'Università e della Ricerca - Anna Maria Bernini

10:00 Un assaggio di STEM

Amalia Ercoli Finzi	Grande Ufficiale dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana, prima donna a laurearsi in Ingegneria Aeronautica in Italia
Simonetta Cheli	Direttore Programmi Osservazione della Terra - ESA
Nicole Viola	Professore Ordinario - Politecnico di Torino
Loredana Santo	Professore Ordinario Università di Tor Vergata – Facoltà di Ingegneria
Francesco Ciardiello	MUR – Direzione generale della Ricerca – Segreteria tecnica
Marica Branchesi	Professore Ordinario di Astronomia e Astrofisica – Gran Sasso Science Institute
Marco Di Clemente	Responsabile Unità Tecnologie - Agenzia Spaziale Italiana
Diletta Sciti	Dirigente di Ricerca presso l'Istituto di Scienza e Tecnologia per la Ceramica (ISTEC-Faenza) del CNR
Mariafelicia De Laurentis	Professoressa di Astronomia e Astrofisica - Università di Napoli Federico II

11:45 Testimonial STEM

Anthea Comellini	Astronauta dell'Agenzia Spaziale Europea
Vittoria Stanzone	Dottoranda in fisica - Università di Pisa- supervisor Professoressa Maria Luisa Chiofalo – in Collegamento da Institut Henry Poincare International Research Centre for Mathematics and Theoretical Physics

12:15 Visita ai principali impianti di prova e sperimentazione del CIRA

13:30 Saluti

Partecipanti:

Rappresentanze degli istituti superiori presso i quali sono state portate le testimonianze

