Consolato Generale d'Italia
Lugano

GIORNATA NAZIONALE DELLO SPAZIO



L'umanità e il futuro nello spazio

Dalle esperienze di Shuttle e Soyuz alla new space economy: la sfida europea, italiana e globale

LUGANO · 18 NOVEMBRE

Consolato Generale d'Italia

Sala Cattaneo | Ore 18:00–19:30

Gen. Roberto Vittori, Astronauta ESA
Prof. Anna Gregorio, Università di Trieste e founder di Picosat Srl

moderano
Dr. Giovanni Caprara, Giornalista scientifico, gruppo RCS
Dr. Luca Valenziano, Addetto Scientifico per la Svizzera

Consolato Generale d'Italia
Lugano

GIORNATA NAZIONALE DELLO SPAZIO

I temi: Vita umana nello spazio e nuove navicelle: esperienze con Shuttle e Soyuz; dalla ricerca all'impresa nella new space economy; il ruolo dell'Europa nella nuova era spaziale; innovazione italiana e svizzera nelle attività spaziali.



Roberto Vittori è un astronauta dell'ESA e Generale dell'Aeronautica Militare. Diplomato all'Accademia Aeronautica nel 1989, ha volato sui Tornado e si è formato come pilota collaudatore negli Stati Uniti. Selezionato nel 1998, si addestra al Johnson Space Center della NASA. Ha compiuto tre missioni: due voli Soyuz verso la Stazione Spaziale Internazionale nel 2002 e nel 2005, e la missione shuttle STS-134 nel 2011, ultimo astronauta non americano a volare sullo Shuttle. Totalizza oltre 35 giorni nello spazio.

Giovanni Caprara è giornalista scientifico, saggista e storico della scienza e dello spazio. Inizia a scrivere articoli scientifici per L'Arena a 17 anni. Laureato in ingegneria al Politecnico di Milano, entra nel 1979 nella redazione scientifica del Corriere della Sera, di cui diventa redattore capo delle pagine scientifiche nel 2002 ed editorialista dal 2013. Ha pubblicato circa trenta libri e intervistato innumerevoli scienziati famosi. Per i suoi meriti, gli è stato intitolato l'asteroide 10928 Caprara.





Anna Gregorio è professoressa di Astrofisica spaziale all'Università di Trieste, dove insegna dal 1997. Laureata in Fisica a Trieste, ha un dottorato alla Scuola Normale Superiore di Pisa e un master in Space Systems Engineering al TU Delft. Ha lavorato al CERN e partecipato alle missioni ESA Planck e Euclid. Nel 2014 ha fondato PicoSaTs, spin-off universitario che sviluppa sistemi di telecomunicazione miniaturizzati per piccoli satelliti. Siede nei consigli di Elettra Sincrotrone Trieste e presiede SISSA Medialab. Nel 2020 e nel 2022 è stata inclusa tra le 100 donne italiane più influenti di Forbes.

Luca Valenziano è cosmologo sperimentale e dirigente di ricerca dell'INAF. Laureato in Fisica alla Sapienza, con dottorato a Perugia, ha lavorato su strumentazione per missioni spaziali ESA come Planck, Euclid, PLATO e Athena, coordinando il contributo italiano a Euclid. Ha ricevuto il Gruber Prize 2018 con il team Planck e presieduto il Comité Científico Internacional delle Canarie. Dal 2022 è addetto scientifico presso il Consolato Generale d'Italia a Zurigo. Esperto di tecnologie avanzate e innovazione, lavora attivamente per la promozione del deep tech italiano in Svizzera.

