



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Science Diplomacy week ExPoSTEAM

Experts and Politicians on Science and Technology

3a Edizione | Padova-Venezia, 22-26 ottobre 2024

PROGRAMMA

Martedì 22 ottobre 2024

Sala Bortolami, Palazzo Jonoch Gulinelli, via del Vescovado 30
Ore 10:00-13:00

David Burigana Università di Padova

**ExPoSTEAM: Experts and Politicians on Science and Technology...
Engineering Arts Mathematics. The role of Italy in Science Diplomacy since
the 1960s**

Pierre-Bruno Ruffini Université du Nord Le Havre
Can science diplomacy help alleviate international tensions?

Ore 15:00-18:30

Rasmus Bertelsen University of Tromsø
The Arctic Science Diplomacy

Alessia Glielmi CNR
**Artide: the scientific laboratory of the twentieth century. From
Umberto Nobile's experiences to the scientific mountaineering
expeditions of the CNR**

Mercoledì 23 ottobre

Sala Bortolami, Palazzo Jonoch Gulinelli, via del Vescovado 30
Ore 9:30-13:00

Léonard Laborie CNRS, Paris

**Accessing, organizing, informing: three historical motivations to send
scientific attachés in embassies (France, 19th-20th C.)**

Joao Bettencourt University of Bergen
**Ocean science diplomacy: challenges facing the emerging ocean
governance framework**

Miyase Christensen KTH the Royal Institute of Technology
**Social media, public sphere and science diplomacy at the intersection of
technological determinism and constructivism**

Giuseppe Zoppo CNR, Firenze
Axes and initiatives of international cooperation in Heritage Science

Ore 15:00-18:30

**Le attività internazionali dell'Istituto nazionale di fisica nucleare: dialogo con
i testimoni / The international activities of the INFN: dialogue with witnesses**

Alessandro Pascolini Università di Padova, **Francesco Grespan** Istituto
nazionale di fisica nucleare, **Benedetto Zaccaria** Università di Padova

Giovedì 24 ottobre

Sala Riunioni, Palazzo Calegaro, via del Santo 77 (secondo piano)
Ore 11:00-12:30

Riunione riservata con gli esperti su PRIN 2017 e PRIN 2022

Sala Bortolami, Palazzo Jonoch Gulinelli, via del Vescovado 30
Ore 15:00-18:30

Marilena Gala Università di Roma Tre
The case of SDI: Italy, Europe and US technological leadership

Federico Paolini Università di Macerata
**Scientists and the Environment: Notes for a Study in Historical Perspective
(1950-1990)**

Fabio Favata Imperial College, London and **Olga Dubrovina** Università di
Padova
Space science as a tool to build bridges across political divide

Venerdì 25 ottobre

Sala Bortolami, Palazzo Jonoch Gulinelli, via del Vescovado 30
Ore 9:00-13:00

Leopoldo Nuti Università di Roma Tre

Achille Albonetti and Italy's nuclear choices

Giordana Pulcini Università di Roma Tre

The Limits of Ambition: the Italian Nuclear Civilian Program in the 1970s

Roberto Lalli Politecnico di Torino

**FusEUrope – European cooperation in nuclear fusion research: from history
to future policy design**

Alessandro Paccagnella Università di Padova

The semiconductor geopolitics in the XXI century

Ore 12:00-13:30

Riunione riservata PRIN 2022

Ore 15:00-18:30

David Burigana Università di Padova

Space Diplomacy: an operational history

Roberto Battiston Università di Trento

Space Diplomacy vs Space Economy

Carlo Baccigalupi SISSA, Trieste

**Space Science and Diplomacy of Cosmological Observations: da COBE e WMAP
della NASA a Planck ed Euclid dell'ESA, e oltre con LiteBIRD**

Piero Messina ESA e Università di Trento e Padova

**Space Diplomacy: the case of Italy between European and Transatlantic
cooperation in space programs**

Marco Borra Ambasciata d'Italia a Parigi
The scientific advisor: role, goals, speakers

Umberto Vattani VIU

Science & Diplomacy

Vania Virgili CNR, ERIHS

**La prospettiva internazionale di ERIHS, l'infrastruttura di ricerca europea
per le scienze del patrimonio**

Mauro Elli Università di Milano Statale

**Una opzione non scontata: science diplomacy, la politica antartica
britannica e l'anno geofisico internazionale**

Sabato 26 ottobre

Venice International University, San Servolo (Venezia)

Ore 10:00-13:00

Umberto Vattani Presidente della VIU

Introduzione ai lavori

David Burigana Università di Padova

Presentazione dello Space Diplomacy Italy Observatory

PARTECIPANO COME DISCUSSANT ALLA SCIENCE DIPLOMACY WEEK ExPoSTEAM

Elena Calandri Università di Padova, **Federico Dogo** Università di Trieste, **Carlo Patti** Università di Padova, **Alessio Rocci** Vrije Universiteit Brussel, **Chiara Ferri** Università per Stranieri di Perugia, **Annachiara Medici** Università di Padova, **Sebastiano Ongaro** Università di Padova, **Marco Tronfi** Università di Padova.

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Annachiara Medici annachiara.medici@studenti.unipd.it

COORDINATORE SCIENTIFICO

David Burigana david.burigana@unipd.it

Iniziativa organizzata nell'ambito del PRIN 2022MAF7XH *Europe's Search for "Strategic Autonomy": from the late Cold War to the New Millennium* (CUP: C53D23000210006) e delle azioni di disseminazione del PRIN 2017 *Science Technology and International Relations: case studies in Italian foreign policy*.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Spogi 100 ANNI DI SCIENZE POLITICHE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE, GIURIDICHE E STUDI INTERNAZIONALI

ROMA TRE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI

Dipartimento di
**SCIENZE
POLITICHE**
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE

**Venice
International
University**