



CONFERENZA INAUGURALE LUISS CISS-SPHERE

I° SPHERE SPACE POLICY FORUM

La Nuova Era Spaziale: Una Governance Multidisciplinare per il Futuro delle Politiche Pubbliche

RAZIONALE DELL'EVENTO

La conferenza inaugurale dell'Unità SPHERE (Space Policies, Humanities and Exogeographical Research Ecosystem) del CISS (Center for International and Strategic Studies) posiziona **LUISS come primo ateneo italiano** a sistematizzare il dialogo tra scienze STEM e scienze sociali per la formulazione di **politiche spaziali evidence-based**.

L'evento rappresenta il primo appuntamento di un **ciclo annuale di forum** dedicati all'analisi multidisciplinare del policy making per la nuova era spaziale, dove:

- Le **competenze tecniche STEM** si integrano con l'**analisi sociale** per policies più robuste
- Il **policy making spaziale** diventa punto di convergenza interdisciplinare
- L'**Esogeografia** emerge come disciplina-ponte tra hard e soft sciences
- Si forma una **nuova generazione di esperti** capaci di navigare tra discipline diverse

Obiettivo strategico: Creare un **linguaggio comune** tra policy makers, tecnologi e scienziati sociali per governare la complessità del dominio spaziale che coinvolge attori pubblici, privati e internazionali.

DATE E ORARIO



Data: Venerdì 7 novembre 2025



Orario: 08:30 - 13:30



Sede: LUISS Guido Carli, Viale Romania, 32, Roma



Lingua: Italiano

PROGRAMMA

Orario	Sessione	Contenuti
08:30-09:00	Accoglienza	Registrazione, coffee di benvenuto
09:00-09:10	Saluti istituzionali	Prof. Raffaele Marchetti , <i>Direttore del Research Center for International and Strategic Studies (CISS)</i> Il ruolo dell'Università nel connettere scienze sociali e grandi sfide tecnologiche
09:10-09:15	Messaggio del Ministro MIMIT	Min. Adolfo Urso , <i>Ministero delle Imprese e del Made in Italy</i> Visione governativa per le politiche spaziali italiane
09:15-09:25	Visione Strategica CISS	Avv. Angelino Alfano , <i>Presidente del Research Center for International and Strategic Studies (CISS)</i> I centri di ricerca come ponte tra discipline
09:25-09:30	Presentazione Programma	Prof. Alfonso Giordano , <i>Head of the Unit SPHERE-Space Policies, Humanities and Exogeographical Research Ecosystem (CISS)</i> La governance multidisciplinare dello spazio
09:30-10:15	PANEL 1	<i>Lo spazio come dominio strategico: sfide per la governance internazionale</i>
10:15-11:00	PANEL 2	<i>Space economy e innovazione: il ruolo delle politiche pubbliche e private</i>
11:00-11:30	Coffee Break	Networking strutturato e demo corner
11:30-12:15	PANEL 3	<i>Il futuro dell'umanità oltre la Terra: esogeografia e politiche per la nuova era</i>
12:15-13:00	Q&A Interattivo, annuncio di iniziative future e chiusura dei lavori	Sistema digitale QR per massima partecipazione (con presenza dei relatori dei 3 panel)
13:00-13:30	Lunch	Riservato a relatori e ospiti istituzionali

COMPOSIZIONE DEI PANEL

PANEL 1 (9.30-10.15)

LO SPAZIO COME DOMINIO STRATEGICO: SFIDE PER LA GOVERNANCE INTERNAZIONALE

Antonino Ali

Professore di Diritto internazionale, Università di Trento

Massimo Claudio Comparini

Managing Director della Space Division, Leonardo S.p.A.

Mauro D'Ubaldi

Generale, Vice segretario generale della Difesa

Matteo Lucchetti

Direttore operativo del Competence Center nazionale sulla cyber security CYBER 4.0

Chiara Pertosa

Amministratore delegato SITAEL-Space, Science, Industrial & IoT Solutions

Marcello Spagnulo

Esperto, Tavolo tecnico-scientifico Comitato Interministeriale politiche spaziali e aerospaziali del Governo

Modera:

Raffaele Marchetti

Direttore del Research Center for International and Strategic Studies (CISS), Professore di Relazioni internazionali, Università LUISS

PANEL 2 (10.15-11.00)

SPACE ECONOMY E INNOVAZIONE: IL RUOLO DELLE POLITICHE PUBBLICHE E PRIVATE

Antonio Bartoloni

Responsabile dell'Ufficio per le politiche spaziali e aerospaziali, Presidenza del Consiglio dei Ministri

Ezio Bussoletti

Presidente di e-GEOS, Direttore dell'Executive Master in Space Economy, LUISS Business School

Alberto Improda

Presidente del Centro Studi Cross Route Impresa

Francesco Lapenta

Direttore del John Cabot University Institute of Future and Innovation Studies

Luca Rossetti

Amministratore delegato D-Orbit-Space Logistics and Orbital Transportation Services

Ersilia Vaudo Scarpetta

Special Advisor Future Talents, Agenzia Spaziale Europea

Moderata:

Frediano Finucci

Capo della redazione economia ed esteri del Tg de La7, Training School on Space Journalism, Scuola di Giornalismo LUISS

11.00-11.30 Coffee Break



PANEL 3 (11.30-12.15)

IL FUTURO DELL'UMANITÀ OLTRE LA TERRA: ESOGEOGRAFIA E POLITICHE PER LA NUOVA ERA

Gianluca Casagrande

Professore di Esplorazione spaziale ed esogeografia, Università Europea di Roma

Ilaria Cinelli

Ingegnere biomedico e astronauta analogo, AIKO - Autonomous Space Missions

Mario Cospito

Consigliere diplomatico ed esperto per le politiche aerospaziali, Ministero delle Imprese e del Made in Italy

Marcello Di Paola

Professore di Filosofia ambientale e dello spazio, Università di Palermo

Stefano Pontecorvo

Presidente di Leonardo S.p.A.

Teodoro Valente

Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana

Moderata:

Eva Giovannini

Giornalista, inviata e conduttrice Rai

12.15-12.45 Q&A Interattivo

Moderata:

Vittorio Argento

Giornalista

12.45-13.00 Conclusioni e lancio di nuove iniziative

Alfonso Giordano

*Head of the Unit SPHERE-Space Policies, Humanities and Exogeographical Research Ecosystem (CISS),
Professore di Exogeography, Astropolitics and Space Economy, Università Luiss*

13.00-13.30 Pranzo riservato a relatori e ospiti istituzionali

INNOVAZIONI METODOLOGICHE

A differenza di altri eventi che si focalizzano su **tecnologia** o **business**, questa conferenza pone al centro il **policy making** come punto di convergenza tra:

- Capacità tecniche (cosa è possibile fare)
- Analisi sociale (cosa è desiderabile fare)
- Framework normativi (cosa è lecito fare)
- Valutazione sistemica (cosa è sostenibile fare)

Metodologia Innovativa per una Governance Multidisciplinare

L'evento introduce un approccio evidence-based al policy making spaziale dove:

- I dati tecnici STEM informano l'analisi sociale
- Le scienze sociali forniscono framework interpretativi
- Il dialogo interdisciplinare genera policies più robuste
- L'integrazione disciplinare diventa vantaggio competitivo nazionale

Sistema Q&A Digitale Innovativo

Per massimizzare l'interazione e il dialogo interdisciplinare:

- QR code proiettato su schermo per accesso immediato alla piattaforma Q&A
- Piattaforma digitale per invio domande in tempo reale
- Moderazione intelligente che privilegia domande cross-disciplinari
- Analytics post-evento su temi di maggior interesse

CHI ORGANIZZA: CISS E L'UNITÀ DI RICERCA "SPHERE"

LUISS RESEARCH CENTER FOR INTERNATIONAL AND STRATEGIC STUDIES (CISS)

Il **CISS** (<https://ciss.luiss.it/>) produce analisi, ricerche, iniziative di capacity building ed eventi su varie dimensioni degli affari internazionali. Il Centro mira a informare, supportare e formare istituzioni pubbliche (internazionali, nazionali e locali), aziende private e organizzazioni del terzo settore.

Attività principali:

- Sviluppa ricerca e analisi policy-oriented
- Fornisce servizi di formazione e capacity building
- Organizza workshop, conferenze e progetti di ricerca

UNITÀ SPHERE (Space Policies, Humanities, and Exogeographical Research Ecosystem)

SPHERE (<https://ciss.luiss.it/category/sphere/>) è un'unità di ricerca interdisciplinare all'interno del LUISS Center for International and Strategic Studies (CISS), dedicata allo studio delle dimensioni politiche, economiche, sociali e geografiche relative all'esplorazione e governance spaziale. SPHERE mira a collegare ricerca accademica, expertise industriale e policy making nel settore spaziale in rapida evoluzione. **Attività principali:**

- Ricerca interdisciplinare su governance spaziale
- Formazione specialistica attraverso programmi innovativi che integrano scienze STEM e sociali
- Bridge tra accademia, industria e policy making nel settore spaziale

SEDS ITALY - LUISS CHAPTER (Co-organizzatore)

Students for the Exploration and Development of Space (<https://www.sedsita.it/>) è la più grande organizzazione studentesca internazionale dedicata allo spazio. Il LUISS Chapter supporta la conferenza e rappresenta la **dimensione generazionale** dell'evento, garantendo il coinvolgimento attivo della futura classe dirigente del settore spaziale.

L'ECOSISTEMA LUISS PER LO SPAZIO

L'Unità di Ricerca SPHERE del CISS si inserisce in un **ecosistema formativo e di analisi unico in Italia** che posiziona LUISS come punto di riferimento nazionale e internazionale per la formazione interdisciplinare nel settore spaziale:

Offerta formativa integrata:

- **Insegnamento "Exogeography, Astropolitics and Space Economy"** – Graduate School: International Relations
- **Insegnamento "Deep Tech, Robotics and Space Economy"** – Graduate School: Strategic Management, Innovation and Sustainability; Data Science and Management
- **Insegnamento "X-lab Digital, Industry And Space"** – Graduate School: Strategic Management
- **Master in Space Economy** - LUISS Business School
- **Master in Space Law and Geopolitics** - LUISS School of Law & Luiss School of Government
- **Training Course in Space Journalism** - LUISS School of Journalism

Questo ecosistema integrato garantisce:

- **Approccio multidisciplinare** che combina competenze tecniche e socio-umanistiche
- **Sinergie tra dipartimenti** per una visione olistica delle sfide spaziali
- **Pipeline di talenti** preparati per affrontare la complessità del settore
- **Network internazionale** di partner accademici e industriali

Il Forum rappresenta la **piattaforma di convergenza** di queste eccellenze formative, consolidando l'ambizione della LUISS a guidare il dibattito nazionale ed europeo sulla governance socio-umanistica dello spazio.

COMITATO SCIENTIFICO SPHERE

- **Prof. Alfonso Giordano** (Head) - Esogeografia e politiche spaziali
- **Prof. Antonino Ali** - Framework giuridici internazionali
- **Prof. Gianluca Casagrande** - Tecnologie geografiche applicate allo spazio
- **Ing. Ilaria Cinelli** - Space medicine e dimensione umana
- **Prof. Francesco Lapenta** - AI governance e futures studies
- **Prof. Cristoforo Romanelli** – Stakeholder engagement e space economy