



KEY ENABLING TECHNOLOGIES AND INTERNATIONAL LAW

TECNOLOGIE ABILITANTI FONDAMENTALI E DIRITTO INTERNAZIONALE

This academic event is organized in the framework of two interdisciplinary research projects carried out respectively by the Law Department and the Political Sciences Department. The Law Department's project, in collaboration with the National Institute of Nuclear Physics (INFN), aimed at conducting research and analysis for supporting legal issues related to the functioning of the KM3NET infrastructure, which studies cosmic neutrinos. The Political Sciences Department's project fostered exploratory and emerging research on outer space, combining legal and political approaches with innovative space technologies, jointly with the Massachusetts Institute of Technology under the Global Seed Fund grants. The overarching aim of this academic event is hereby to contribute the discussion on the pressing challenges that new technologies capable of enabling innovation pose from an International and European Union law perspective, thus marking a new beginning of further interdisciplinary research activities in both Departments.

SALUTI ISTITUZIONALI

ore 10:30

Giovanni Federico GRONCHI
PRORETTORE PER LA COOPERAZIONE E LE RELAZIONI INTERNAZIONALI, UNIVERSITÀ DI PISA

Francesco DAL CANTO
DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA, UNIVERSITÀ DI PISA

Carmelo CALABRÒ
DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE, UNIVERSITÀ DI PISA

INTRODUCE
Simone MARINAI
DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA, UNIVERSITÀ DI PISA

COORDINA
Claudia CINELLI
DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE, UNIVERSITÀ DI PISA

I Sessione - MORNING SESSION 11:00 - 13:00

RESEARCH AND TECHNOLOGY DEVELOPMENTS:
LEGAL AND POLITICAL IMPLICATIONS

**LA RICERCA E LO SVILUPPO TECNOLOGICO:
IMPLICAZIONI GIURIDICHE E POLITICHE**

IL CONTRIBUTO DELL'ESA AL DIRITTO DELLO SPAZIO COSMICO:
LE SFIDE POSTE DA NUOVE TECNOLOGIE SPAZIALI

Marco FERRAZZANI,
CONSIGLIERE GIURIDICO SENIOR DELL'AGENZIA SPAZIALE EUROPEA

LE NUOVE TECNOLOGIE SVILUPPATE DALL'INFN PER LA RICERCA NUCLEARE
Nunzio RANDAZZO,
ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE, SEZIONE DI CATANIA

RICERCA, INNOVAZIONE E IMPLICAZIONI GEOPOLITICHE
Eva GIOVANNINI,
CONDUTTRICE RAI NEWS24, PODCAST ASTROPOLITICA (RAIPLAYSOUND, 2022)

DIBATTITO
DEBATE

7 dicembre 2023

Aula Magna Storica
Palazzo della Sapienza
Via Curtatone e Montanara, 15 - PISA

II Sessione - AFTERNOON SESSION 14:30 - 16:30

FOSTERING TECHNOLOGICAL INNOVATIONS FOR SUSTAINABILITY
PROMUOVERE LE INNOVAZIONI TECNOLOGICHE PER LA SOSTENIBILITÀ

LEGAL ASPECTS OF THE USE OF NUCLEAR POWER SOURCES FOR PEACEFUL PURPOSES

Viviana IAVICOLI,
INSTITUTE FOR INTERNATIONAL LEGAL STUDIES, NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF ITALY

THE SPACE SUSTAINABILITY RATING

Scott DORRINGTON,
SPACE ENABLED GROUP, MEDIA-LAB, MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

ENSURING ACCOUNTABILITY OF TECHNOLOGY CORPORATIONS FOR UNSUSTAINABLE USE
OF SPACE RESOURCES

Camilla CAMPODONICO,
UNIVERSITY OF PISA AND STUDENT MEMBER OF THE UNIPi-MIT
SEED FUND PROJECT

DIBATTITO E CONCLUSIONI GENERALI
DEBATE AND GENERAL CONCLUSIONS

Info e Contatti: claudia.cinelli@unipi.it

