



Einstein Telescope: una grande sfida scientifica e tecnologica per l'Italia

Roma, venerdì 3 dicembre 2021

ore 9:30-13:00

Venue: Einaudi Institute for Economics and Finance - EIEF
Via Sallustiana 62 – Roma

PROGRAMMA

9:30-10:00 *Saluti e introduzione al convegno*

Luigi Guiso - Axa Professor of Household Finance EIEF

Antonio Zoccoli – Presidente INFN

10:00-11:20 *Il progetto ET in Sardegna*

- L'esplorazione dell'universo con le onde gravitazionali: **Marica Branchesi** (Gran Sasso Science Institute, Coordinatrice Science Case ET e Presidente Consiglio Scientifico INAF)
- Il contesto scientifico, la collaborazione internazionale e la *roadmap* europea: **Michele Punturo**, Coordinatore internazionale di ET, INFN.
- Le sfide ingegneristiche per la localizzazione e la costruzione dell'infrastruttura: **Maria Marsella** - Co-chair Infrastructure Division, ISB-ET.
- L'impatto socioeconomico per la Regione Sardegna: **Luca Deidda** - Università di Sassari.

11:30-12:00 *Strumenti e modalità per il finanziamento dell'infrastruttura*

- Lo stato attuale dei finanziamenti nazionali, regionali ed europei per la ricerca dedicati a ET: **Marco Pallavicini** - INFN.
- La Regione Sardegna per ET: **Giuseppe Fasolino** - Assessore alla programmazione, bilancio, credito e assetto del territorio.
- Verso l'internazionalizzazione delle infrastrutture di ricerca in Italia: **Gianluigi Consoli** - Direttore generale MUR.

12:00-13:00 *Discussione*

- Quali modelli per il finanziamento e la sostenibilità di strutture scientifiche e tecnologiche in Italia? Esperienze, buone pratiche, criticità.