



Programma della Giornata Nazionale del Made in Italy

Gran Sasso Science Institute

Auditorium di via Michele Iacobucci, 2 - L'Aquila

Venerdì 19 Aprile 2024, 10:30 – 13:30

Storia e attività del Gran Sasso Science Institute (GSSI) - Lectio Magistralis

Saluti istituzionali

Marco Marsilio (Presidente Regione Abruzzo)

Pierluigi Biondi (Sindaco L'Aquila)

Interventi

Nicola Guglielmi (Prorettore vicario GSSI)

Storia della nascita del GSSI, attività dell'Istituto e sue linee di sviluppo future.

Ezio Previtali (Direttore LNGS)

Il progetto Dark Side* ed i Laboratori Nazionali del Gran Sasso (LNGS) dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

Roberto Aloisio (Direttore Area Fisica GSSI)

Il progetto NUSES* e le attività in ambito spaziale del GSSI: dalla ricerca di base agli sviluppi tecnologici ed industriali.

Massimo Comparini (AD Thales Alenia Space)

La new space economy: opportunità per il sistema Italia

Marica Branchesi (Prof. Ordinario GSSI – Socio corrispondente Accademia dei Lincei)

Lectio Magistralis

La scoperta delle onde gravitazionali e la nascita dell'astronomia multi-messaggera. I nuovi progetti Einstein Telescope e l'osservazione dello spazio (LISA ed il Lunar Gravitational Waves Antenna).

Conclusioni

Mario Fiorentino (Coordinatore della Struttura di Missione Sisma 2009)

* Progetto realizzato nell'ambito dell'iniziativa Restart e approvato dal Cipe su proposta della Struttura di Missione Sisma 2009