

ET@INGV



Workshop ET@INGV
3-4 Giugno 2024
INGV - Sala Conferenze
Via di Vigna Murata 605, Roma



INGV, INFN, INAF, UniSS e UniCA si incontrano per rafforzare la sinergia tra EPR e Università, sostenere la candidatura dell'Italia per ospitare Einstein Telescope, promuovere la ricerca geofisica in Sardegna, presentare il progetto Earth Telescope, raccogliere gli interessi tecnologici e scientifici della comunità INGV



Lunedì
3 giugno 2024

Sessione Generale
chairman: **Carlo Giunchi**

Presentazione di ET, della collaborazione, della partecipazione INGV, del centro di ricerca multidisciplinare SunLab e del progetto Earth Telescope

14:00 - 14:10

Massimo Chiappini

Benvenuto

14:10 - 14:20

Roberto Cimino

Saluti istituzionali MUR

14:20 - 14:40

Michele Punturo

Einstein Telescope, il contesto scientifico e il progetto internazionale

14:40 - 15:00

Carlo Doglioni

Earth Telescope - ET@INGV

15:00 - 15:20

Claudio Chiarabba

Terremoti fra passato presente e futuro

15:20 - 15:40

Marco Pallavicini

SunLab e la candidatura italiana in ET

15:40 - 16:00

Enzo Brocato

Attività ET in INAF

16:00 - 16:20

Marica Branchesi

Prospettive Scientifiche per Einstein Telescope

16:20 - 16:45

Coffee break

16:45 - 18:00

Carlo Doglioni, Massimo Chiappini, Fulvio Ricci, Marco Pallavicini e Enzo Brocato

Tavola rotonda: I grandi progetti, le prospettive scientifiche e le sinergie tra enti, modera **Enrica Battifoglia** (ANSA)

19:30

Cena Sociale presso Occidental Aran Park Hotel, Via Forster

Martedì
4 giugno 2024

Sessione Scientifica
chairman: **Marco Olivieri**

Attività scientifiche e progetti attivi: MEET/Faber, ETIC, Sargrav, AdriaArray

9:00 - 9:20

Domenico D'urso

La collaborazione ET Italia e la candidatura della Sardegna

9:20 - 9:40

Enrico Calloni

L'esperienza Archimedes

9:40 - 10:00

Claudia Piromallo

Struttura profonda del Mediterraneo centrale da tomografia sismica

10:00 - 10:40

Coffee break

10:40 - 11:00

Giovanni Diaferia

WINES: misure sismiche del rumore generato da un parco eolico

11:00 - 11:20

Irene Molinari

Sondare la struttura della Terra a scale diverse: Faber e l'esperienza Adriarray

11:20 - 11:40

Maria Marsella

Da SARGRAV a ETIC: rilievi geomatici e geofisici per valutare la fattibilità di un laboratorio sotterraneo

11:40 - 13:00

Domenico D'Urso, Andrea Contu, Carlo Giunchi e Claudio Chiarabba

Tavola rotonda: Sardegna, Geofisica e Einstein Telescope: open questions e progetti comuni, modera **Matteo Serra**

