

Da Archimede a Einstein Telescope

Scienza e territorio: incontri di approfondimento

EXMA - SALA CONFERENZE

APRILE

VENERDÌ 19 | ORE 18.00

Non solo fisica: l'Einstein Telescope e l'impatto economico-sociale sul territorio

Interviene: Luigi Guiso - Einaudi Institute for Economics and Finance

Moderà: Francesca Dordei - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Cagliari

MARTEDÌ 23 | ORE 18.00

Montare insieme luce e suono. L'Astronomia Multimessaggera, l'Einstein Telescope e il Sardinia Radio Telescope corrono insieme

Intervengono: Andrea Possenti - Istituto nazionale di astrofisica - Cagliari; Pia Astone - Istituto nazionale di astrofisica - Roma

Moderà: Alberto Masoni - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Cagliari

MAGGIO

VENERDÌ 3 | ORE 18.00

Il suono del silenzio. La Sardegna sito ideale per il futuro "CERN delle onde gravitazionali". Gli esperimenti in corso

- *Archimedes: la spinta di Archimede del vuoto quantistico*

Interviene: Enrico Calloni - Università degli studi di Napoli Federico II

- *Faber: un osservatorio sismico unico al mondo in uno dei luoghi più silenziosi della terra*

Interviene: Carlo Giunchi - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Moderà: Andrea Contu - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Cagliari

MARTEDÌ 14 | ORE 18.00

Einstein Telescope e ambiente: aspetti ambientali architetture e paesaggistici del futuro laboratorio europeo delle onde gravitazionali

Intervengono: Massimo Faiferri, Battista Grosso, Giorgio Querzoli - Università degli studi di Cagliari

Moderà: Matteo Serra - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Cagliari

MARTEDÌ 23 | ORE 18.00

Rivelare le onde gravitazionali: una misura apparentemente impossibile.

Da un Oscar a un Nobel

Intervengono: Domenico D'Urso - Università degli studi di Sassari; Michele Saba - Università degli studi di Cagliari

Moderano: Alessandro Cardini, Alberto Masoni - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Cagliari

INFO E CONTATTI

📍 Exma, Sala Conferenze | Via San Lucifero, 71 - 09125 Cagliari

☎ 366 2562826 | ✉ exma@orientare.it | [f](#) [@cagliariexma](#)