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
Modera: 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
Modera: 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

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

MARTEDÌ 14 | ORE 18.00

Einstein Telescope e ambiente: aspetti ambientali architetturali e paesaggistici del futuro laboratorio europeo delle onde gravitazionali
Intervengono: Massimo Faiferri, Battista Grosso, Giorgio Querzoli - Università degli studi di Cagliari
Modera: Matteo Serra - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Cagliari

GIOVEDÌ 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 | cagliariexma

EXMA
CENTRO COMUNALE D'ARTE E CULTURA