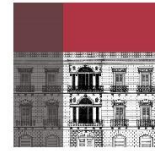




Università
di Catania



Fondazione
GRIMALDI

MAYORANA School & Workshop 2023

Modica dal 4 al 14 luglio 2023

Dal 4 al 14 luglio 2023 le massime autorità scientifiche a livello internazionale nel settore della fisica del neutrino si incontreranno presso la sede della Fondazione Giovan Pietro Grimaldi a Modica nell'ambito dell'evento "MAYORANA" (acronimo per Multi-Aspect Young ORiented Advanced Neutrino Academy).

L'evento, organizzato dall'**Università di Catania** (UNICT) e dall'**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare** (INFN), con la collaborazione della **Fondazione Grimaldi**, coniuga una scuola di alta formazione internazionale con un congresso di esperti provenienti da tutto il mondo. Durante i lavori si porrà l'accento sulle grandi questioni scientifiche e le connesse sfide tecnologiche che la **ricerca sulla fisica del neutrino** pone alle presenti e future generazioni di scienziati, anche in relazione all'immensa eredità scientifica lasciata da Ettore Majorana in tale materia.

Eccellenza scientifica, internazionalizzazione ed alta formazione sono quindi i motivi ispiratori del MAYORANA School & Workshop che mira anche a coniugare il fascino della grande scienza con la bellezza dell'arte e del paesaggio ragusano, ed in particolare dell'incanto di Modica.

A garanzia dell'alto profilo scientifico dell'evento, oltre al comitato organizzatore locale composto da professori e ricercatori di UNICT e INFN attivi nel settore, è istituito un **International Advisory Committee** (Comitato di consulenti internazionali) composto da alcune delle figure più eminenti a livello mondiale nel campo della fisica.

L'iniziativa ambisce a diventare un appuntamento periodico con cadenza biennale ed un **riferimento per la comunità scientifica internazionale** nella certezza che la splendida cornice di Modica sarà un prezioso valore aggiunto in cui scienziati di tutto il mondo e di generazioni diverse possano liberamente confrontarsi.

Il Presidente della Fondazione Grimaldi
per il comitato organizzatore
Avv. Salvatore Campanella

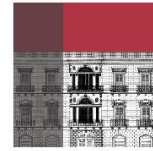


mayorana2023@ct.infn.it; info@fondazionegrimaldi.it;
contatto referente 3371022300

Università degli di Catania . Piazza Università n. 2, Catania **pec:** protocollo@pec.unict.
Istituto Nazionale DI Fisica Nucleare Via Enrico Fermi n. 54, Frascati (RM)
pec: amm.ne.centrale@pec.infn.it
Fondazione Grimaldi - C.so Umberto n. 106, Modica-; **pec:** fondazionegrimaldi@pec.it



Università
di Catania



Fondazione
GRIMALDI



Programma della serata inaugurale 4 luglio 2023

Teatro Garibaldi, C.so Umberto I, 207, 97015 Modica (Ragusa)

17:30 Apertura musicale

17:40 Saluti delle autorità

Interverranno

- **gli organizzatori** del MAYORANA School & Workshop (Dipartimento di Fisica UNICT)
- **il Presidente della Fondazione** “Giovanni Pietro Grimaldi”,
- **le Autorità Accademiche e Scientifiche** (Rettore dell’Università di Catania, Presidente dell’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare),

18:30 breve intervento musicale

18:35 Public Lecture “Majorana come ponte fra materia e antimateria”. Relatore Francesco Vissani, dirigente di ricerca presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

19:20 intervento musicale

19:30 Conclusioni

Presenta la giornalista **Caterina Gurrieri**;
contributi musicali di **Giovanni Caccamo**
e degli **studenti del Liceo Musicale dell’istituto d’istruzione Superiore “G. Verga” di Modica.**

Con il patrocinio della Camera dei Deputati

Con il patrocinio del Comune di Modica



mayorana2023@ct.infn.it ; info@fondazionegrimaldi.it;

Università degli di Catania . Piazza Università n. 2, Catania **pec:** protocollo@pec.unict.
Istituto Nazionale DI Fisica Nucleare Via Enrico Fermi n. 54, Frascati (RM) **pec:** amm.ne.centrale@pec.infn.it
Fondazione Grimaldi - C.so Umberto n. 106, Modica-; **pec:** fondazionegrimaldi@pec.it