



MEETING INTERNAZIONALE

LA
Scienza
PER LA
Pace



2e3
LUGLIO
2021

PROGRAMMA

Venerdì 2 luglio 2021
Aula Magna "B. Croce"
Università degli Studi di Teramo

M A T T I N A

SALUTI

- 9.00 **Dino MASTROCOLA**
*Magnifico Rettore Università degli Studi di Teramo
e Presidente C.C.R.U.A.*
- 9.10 **Gianguido D'ALBERTO**
Sindaco di Teramo
- 9.20 **Diego DI BONAVENTURA**
Presidente della Provincia di Teramo
- 9.30 **Marco MARSILIO**
Presidente della Regione Abruzzo
- 9.40 **Antonio PARENTI**
*Capo della Rappresentanza in Italia
della Commissione Europea*

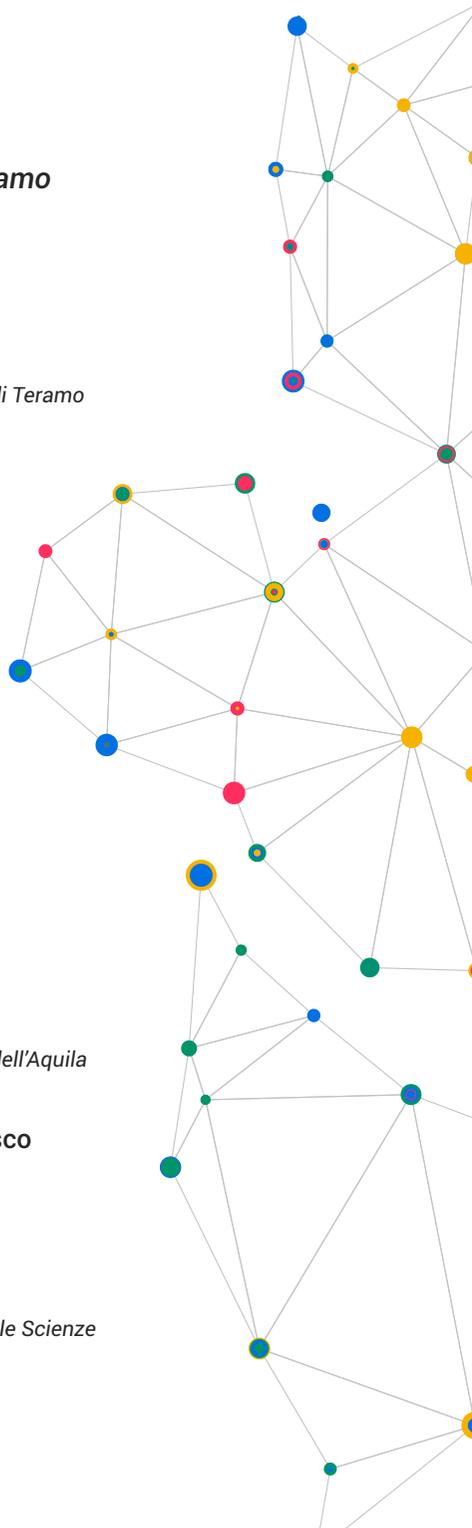
PRESENTAZIONE DEL MEETING

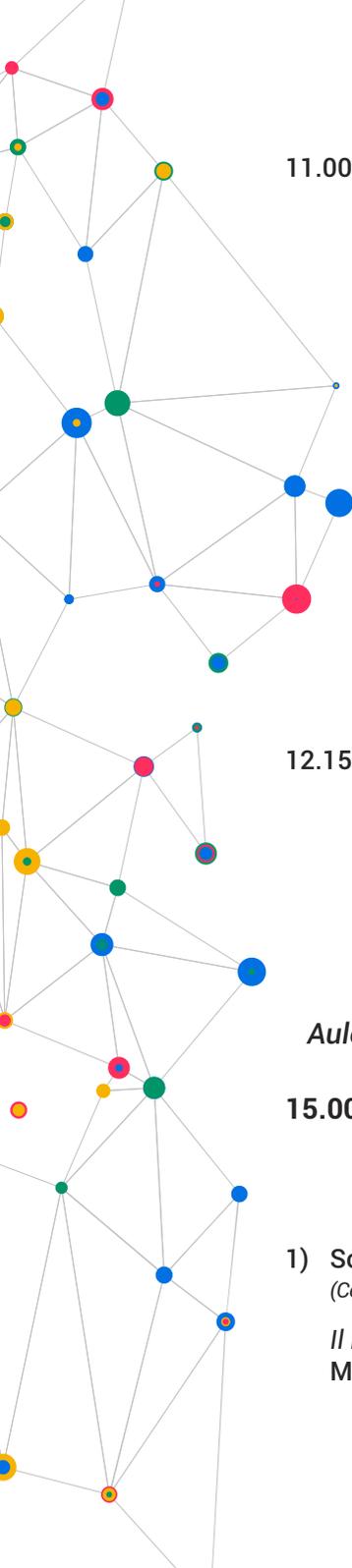
- 10.00 **Mons. Lorenzo LEUZZI**
Vescovo Diocesi di Teramo-Atri

**LA SCIENZA TRA CONOSCENZA
E INNOVAZIONE TECNOLOGICA**

Modera Edoardo Alesse
Magnifico Rettore Università degli Studi dell'Aquila

- 10.10 **Videomessaggio di Papa Francesco**
- Interventi**
- 10.20 **Maria Cristina MESSA**
Ministro Università e Ricerca
- 10.40 **Mons. Dario Edoardo VIGANÒ**
Vice Cancelliere Pontificia Accademia delle Scienze





11.00 Tavola rotonda

Modera Sergio Caputi

*Magnifico Rettore Università degli Studi "G. d'Annunzio"
di Chieti-Pescara*

Interventi

Maria Chiara CARROZZA

Presidente Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Carlo DOGLIONI

*Presidente Istituto Nazionale di Geofisica
e Vulcanologia (INGV)*

Giorgio SACCOCCIA

Presidente Agenzia Spaziale Italiana (ASI)

Marco TAVANI

Presidente Istituto Nazionale Astrofisica (INAF)

Antonio ZOCCOLI

Presidente Istituto Nazionale Fisica Nucleare (INFN)

12.15 Onorificenza Guido II degli Aprutini
ad Antonino ZICHICHI

Presidente World Federation of Scientists

P O M E R I G G I O

Sessioni parallele

Università degli Studi di Teramo

Aule 10, 11 e 12 del Polo Didattico "S. Spaventa"

15.00 **CONOSCERE LA REALTÀ
PER COSTRUIRE INSIEME!**

(Fratelli Tutti n.204)

A R E E D I R I C E R C A

1) **Scienza del microcosmo**

(Coordinatori: Ezio Previtali e Stefano Ragazzi; Segreteria: Paolo Gorla)

Il neutrino e l'Universo

Maura PAVAN, *Università degli Studi di Milano Bicocca*

Una nuova esplorazione dell'Universo attraverso le onde gravitazionali

Marica BRANCHESI, *Gran Sasso Science Institute*

Il sole e i neutrini solari

Nicola ROSSI, *Laboratori Nazionali del Gran Sasso*

Le entità oscure e l'Universo

Cristiano GALBIATI, *Princeton University*

2) **Scienza del macrocosmo**

(Coordinatori: Enzo Brocato; Segreteria: Mauro Dolci)

*Per una astronomia al di là delle guerre:
la cooperazione internazionale negli anni 1919-1950*

Ileana CHINNICI, *INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo*

Qui fuit, horrendos primus qui protulit enses?

Carlo BAFFA, *INAF – Osservatorio Astrofisico di Arcetri (FI)*

Un miliardo di stelle per un mondo nuovo

Marco CASTELLANI, *INAF – Osservatorio Astronomico di Roma*

*Coinvolgere e mettere in relazione gli adolescenti
di tutto il mondo: le Olimpiadi di Astronomia*

Gaetano VALENTINI, *INAF – Osservatorio Astronomico d'Abruzzo*

I matematici e la pace

Giuseppe SACCOMANDI, *Università degli Studi di Perugia*

3) **Scienza della vita**

A R E A A G R O A L I M E N T A R E

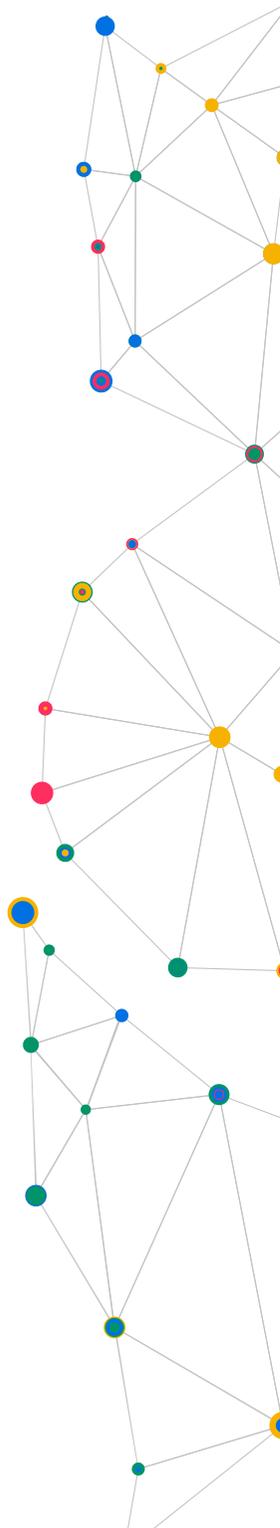
(Coordinatore: Enrico Dainese; Segreteria: Beatrice Dufrusine)

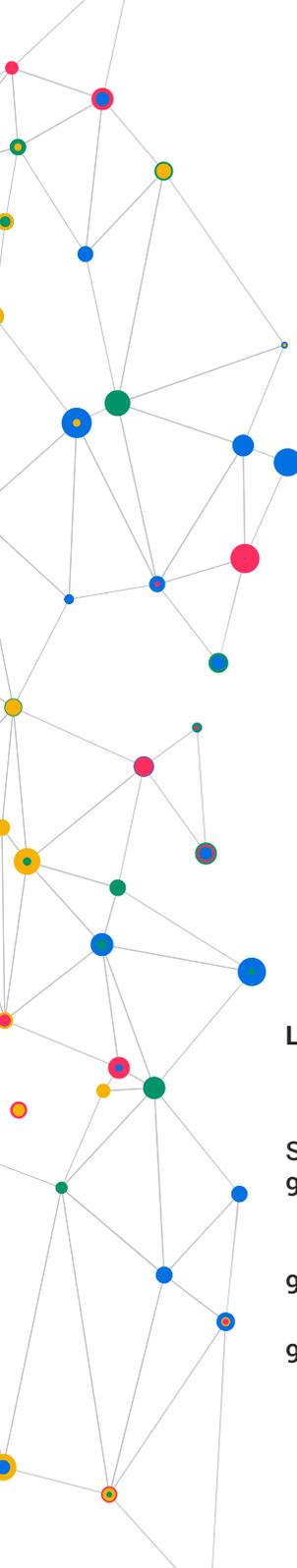
*Ridurre le perdite agricole, prevenire lo spreco
alimentare, promuovere la dieta mediterranea:
la via per la sostenibilità*

Andrea SEGRÈ, *Alma Mater Studiorum – Università di Bologna*

*L'impatto ecologico dell'obesità: dallo spreco metabo-
lico all'"eco-funzionalità" alimentare*

Mauro SERAFINI, *Università degli Studi di Teramo*





AREA VETERINARIA

(Coordinatori: Augusto Carluccio e Nicola D'Alterio;
Segreteria: Carla De Iulius)

Sicurezza alimentare e cooperazione nel Bacino Mediterraneo: una possibile strategia per il futuro
Sabrina GRECO, CNR-Istituto di Scienze del patrimonio Culturale
– S.S. Lecce

One Health come approccio per costruire insieme la salute globale
Ivano MASSIRIO, Università degli Studi di Teramo

AREA MEDICINA E SALUTE

(Coordinatore: Lia Ginaldi;
Segreteria: Massimo Maria Marcello De Martinis)

La medicina rigenerativa: tra inizio della vita e sua tutela
Angelo Luigi VESCOVI, Direttore Scientifico della Casa Sollievo della Sofferenza – San Giovanni Rotondo

La vaccinazione come obiettivo per la tutela della salute
Jacopo VECCHIET, Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio" di Chieti-Pescara

Sabato 3 luglio 2021

Santuario di San Gabriele dell'Addolorata

LA RICERCA SCIENTIFICA VIA PER LA PACE

Modera Eugenio Coccia

Magnifico Rettore Gran Sasso Science Institute

SALUTI

9.15 Mariya GABRIEL

Commissario Europeo per Innovazione, Ricerca, Cultura, Istruzione e Giovani

9.25 Paola INVERARDI

Sherpa del G20 della Scienza

9.35 Salvatore MARTELLO

Sindaco di Lampedusa

TESTIMONIANZE

9.45 Ugo AMALDI

(fisico – CERN di Ginevra)

Gianpaolo BELLINI

(fisico – Prof. Emerito Università degli Studi di Milano)

Bruno DALLAPICCOLA

(Direttore Scientifico Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – IRCCS)

Alessio FIGALLI

(matematico – Medaglia Fields 2018, Politecnico di Zurigo)

Luciano MAIANI

*(Prof. Emerito Sapienza Università di Roma
ex direttore generale CERN di Ginevra)*

Arthur MCDONALD

(fisico – Nobel 2015, Canada)

11.15 La Scienza e i problemi per avere nel mondo la Pace

Antonino ZICHICHI

Presidente World Federation of Scientists

11.30 Conclusioni

Dino MASTROCOLA

*Magnifico Rettore Università degli Studi di Teramo
e Presidente C.C.R.U.A.*

Mons. Dario Edoardo VIGANÒ

Vice Cancelliere Pontificia Accademia delle Scienze

12.00 Giubileo degli scienziati

presieduto da S.E. Mons. Lorenzo LEUZZI

COMITATO SCIENTIFICO

Dino MASTROCOLA

Magnifico Rettore Università degli Studi di Teramo e Presidente C.C.R.U.A.

Sergio CAPUTI

Magnifico Rettore Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

Edoardo ALESSE

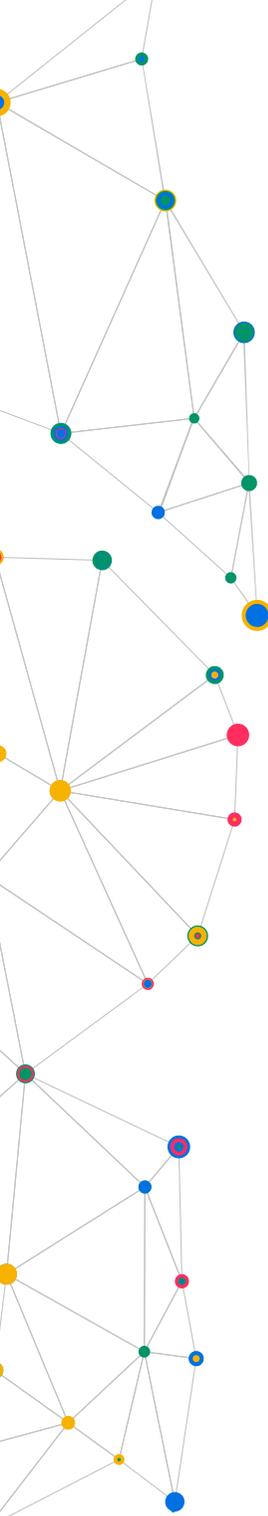
Magnifico Rettore Università degli Studi dell'Aquila

Eugenio COCCIA

Magnifico Rettore Gran Sasso Science Institute

Ezio PREVITALI





Direttore INFN – Laboratori Nazionali del Gran Sasso

Stefano RAGAZZI

già Direttore INFN – Laboratori Nazionali del Gran Sasso

Enzo BROCATO

Direttore INAF – Osservatorio Astronomico d'Abruzzo

Nicola D'ALTERIO

Direttore IZSAM – Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale"

Lia GINALDI

Università degli Studi dell'Aquila

Emilio BETTINI

Università Europea di Roma

Cinzia SANTARELLI

Direttore Generale Università degli Studi di Teramo

Augusto CARLUCCIO

Preside Facoltà di Medicina veterinaria

Università degli Studi di Teramo

Enrico DAINESE

Preside Facoltà di Bioscienze e tecnologie agroalimentari e ambientali

Università degli Studi di Teramo (Coordinatore)

COMITATO SCIENTIFICO-ORGANIZZATORE

Daniela TONDINI

Università degli Studi di Teramo

Paolo GORLA

INFN – Laboratori Nazionali del Gran Sasso

Mauro DOLCI

INAF – Osservatorio Astronomico d'Abruzzo

Beatrice DUFRUSINE

Università degli Studi di Teramo

Massimo Maria Marcello DE MARTINIS

Università degli Studi dell'Aquila

Carla DE IULIIS

IZSAM – Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale"

Carmelo EVOLI

Gran Sasso Science Institute



C.C.R.U.A.
COMITATO DI
COORDINAMENTO REGIONALE
DELLE UNIVERSITÀ ABRUZZESI



www.diocesiteramoatri.it - www.unite.it
cerimoniale@unite.it