

in collaborazione con:  
Pontificia Accademia delle Scienze  
MUR – Ministero Università e Ricerca  
C.C.R.U.A. – Comitato di Coordinamento Regionale Universitario dell’Abruzzo  
Rappresentanza in Italia della Commissione Europea

## Meeting Internazionale

### **LA SCIENZA PER LA PACE**

**02-03 luglio 2021**

### Programma preliminare

Venerdì 02 luglio 2021: 9.00/13.00

Aula Magna “B. Croce” – Università degli Studi di Teramo

#### 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

**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

in collaborazione con:  
**Pontificia Accademia delle Scienze**  
**MUR – Ministero Università e Ricerca**  
**C.C.R.U.A. – Comitato di Coordinamento Regionale Universitario dell’Abruzzo**  
**Rappresentanza in Italia della Commissione Europea**

## **Tavola rotonda**

**ore 11.00**

**Moderà: Sergio Caputi**

### **Magnifico Rettore Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara**

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 ZOCOLI, Presidente Istituto Nazionale Fisica Nucleare (INFN)

**12.15:** Onorificenza di Guido II degli Aprutini ad Antonino ZICHICHI, Presidente World Federation of Scientists

Venerdì 02 luglio 2021: 15.00/18.00

Sessioni parallele

Università degli Studi di Teramo (Aule 10,11, 12 del plesso “S. Spaventa”)

**Conoscere la realtà per costruire insieme! (Fratelli Tutti n.204)**

#### Aree di ricerca

- 1) Scienza del microcosmo (*Coordinatori:* Ezio Previtali e Stefano Ragazzi; *Segreteria:* Paolo Gorla)
  - Maura PAVAN, Università degli Studi di Milano Bicocca: *Il neutrino e l'Universo (Neutrinos and the Universe)*
  - Marica BRANCHESI, Gran Sasso Science Institute: *Una nuova esplorazione dell'Universo attraverso le onde gravitazionali (Exploring the Universe in a new way trough gravitational waves)*
  - Nicola Rossi, Laboratori Nazionali del Gran Sasso: *Il sole e i neutrini solari (Solar neutrinos and the sun)*
  - Cristiano GALBIATI, Princeton University: *Le entità oscure e l'Universo (Dark entities and the universe)*

in collaborazione con:

**Pontificia Accademia delle Scienze**

**MUR – Ministero Università e Ricerca**

**C.C.R.U.A. – Comitato di Coordinamento Regionale Universitario dell’Abruzzo  
Rappresentanza in Italia della Commissione Europea**

- 2) Scienza del macrocosmo (*Coordinatori*: Enzo Brocato; *Segreteria*: Mauro Dolci)
- Ileana CHINNICI, INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo: *Per una astronomia al di là delle guerre: la cooperazione internazionale negli anni 1919-1950 (Astronomy beyond the Wars: International Cooperation in the years 1919-1950)*
  - Carlo BAFFA, INAF – Osservatorio Astrofisico di Arcetri (FI): *Qui fuit, horrendos primus qui protulit enses? (Qui fuit, horrendos primus qui protulit enses?)*
  - Marco CASTELLANI, INAF – Osservatorio Astronomico di Roma: *Un miliardo di stelle per un mondo nuovo (A Billion Stars for a brand new World)*
  - Gaetano VALENTINI, INAF – Osservatorio Astronomico d’Abruzzo (TE): *Coinvolgere e mettere in relazione gli adolescenti di tutto il mondo: le Olimpiadi di Astronomia (Involving and relating teenagers from all over the World: the Astronomy Olympics)*
  - Giuseppe SACCOMANDI, Università degli Studi di Perugia: *I matematici e la pace (Mathematicians and Peace)*
- 3) Scienza della vita:
- Area Agroalimentare (*Coordinatore*: Enrico Dainese; *Segreteria*: Beatrice Dufrusine)
    - Andrea SEGRÈ, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna: *Ridurre le perdite agricole, prevenire lo spreco alimentare, promuovere la dieta mediterranea: la via per la sostenibilità (Reducing food loss, preventing food waste and promoting mediterranean type-diet: vision of the italian agri-food system)*
    - Mauro SERAFINI, Università degli Studi di Teramo: *L’impatto ecologico dell’obesità: dallo spreco metabolico all’"eco-funzionalità" alimentare (The ecological impact of obesity: from metabolic food waste to "Eco-Functional" Nutrition)*
  - Area Veterinaria (*Coordinatori*: Augusto Carluccio e Nicola D’Alterio; *Segreteria*: Carla De Iulii)
    - Sabrina GRECO, CNR-Istituto di Scienze del patrimonio Culturale-S.S. Lecce: *Sicurezza alimentare e cooperazione nel Bacino Mediterraneo: una possibile strategia per il futuro (Food security and cooperation in the Mediterranean Basin: a possible strategy for the future)*

in collaborazione con:

**Pontificia Accademia delle Scienze**

**MUR – Ministero Università e Ricerca**

**C.C.R.U.A. – Comitato di Coordinamento Regionale Universitario dell’Abruzzo  
Rappresentanza in Italia della Commissione Europea**

- Ivano MASSIRIO, Università degli Studi di Teramo: *One Health come approccio per costruire insieme la salute globale (One Health as an approach to make up global health together)*
- Area Medicina e salute (*Coordinatori: Lia Ginaldi; Segreteria: Massimo Maria Marcello De Martinis*):
  - Angelo Luigi VESCOVI, Direttore Scientifico della Casa Sollievo della Sofferenza – San Giovanni Rotondo: *La medicina rigenerativa: tra inizio della vita e sua tutela (Regenerative medicine: between the beginning of life and its protection)*
  - Jacopo Vecchiet, Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara: *La vaccinazione come obiettivo per la tutela della salute (Vaccination as a goal for health protection)*

in collaborazione con:  
**Pontificia Accademia delle Scienze**  
**MUR – Ministero Università e Ricerca**  
**C.C.R.U.A. – Comitato di Coordinamento Regionale Universitario dell’Abruzzo**  
**Rappresentanza in Italia della Commissione Europea**

Sabato 03 luglio 2021: 9.15/13.00

Santuario di San Gabriele

**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:** Antonio 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:** Antonino ZICHICHI, Presidente World Federation of Scientists: *La Scienza e i problemi per avere nel mondo la Pace*

**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