



Ministero per i Beni e le Attività Culturali  
Direzione Generale per i Beni Librari, gli Istituti Culturali ed il Diritto d'Autore

**Comitato Nazionale**

## **“La Scienza nel Mezzogiorno dall'Unità d'Italia ad oggi”**

*Promosso dall'Associazione Nazionale per gli Interessi del Mezzogiorno d'Italia, dall'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, dalla Società Italiana per il Progresso delle Scienze e dal Centro di Ricerca Guido Dorso*

## **Incontri di studio**

*In occasione della presentazione dell'opera  
“La Scienza nel Mezzogiorno dopo l'Unità d'Italia”*

RUBBETTINO EDITORE

**Giardini Naxos 13,14 e 15 ottobre 2008**

*Hotel Hellenia Yachting Club  
Via Jannuzzo, 41*

**Reggio Calabria 16 e 17 ottobre 2008**

*Aula Magna “A. Quistelli” Università Mediterranea di Reggio Calabria  
C. da Melissari, Feo di Vito*

## Programma

### GIARDINI NAXOS

Hotel Hellenia Yachting Club

### Lunedì 13 Ottobre

- Ore 16.30 Presiede e introduce  
**sen. Antonio Maccanico**, *Presidente Comitato Nazionale "La Scienza nel Mezzogiorno dall'Unità d'Italia ad oggi"*
- Ore 17.00 Saluti Autorità
- Ore 17.30 **prof. Gian Tommaso Scarascia Mugnozza**,  
*Presidente Accademia Nazionale delle Scienze*  
Relazione introduttiva e presentazione dell'opera editoriale "La Scienza nel Mezzogiorno dopo l'Unità d'Italia"
- Ore 18.00 Saluti  
**prof. Giuseppe Silvestri**, *Rettore dell'Università degli Studi di Palermo*  
**prof. Antonino Recca**, *Rettore dell'Università degli Studi di Catania*  
**prof. Francesco Tomasello**, *Rettore dell'Università degli Studi di Messina*  
**prof. Salvatore Tudisca**, *Preside Facoltà di Agraria Università di Palermo*  
**prof. Salvatore Barbagallo**, *Preside Facoltà di Agraria Università di Catania, coordinatore dei Presidi Fac. Agraria delle Università Italiane*  
**prof. Mario Gattuso**, *Preside Facoltà di SS.MM.FF.NN. Università di Messina*
- Ore 18.30 **prof. Giovanni Giudice**, *Università degli Studi di Palermo*  
La scuola biologica palermitana

Ore 18.45 **prof. Antonio Di Meo**, *Università di Roma "La Sapienza"*  
Il ruolo dei chimici meridionali nella formazione dello Stato unitario

Ore 19.00 discussione e conclusioni

### Martedì 14 Ottobre

- Ore 09.00 Presiede e introduce  
**prof. Gerardo Bianco**, *Vice Presidente Comitato Nazionale e Presidente ANIMI*
- Ore 09.15 Saluti  
**prof. Antonino Failla**, *Università degli Studi di Catania, Presidente Associazione Italiana di Ingegneria Agraria*
- Ore 09.30 **prof. Settimo Termini**, *Università degli Studi di Palermo e Direttore Istituto di Cibernetica - CNR, Napoli*  
La ricerca come necessità, il Mezzogiorno come metafora
- Ore 10.00 **prof. Alessandro Minelli**, *Università degli Studi di Padova*  
Lo studio della zoologia in Sicilia
- Ore 10.30 **pausa caffè**
- Ore 10.45 **prof. Enzo Boschi**, *Presidente Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia*  
Ricostruzione del meccanismo focale del terremoto di Messina e Reggio-Calabria
- Ore 11.15 **prof. Riccardo Sarno**, *Università degli Studi di Palermo*  
Il miglioramento agronomico e genetico nell'agroalimentare

Ore 11.45 **prof. Pietro Nastasi**, *Università degli Studi di Palermo*  
La Scuola Matematica di Palermo

Ore 12.15 discussione e conclusioni

### **Pranzo Buffet**

Ore 15.00 Presiede e introduce  
**prof. Gian Tommaso Scarascia Mugnozza**, *Presidente Accademia Nazionale delle Scienze*

Ore 15.10 **prof.ssa Alessandra Gentile**, *Università degli Studi di Catania*  
Il miglioramento genetico per l'arboricoltura meridionale, dalla valorizzazione del germoplasma alla ricerca biotecnologica

Ore 15.40 **prof. Antonino Catara**, *Presidente del Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia* e **dott.ssa Serena Rizza**, *Facoltà di Agraria Università degli Studi di Catania*  
L'intrigante mondo dei viroidi degli agrumi: patogeni subvirali o RNA potenzialmente utili?

Ore 16.10 **prof. Salvatore Cosentino**, *Università degli Studi di Catania*  
Sistemi colturali erbacei nel bacino del Mediterraneo: ricerca e innovazione

Ore 16.40 **pausa caffè**

Ore 17.00 **prof. Mario Alberghina**, *Università degli Studi di Catania*  
La ricerca di una nuova scienza naturalistica nel passaggio al XX secolo

Ore 17.30 **prof. Alfio Lanza**, *Università degli Studi di Catania*  
Indirizzi e processi di miglioramento delle produzioni animali

Ore 18.00 **dott. Franco Andaloro**, *Dirigente di Ricerca, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)*  
Le risorse ittiche: dallo sfruttamento alla gestione ecosistemica

Ore 18.30 dibattito e conclusioni

### **Mercoledì 15 Ottobre**

Ore 10.00 Presiede e introduce  
**prof. Lucio Bianco**, *Università di Roma "Tor Vergata"*

Ore 10.30 **prof. Roberto Petronzio**, *Presidente INFN*  
Il ruolo dell'INFN nello sviluppo della scienza nel Mezzogiorno

Ore 11.00 **dott. Gaetano Cacciola**, *Direttore Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano" CNR, Messina*  
Le tecnologie energetiche innovative e la nascita del centro testing ITAE a Messina

Ore 11.30 **pausa caffè**

Ore 11.45 **dott. Emanuele Rimini**, *Direttore Istituto per la Microelettronica e Microsistemi del CNR, Catania*  
Il contributo del CNR alla realizzazione dell'Etna Valley

Ore 12.15 **prof. Guido Cimino**, *Università di Roma "La Sapienza"*  
La psichiatria nel Mezzogiorno d'Italia tra Ottocento e Novecento

Ore 12.45 dibattito e conclusioni

### **Pranzo Buffet**

Ore 14.30 Presiede e introduce  
**prof. Annibale Mottana**, *Università degli Studi Roma Tre*  
Una terra ricca ma ballerina: cause geologiche e conseguenze sociali del disastro di Messina - Reggio Calabria 1908

Ore 15.00 **prof. Franco Barberi**, *Università degli Studi Roma Tre*  
Progressi scientifici nella previsione dei fenomeni vulcanici in relazione ai sismi: l'esempio dell'eruzione 2007 di Stromboli

Ore 15.30 **prof. Claudio Faccenna**, *Università degli Studi Roma Tre*  
La frana di Giardini Naxos e lo tsunami indotto a Messina nel 1908

Ore 16.00 **pausa caffè**

Ore 16.15 **prof.ssa Laura Bonfiglio**, *Università degli Studi di Messina*  
Evoluzione Quaternaria recente dell'area dello Stretto come desumibile da evidenze paleontologiche e preistoriche

Ore 16.45 **prof. Maurizio Triscari**, *Università degli Studi di Messina*  
Georisorse del costruito di Messina: una storia di 25 secoli con l'abdicazione ai calcestruzzi armati

Ore 17.15 **dott. Giuseppe Pandolfo**, *Università degli Studi di Messina*  
Variazioni del reticolo idrografico ed obliterazione di sorgenti legate al sisma del 1908

Ore 17.45 **prof. Giovanni Randazzo**, *Università degli Studi di Messina*  
Rappresentazioni cartografiche ed iconografiche delle linee di costa sulle sponde dello Stretto di Messina

Ore 18.15 discussione e conclusioni

### **REGGIO CALABRIA**

*Aula Magna dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria*

### **Giovedì 16 Ottobre**

Ore 16.00 Saluti delle Autorità  
Presiede  
**prof. Massimo Giovannini**, *Rettore dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria*

Ore 16.30 Relazione introduttiva **prof. Gian Tommaso Scarascia Mugnozza**, *Presidente Accademia Nazionale delle Scienze*

Ore 16.45 **proff. Antonio Graniti, Gaetano Magnano di San Lio, Giovanni E. Agosteo**, *Università di Bari e di Reggio Calabria*  
*Conosci tu il paese dove non fiorisce più il limone? L'origine fitopatologica del declino dell'agrumicoltura italiana.*

Ore 17.15 **proff. Marco Poiana, Santo Marcello Zimbone, Francesco Saverio Nesci, Giovanni E. Agosteo, Salvatore Di Fazio, Rocco Zappia, Gennaro Giametta**, *Università Mediterranea di Reggio Calabria*  
*L'olivo e l'olio in Calabria negli ultimi 200 anni*

Ore 17.45 **prof. Vincenzo Vacante**, *Università Mediterranea di Reggio Calabria*

Il contributo delle Scuole entomologiche italiane alle applicazioni di lotta biologica contro gli insetti dannosi all'agricoltura e alle foreste nel Mezzogiorno

Ore 18.15 **proff. Roberto Mercurio, Giuliano Menguzzato, Giuseppe Bombino**, *Università Mediterranea di Reggio Calabria*

La realtà forestale e la difesa del suolo in Calabria dopo l'Unità d'Italia

Ore 18.45 dibattito e conclusioni

## Venerdì 17 Ottobre

Ore 9.30 Presiede e introduce  
**prof. Gerardo Bianco**, *Vice Presidente Comitato Nazionale e Presidente ANIMI*

Effetti socio-economici e scientifici del terremoto di Messina - Reggio Calabria, 1908

Ore 10.00 **prof.ssa Antonia Messina**, *Università degli studi di Messina*

Geologia del cristallino dell'area dello Stretto di Messina

Ore 10.30 **prof. Francesco Dramis**, *Università degli studi di Roma Tre*  
Spostamenti della linea di costa in Calabria e loro conseguenze sull'ecosistema locale.

Ore 11.00 **pausa caffè**

Ore 11.15 **prof. ssa Simonetta Valtieri**, *Università Mediterranea di Reggio Calabria*

La grande ricostruzione nell'area dello Stretto

Ore 11.45 **prof. Adolfo Santini**, *Università Mediterranea di Reggio Calabria*

Il terremoto del 1908 e il rischio sismico nell'area dello Stretto

Ore 12.15 **prof. Carlo Morabito**, *Università Mediterranea di Reggio Calabria*

Scienza, tecnologia ed innovazione nell'area dello Stretto  
dibattito e conclusioni

Ore 12.45

Ore 13.00

**buffet**

Ore 15.00

Presiede  
**prof. Alessandro Bianchi**, *Università Mediterranea di Reggio Calabria*  
Scienze della città e del territorio

Ore 15.30 **prof. Tullio Barni**, *Università Magna Græcia di Catanzaro*  
La cittadinanza scientifica. La priorità del XXI secolo

Ore 16.00 **prof. Rosario Giuffrè**, *Università Mediterranea di Reggio Calabria*  
Forma e struttura nelle tecnologie del XX secolo

Ore 16.30 **prof. Renato Nicolini**, *Università Mediterranea di Reggio Calabria*  
Il positivismo tra arte e scienza nel Mezzogiorno d'Italia

Ore 17.00 **prof. Rosario Gianni Brandolino**, *Università Mediterranea di Reggio Calabria*  
Il monocolo assoluto: la misura oltre lo sguardo

Ore 17.30 dibattito

Ore 17.45 Conclusioni  
**prof. Gerardo Bianco**, *Vice Presidente Comitato Nazionale e Presidente ANIMI*

*Si ringrazia per l'ospitalità l'Università Mediterranea di Reggio Calabria*

**Con la partecipazione di studiosi di:**

*Università degli Studi di Palermo, Università degli Studi di Catania, Università degli Studi di Messina, Università Mediterranea di Reggio Calabria, Università Magna Græcia di Catanzaro, Università di Roma “La Sapienza”, Università degli Studi “Roma Tre”, Università di Roma “Tor Vergata”, Università degli Studi di Padova, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia “Nicola Giordano” del CNR, Istituto per la Microelettronica e Microsistemi del CNR, Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia.*

*Per partecipare al convegno si prega di registrarsi presso:*

**Segreteria organizzativa**

Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL

Via L. Spallanzani 5/a - 00161 Roma

tel.: 06 44250054 - fax: 06 44250871

e.mail: [segreteriaorganizzativa@accademiaxl.it](mailto:segreteriaorganizzativa@accademiaxl.it)

