



ACCADEMIA NAZIONALE DELLE SCIENZE DETTA DEI XL

in collaborazione con

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

ACCADEMIA DELLE SCIENZE DELL'ISTITUTO DI BOLOGNA

SOCIETÀ ITALIANA DI STORIA DELLA SCIENZA

CENTRO PRISTEM – BOCCONI

GRUPPO NAZIONALE DI FONDAMENTI E STORIA DELLA CHIMICA

**CONVEGNO**

**“LA GRANDE GUERRA RIVOLUZIONA LA COMUNITÀ SCIENTIFICA. IL RUOLO DELL'ITALIA”**

**Roma, 10 e 11 Dicembre 2014**

Aula Marconi,  
Consiglio Nazionale delle Ricerche

**Comitato scientifico**

Vincenzo Aquilanti, Giovanni Battimelli, Emilia Chiancone, Angelo Guerraggio, Giuseppe Marrucci, Annibale Mottana, Pietro Nastasi, Giovanni Paoloni, Enrico Porceddu, Roberto Reali, Raffaella Simili, Marco Taddia

## PROGRAMMA

### MERCOLEDÌ 10 DICEMBRE

- 14.30 Registrazione dei partecipanti  
15.00 **INDIRIZZI DI SALUTO**  
15.30 **INTRODUZIONE AI LAVORI** RICCARDO CHIABERGE

#### **I SESSIONE** Rottura e ricostruzione dell'internazionalismo scientifico *Modera: ANNIBALE MOTTANA, Accademia dei XL*

- 16.00 La rete scientifica internazionale dalla Belle Epoque al dopoguerra  
**RAFFAELLA SIMILI**, *Presidente Società Italiana di Storia della Scienza, Alma Mater Studiorum e Accademia dell'Istituto delle Scienze di Bologna*
- 16.40 Scienziati in Italia *pro* e *contro* la guerra  
**GIOVANNI BATTIMELLI**, *Sapienza Università di Roma*
- 17.20 Utopie pacifiste e organizzazione dei saperi  
**WALTER TEGA**, *Alma Mater Studiorum e Accademia dell'Istituto delle Scienze di Bologna*
- 18.00 L'International Research Council e la Società delle Nazioni  
**ROBERTO REALI**, *Consiglio Nazionale delle Ricerche*
- 18.40 **CHIUSURA DEI LAVORI**

### GIOVEDÌ 11 DICEMBRE

- 9.45 **APERTURA DEI LAVORI**

#### **II SESSIONE** Dall'inventore allo scienziato *Modera: PIETRO CALISSANO, Accademia dei XL*

- 10.00 Nuovi modelli di organizzazione della ricerca  
**GIOVANNI PAOLONI**, *Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna e Sapienza Università di Roma*
- 10.40 Comunità scientifiche e tecnologie militari  
**ANGELO GUERRAGGIO**, *Centro Pristem-Bocconi, Milano*
- 11.20 Pausa caffè
- 11.40 Gli scienziati italiani dalla Prima alla Seconda Guerra Mondiale  
**ROBERTO MAIOCCHI**, *Università Cattolica del Sacro Cuore*
- 12.20 Dall'Ufficio invenzioni al Consiglio nazionale delle ricerche  
**SANDRA LINGUERRI**, *Università degli Studi di Bologna e Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi"*
- 13.00 Pausa pranzo

#### **III SESSIONE** Altre esperienze nazionali *Modera: GIUSEPPE MARRUCCI, Accademia dei XL*

- 14.45 *A la guerre!* Gli scienziati francesi nella Prima guerra mondiale  
**ROSSANA TAZZIOLI**, *Université de Lille*
- 15.25 The Great War, British Science, and Imperial College as exemplar  
**ANNE BARRETT**, *Imperial College, Londra*
- 16.05 La Germania  
**LUIGI CERRUTI**, *Università degli Studi di Torino*
- 16.45 **CONCLUSIONI** GIOVANNI PAOLONI
- 17.15: **CHIUSURA DEI LAVORI**