



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



CONVEGNO

MALARIA E SANITÀ PUBBLICA

IL CONTRIBUTO SCIENTIFICO E SOCIALE DI BATTISTA GRASSI, CENT'ANNI DOPO



1-3 OTTOBRE 2025

Comitato ordinatore: Vincenzo AQUILANTI (Linceo, Presidente dell'Accademia Nazionale delle Scienze, detta dei XL e Università di Perugia), Corrado DE CONCINI (Linceo, Sapienza Università di Roma), Bernardino FANTINI (Università di Ginevra, coordinatore), Giorgio MANZI (Linceo, Accademia Nazionale delle Scienze, detta dei XL, e Sapienza Università di Roma, coordinatore), Giovanni PAOLONI (Accademia Nazionale delle Scienze, detta dei XL, e già Sapienza Università di Roma), Fabrizio RUFO (Sapienza Università di Roma).

PROGRAMMA

Battista Grassi (1854-1925) ha dato importanti contributi scientifici, il più noto dei quali è la comprensione del ciclo evolutivo dei parassiti malarici, che ha poi fornito un modello interpretativo per altre malattie trasmesse da vettori. Il convegno intende ricostruire gli aspetti storico-biografici e scientifici della sua personalità, e l'importanza che le sue ricerche hanno avuto come basi per gli sviluppi anche attuali dell'epidemiologia e della parassitologia.

Mercoledì 1° ottobre, Accademia dei Lincei

13.45 *Saluti istituzionali*

Roberto ANTONELLI, Presidente dell'Accademia Nazionale dei Lincei

Vincenzo AQUILANTI, Presidente dell'Accademia Nazionale delle Scienze, detta dei XL

14.00 Intervento della Rettrice della Sapienza Università di Roma, Antonella POLIMENI

Prima sessione

Chairman: Enrico ALLEVA (Linco, già Istituto Superiore di Sanità)

14.20 Giorgio MANZI (Linco, Accademia Nazionale delle Scienze, detta dei XL, e Sapienza Università di Roma): *Battista Grassi, accademico e scienziato*

Giovanni PAOLONI (Accademia Nazionale delle Scienze, detta dei XL, e già Sapienza Università di Roma): *L'impegno politico di Battista Grassi*

15.15 Paolo MAZZARELLO (Università di Pavia): *Battista Grassi: la formazione e i primi studi*

16.00 Alessandra PASSARIELLO (Stazione Zoologica Anton Dohrn): *Parentele incerte: le ricerche di Battista Grassi sui chetognati, microscopici invertebrati protagonisti del dibattito sulla filogenesi*

16.45 Pausa caffè

17.15 Alessandro MINELLI (Accademia Nazionale delle Scienze, detta dei XL e Università di Padova): *Le ricerche sul ciclo di sviluppo delle anguille e l'attribuzione della 'Darwin Medal'*

18.00 Claudio BANDI (Università di Milano): *Le ricerche parassitologiche di Battista Grassi e l'igiene sperimentale fra tardo Ottocento e inizio Novecento*

18.45 Discussione e conclusione della prima sessione

Giovedì 2 ottobre, Accademia dei Lincei

Seconda sessione

Chairman: Elena GAGLIASSO (già Sapienza Università di Roma)

9.00 Luca TONETTI (Università di Padova): *Battista Grassi e lo sviluppo dell'Anatomia comparata alla Sapienza*

9.45 Francesco VEZZANI (Università di Udine): *I laboratori di biologia sperimentale in Italia fra fine Ottocento e inizio Novecento*

10.30 Matteo MONTAGNA (Università di Napoli Federico II): *«La società delle termiti» di Battista Grassi e il concetto moderno di microbioma*

11.15 Pausa caffè

11.45 Bernardino FANTINI (Università di Ginevra): *Battista Grassi e la malaria*

12.30 Umberto D'ALESSANDRO (London School of Hygiene and Tropical Medicine): *La lotta contro la malaria, da Battista Grassi alla situazione attuale*

13.15 Pausa pranzo

Terza sessione

Chairman: Paolo ASCENZI (Linco, Università degli Studi Roma Tre)

- 14.30 Antonio MASETTI (Università di Bologna): *Il disastro ecologico ed economico della fillossera e le ricerche di Grassi*
- 15.15 Alessandro VOLPONE (Università di Urbino): *Battista Grassi e la storia della biologia in Italia per i 50 anni dello stato nazionale*
- 16.00 Fabrizio RUFO (Sapienza Università di Roma): *Le ricerche di Grassi sulle malattie dei lavoratori*
- 16.45 Silvia BENCIVELLI (Giornalista scientifica): *Le scoperte scientifiche e la divulgazione scientifica e sanitaria*
- 17.30 Discussione generale
- 18.00 Conclusioni

Venerdì 3 ottobre, Accademia Nazionale delle Scienze, detta dei XL

Quarta sessione: La situazione attuale dei settori di ricerca studiati da Grassi

Chairman: Giuseppe MACINO

(Linco, Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, Sapienza Università di Roma)

- 10.00 Flavia RICCARDO (Istituto Superiore di Sanità): *Non solo malaria: le malattie trasmesse da vettori in Italia e nel mondo*
- 10.45 Alessandra DELLA TORRE (Sapienza Università di Roma): *L'eredità di Battista Grassi e la ricerca sui vettori di malaria e arbovirus all'Università Sapienza*
- 11.30 Marco MANCINI (Linco, Sapienza Università di Roma): *Il ruolo delle istituzioni universitarie e accademiche nella formazione, nella ricerca e nella diffusione della cultura scientifica*
- 12.15 Andrea CRISANTI (Imperial College London e Senato della Repubblica): *La politica della scienza e della sanità di fronte a vecchie e nuove pandemie*
- 13.00 Pausa pranzo
- 14.30 Visita al Museo di Anatomia Comparata di Sapienza Università di Roma e alla collezione Battista Grassi, a cura del Direttore del Museo (Riccardo CASTIGLIA)

*Il convegno è organizzato in collaborazione con Accademia Nazionale delle Scienze, detta dei XL,
e Sapienza Università di Roma*

ROMA - PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10
Segreteria del convegno: convegni@lincei.it – <http://www.lincei.it>

Tutte le informazioni per partecipare al convegno sono disponibili su:

<https://www.lincei.it/it/manifestazioni/convegno-malaria-e-sanita-pubblica-il-contributo-scientifico-e-sociale-di-battista>

<https://www.accademiaxl.it/convegno-malaria-e-sanita-pubblica-il-contributo-scientifico-e-sociale-di-battista-grassi-centanni-dopo-1-3-ottobre-2025/>

Per partecipare in presenza al convegno è necessaria l'iscrizione online

Fino alle ore 10 è possibile l'accesso anche da Lungotevere della Farnesina, 10

I lavori potranno essere seguiti dal pubblico anche in streaming

L'attestato di partecipazione al convegno viene rilasciato esclusivamente a seguito di partecipazione in presenza fisica e deve essere richiesto al personale preposto in anticamera nello stesso giorno di svolgimento del convegno

Il convegno prosegue all'Accademia Nazionale delle Scienze, detta dei XL, il 3 ottobre 2025, nella sede di Villa Torlonia – Scuderie Vecchie: Via Lazzaro Spallanzani 1/A