



SCIENZA INNOVAZIONE ISTITUZIONI



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI FILOSOFIA E COMUNICAZIONE



Fondazione Guglielmo Marconi



SISS

Società Italiana di Storia della Scienza

15-17 SETTEMBRE 2016







giovedì 15 settembre

11.00 **Apertura dei lavori:** **Franco Farinelli**, Direttore del Dipartimento di Filosofia e Comunicazione; **Gabriele Falciasecca**, Presidente della Fondazione Guglielmo Marconi; **Raffaella Simili**, Presidente della Società Italiana di Storia della Scienza

11.30 **Robert Fox** (University of Oxford, Sarton Medal 2015), *Science without frontiers: cosmopolitanism and national interests in the long nineteenth century.*

12.15 - 13.45 **Scienza e istituzioni (modera Sandra Linguerri)**

Giovanni Paoloni (Università La Sapienza, Roma), *Guglielmo Marconi e l'Istituto di fisica della Regia Università di Roma.*

Giovanni Battimelli (Università La Sapienza, Roma), *Tensioni politiche e ragioni scientifiche nel primo dopoguerra: le conferenze Solvay e gli International Congresses for Applied Mechanics.*

Roberto Reali (Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma), *Le comunità scientifiche e l'Istituto internazionale di Agricoltura.*

Livia Giacardi (Università di Torino), *Momenti significativi della storia della Unione Matematica Italiana attraverso i documenti del suo Archivio.*

Discussione

13.45 Lunch



giovedì 15 settembre

14.30 - 16.10

Scienza e istituzioni

Erika Luciano (Università di Torino), *“Ambasciatori di scienza e d’italianità”: l’Accademia d’Italia e la diffusione della cultura matematica all’estero.*

Maria Conforti (Università La Sapienza, Roma), *Un’istituzione per la scienza italiana: ospedali e medicina in età moderna.*

Giulia Frezza, Mauro Capocci (Università La Sapienza, Roma), *Pensa locale, agisci globale: l’istituto Ramazzini, i modelli animali e la salute ambientale.*

Elena Canadelli (Università di Padova), *Per un Museo nazionale italiano di scienza e tecnologia: il dibattito degli anni Trenta del Novecento.*

Giacomo Zanibelli (Università di Siena - Universidad Carlos III de Madrid), *Fascismo e Scienza: il caso della modernizzazione agricola italiana.*

16.10 - 17.50

Sessione tematica, Le scienze della terra nelle istituzioni e nella comunicazione tra Settecento e Novecento in Italia (modera Ezio Vaccari)

Francesco Luzzini (University of Oklahoma), *Ad venandam veritatem. Le scienze della Terra nel “Giornale de’ Letterati d’Italia”: tra ricerca sul campo e accademia.*

Fabio D’Angelo (Scuola Superiore di Studi Storici - Università degli Studi della Repubblica di San Marino), *Stato e scienze della Terra. Il viaggio mineralogico in Europa di sei scienziati napoletani 1789-1795.*



giovedì 15 settembre

Libera Paola Arena (Università degli Studi dell'Insubria), *Carlo Amoretti e le istituzioni scientifico-governative tra XVIII e XIX secolo. L'esperienza di un poligrafo ligure al servizio del governo austriaco e francese tra il 1781 e 1816.*

Ezio Vaccari (Università degli Studi dell'Insubria), *Istituzioni e geologia in Italia nell'Ottocento: una riflessione storiografica.*

Andrea Candela (Università degli Studi dell'Insubria), *L'uranio in Italia: minerali radioattivi e scienze della Terra negli scritti e nei periodici del Comitato Nazionale per l'Energia Atomica.*

Discussione

18.00 - 19.00

Sessione libera (modera Marco Beretta)

Ariane Dröscher (Università di Trento), *Cellule, individui e rivoluzioni: i naturalisti padovani e il 1848.*

Dario De Santis (Università Bicocca, Milano), *Biologia e psicologia. I primi studi di padre Agostino Gemelli e la nascita del suo metodo sperimentale (1906-1914).*

Aurelio Molaro (Università di Milano), *"Gli ho promesso anche una cura con una sonda nell'uretra": aspetti della clinica psichiatrica nel carteggio tra Binswanger e Freud.*

Discussione

19.15 - 20.00

Visita al Museo Marconi



venerdì 16 settembre

9.30 Ripresa dei lavori (modera Raffaella Simili)

9.45 **Clara Silvia Roero** (Università di Torino), *Maria Gaetana Agnesi e un nuovo tipo di creatività in matematica.*

10.30 - 12.45 **Sessione libera**

Renato Foschi (Università La Sapienza, Roma), *La rappresentazione "scientifica" della personalità delle popolazioni del sud d'Italia fra Ottocento e Novecento.*

Lorenzo Leporiere (Università di Bari), *Filippo Bottazzi e le sue indagini sulla medianità di Eusapia Palladino.*

Roberta Passione (Università Bicocca, Milano), *La psichiatria di Silvano Arieti. Un primo profilo.*

Mariagrazia Proietto (Centre d'Història de la Ciència/Universitat Autònoma de Barcelona), *La crisi della Psicologia italiana: tra storia e metodi statistici.*

Maria Giulia Lugaesi (Università di Ferrara), *Tra teoria e pratica. L'opera scientifica di Giorgio Bidone.*

Federica Favino (Università La Sapienza, Roma), *"Il tecnico invisibile": Gaspare Berti (1601-1643) e il mondo culturale delle matematiche pratiche nella Roma barocca.*

Discussione

13.00 Lunch



venerdì 16 settembre

14.15 - 15.00

La violenza contro le donne. Un problema di civiltà. Annarita Angelini, Valeria Paola Babini, (Università di Bologna).

15.00 - 18.00

Scienza e innovazione (modera Giuliano Pancaldi)

Francesco Bianchini (Università di Bologna), *Le radici artificiali della biologia sintetica.*

Benedetta Campanile (Università di Bari), *Scienza e progresso? Il discorso di Vannevar Bush alla Scientific Research Society of America (1954) e la sua visione di scienziato/comunicatore della scienza del secolo scorso.*

Anwasha Chakraborty, Federico Nanni (Università di Bologna), *Websites as primary sources: new methods to trace histories of science museums.*

Miriam Focaccia (Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi", Roma), Alessandro Cruto e Arturo Malignani: due inedite figure di inventori/imprenditori dell'industria elettrica italiana.

Roberto Giannantonio, Francesco Matteucci (DHTECH Distretto Tecnologico High -Tech Scarl, Lecce), *Intermediaries of knowledge as promoters of ecosystems of innovation.*

Rita Giuffredi (Università di Bologna), *The shift from "Knowledge Society" to "Innovation Union" in the European research policy discourses.*

Anna Maria Macchia (Università di Bari), *Per una riscoperta di Giulio Macchi: primi risultati dello studio comparativo tra gli archivi cartacei e l'archivio digitale Rai.*



venerdì 16 settembre

18.15 - 19.15

Lorenzo Mantovani (Università di Bologna), *I commons e il controllo demografico: intrecci tra scienza, tecnologia, economia e società.*

Discussione

Sessione libera (modera Marco Beretta)

Salvatore Ricciardo (Università di Bergamo), *Le ipotesi sulla natura dell'aria e il vuoto torricelliano alla Royal Society (1662-1664).*

Simone Guidi (Nuova Accademia di Belle Arti, Roma/Milano), *Il corpo essenziale. La teoria della luce di Marin Cureau De La Chambre.*

Luca Tonetti (Università La Sapienza, Roma), *Baglivi, Santorini e la teoria della fibra: un confronto iconografico.*

Discussione



sabato 17 settembre

9.15 Ripresa dei lavori (modera Marco Beretta)

9.30 Massimo Mazzotti (University of California, Berkeley), *"Vita Algoritmica"*.

10.15 - 13.00 **Sessione libera**

Flavia Marcacci (Pontificia Università Lateranense, Città del Vaticano), *La natura dei cieli visibili secondo Giovanni Battista Riccioli: ab intrinsecò corruptibiles, extrinsecò incorruptibiles.*

Natacha Fabbri (Museo Galileo, Firenze), *L'ascesa temeraria della Terra in cielo. Cosmo cristiano e "nuova filosofia"*.

Ilaria Ampollini (Università di Trento), *Non è la fine del mondo. Lalande, le comete e la comunicazione del rischio a fine Settecento.*

Carlo Bovolo (Università del Piemonte Orientale), *La scienza cattolica: usi e strategie apologetiche dei cattolici italiani (1848-1914).*

Chiara Pepe (Università di Bari), *Giovan Battista Della Porta e Pompeo Sarnelli: ritratto di un mago-scienziato e di un vescovo nel panorama della Controriforma.*

Mirella Fortino (Liceo Scientifico "E. Fermi", Cosenza), *Pierre-Maurice-Marie Duhem e la profonda armonia fra storia della scienza ed epistemologia.*

Anahita Rouyan (Università di Bologna), *Producing Mutations: Public Discourses of Scientific Plant Breeding in Progressive-Era United States.*



sabato 17 settembre

Paolo Savoia (Harvard University), *Natura o artificio? L'innesto nella chirurgia, il giardinaggio e le scienze delle piante nella prima età moderna*

13.00 Discussione e chiusura dei lavori

13.30 Lunch ... e arrivederci!



SCIENZA INNOVAZIONE ISTITUZIONI

Comitato Organizzatore

Marco Beretta, Marco Bresadola, Miriam Focaccia, Paola Govoni, Sandra Linguerri, Erika Luciano, Giuliano Pancaldi, Raffaella Simili, Barbara Valotti

Segreteria

Miriam Focaccia (miriam.focaccia2@unibo.it), Silvia Rodolosi, Dario De Santis, Elisa Voltan

Sede dei lavori

Fondazione Guglielmo Marconi, Pontecchio Marconi - Bologna, Via Celestini,1
Telefono 051 846121, fax 051 846951