



Storie di Scienza

*Convegno SISS
di giovani studiose e studiosi
di storia della scienza
I edizione*

15-17 Ottobre 2021

online al link: <https://unipd.zoom.us/j/88069296290>

Comitato organizzativo:
*Stefano Tomassetti
Valentina Vignieri
Denise Vincenti*
Segreteria:
Claudia Addabbo

PROGRAMMA

VENERDÌ 15 OTTOBRE

9.00 *Saluti e introduzione*

9.30 **SESSIONE 1: Educazione e divulgazione della Scienza**

CHAIR: Francesco Paolo De Ceglia, Università di Bari

Ilaria Ampollini, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

Giochi da tavolo e sapere scientifico. La produzione dei Wallis (1780-1830 ca)

Paola Pancioli, Università di Roma Tor Vergata
Eclettismo e rinnovamento: divulgazione medica e omeopatia nell'Italia del XIX secolo

Carlo Bovolo, Università di Torino
«Per la comune educazione scientifica»: Filippo De Filippi, pioniere della divulgazione scientifica nell'Italia del Risorgimento

Giulio Argenio, Università di Padova
Razzi, atomi e automi. I periodici illustrati per l'infanzia italiana e le meraviglie scientifiche della guerra fredda

Konstantinos A. Konstantopoulos, Hellenic Open University / **Panagiotis Lazos**, University of Athens
The Institute of Physics at the University of Smyrna (1920-1922) and the Professor Phrixos Théodoridès (1892-1982)

Discussione

11.15 **SESSIONE 2: Scienza e materialità**

CHAIR: Flavia Marcacci, Pontificia Università Lateranense

Davide Pietrini, Università di Urbino
Rappresentazione tridimensionale e rappresentazione geometrica nel Mechanicorum Liber: un modo efficace per illustrare il funzionamento delle macchine

Mattia Mantovani, KU Leuven
Storia di due immagini. Rappresentazioni della macchina vivente tra i primi cartesiani

Luca Tonetti, Università di Bologna
Sulla generazione delle vespe e delle api in un inedito di Marcello Malpighi

Francesca Antonelli, Università di Bologna
Dall'idea all'oggetto: i Registres de laboratoire di Lavoisier come strumenti di lavoro

Discussione

12.45 **Pausa pranzo**

14.00 **SESSIONE 3: Scienza e politica**

CHAIR: Marco Beretta, Università di Bologna

Martino Lorenzo Fagnani, Università di Pavia
L'agraria napoleonica e la scelta del nuovo personale: Repubblica Italiana e Regno d'Italia, 1802-14

Fedra Alessandra Pizzato, Università di Verona
Scienza, preistoria, sociabilità. Network transdisciplinari e associazionismo borghese nell'Italia Liberale

Alex Kwak, independent scholar
A Contextual Approach to Assessing the Moral Implications of Cryptographic Research in Turing's Contribution to the British War Effort

Fabio Lusito, Università di Bari
Il caso Scientia: censure scientifiche e piccole guerre ideologiche, 1973-1975

Gerardo Ienna, Università di Venezia
Un imbroglio ecologico? Non-neutralità della scienza e ambientalismo radicale in Italia

Discussione

15.45 **SESSIONE 4: La scienza e il sé**

CHAIR: Aurelio Molaro, Università di Milano-Bicocca

Sara Boezio, University of Warwick
Dream studies before and after Freud: Sante De Sanctis's scientific oneirology and research on the subconscious

Fabio Frisino, Università di Bari
Pericolosi per sé e per gli altri. Il Tarantismo negli istituti manicomiali

Francesca Campani, Università di Padova
Oggetti del desiderio. L'utilizzo della cultura materiale nella costruzione della scienza sessuale a fine Ottocento

Matteo Fiorani, Università di Roma Tor Vergata
"Lode dell'amore". La masturbazione fra sapere scientifico e pensiero radicale

Mattia Della Rocca, Università di Roma Tor Vergata
Le ragioni della distanza. Appunti critici sulla storia della prossemica

Discussione

17.30 **PANEL 1: L'arte della memoria. Un nesso tra saperi scientifici e saperi umanistici nell'età moderna (secoli XVI-XVIII)**

CHAIR: Natacha Fabbri, Museo Galileo

Lucia Delaini, Northwestern University
Conoscenza da manuale: mnemotecniche come esplorazione cognitiva nella prima modernità

Tommaso Ghezzi, Scuola Normale Superiore, Pisa
La mnemotecnica di Giulio Camillo: tra scienza naturale, studia humanitatis e metafisica

Clément Poupard, Università di Torino/École Normale Supérieure de Paris
L'arte della memoria: uno stesso outillage mental per imparare, diffondere e applicare i saperi matematici e storici (XVII-XVIII)

Discussione

PROGRAMMA

SABATO 16 OTTOBRE

9.30 **PANEL 2: Scienza e guerra fredda. Il ruolo degli scienziati tra associazionismo, attivismo e rappresentazioni mediatiche**
CHAIR: Andrea Candela, Università dell'Insubria

Federico Chiaricati, Università di Trieste
Network transnazionali di scienziati e dialogo per pace e disarmo. Pugwash Conferences e associazionismo dopo la Seconda guerra mondiale

Angela Santese, Università di Bologna
Gli scienziati e l'attivismo antinucleare negli Stati Uniti

Giulia Bassi, Università di Milano
La scienza sovietica sulla stampa del Partito comunista italiano (1949-1969)

Discussione

10.45 **SESSIONE 5: Psicologia, psichiatria, neurologia**
CHAIR: Renato Foschi, Sapienza Università di Roma

Leonardo Capanni, Università di Parma/Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne
Spogliarsi di sé: prodromi di una scienza dell'estasi nella riflessione di lingua francese degli ultimi decenni del XIX secolo

Jessica Murano, independent scholar
Il bisturi che taglia la follia. La configurazione della psicoturgia attraverso materiali a stampa, fotografia e documenti nella pratica psichiatrica di Mario Fiamberti

Gabriele Di Palma, Università di Bari
Due mappe, un solo cervello

Andrea Romano, Sapienza Università di Roma
Una ricerca storiografica sul Corso di laurea in psicologia a Roma a 50 anni dalla sua fondazione

Massimiliano Pompa, Sapienza Università di Roma
L'istituzionalizzazione della psicoterapia in Italia: il servizio di igiene mentale della Sapienza

Discussione

12.30 **Pausa pranzo**

14.00 **SESSIONE 6: Scienze della terra e astronomia**
CHAIR: Luigi Ingaliso, Università di Catania

Daniele Musumeci, Università di Catania
La storia della vulcanologia etnea fra '800 e '900

Maddalena Napolitani, ENS, Paris
Verne e dintorni: la rappresentazione della Terra e della sua storia, dalle pitture ai diorami. Il caso dell'école des Mines di Parigi (1852-1900)

Ruggero Pace Gravina, Università di Milano
"La machina più meravigliosa del mondo"

Discussione

15.15 **SESSIONE 7: Tra scienza e filosofia**
CHAIR: Carmela Morabito, Università di Roma Tor Vergata

Michal Oleksowicz, Nicolaus Copernicus University, Toruń
New Mechanical Philosophy: continuity or confrontation with the Old Mechanism

Francesco Mariani, Sapienza Università di Roma
Il concetto di natura in Kant e la "speciale" collaborazione tra metafisica e scienza nei Principi metafisici della scienza della natura (1786)

Leonardo Anatrini, Università di Firenze
Un difficile e ingombrante retaggio. Definizioni dell'alchimia nelle narrazioni di scienziati, divulgatori e occultisti durante il XIX secolo

Enrico Previtali, Università di Bergamo
Zeitliche Logik ed Ereignis: un possibile confronto tra filosofia e fisica

Anna Pelliccia, Pontificia Università della S. Croce
Charles Darwin: percorsi e nuove prospettive tra scritti pubblici e privati a 150 anni dalla pubblicazione de L'origine dell'uomo

Discussione

17.00 **SESSIONE 8: Scienza e global history**
CHAIR: Monica Azzolini, Università di Bologna

Elisabetta Rossi, Università degli Studi di Milano
The birth of scientific expeditions under the reign of Louis XIV of France: a case study

Gisele C. Conceição, Universidade do Porto
New places, new actors and new knowledge: Cross-cultural exchanges and the circulation of medical information between Africa, Portugal and Brazil in the 18th century

Beatrice Falucci, American Academy in Rome
Brutti ma simpatici. Il "Villaggio delle Scimmie" del Giardino Zoologico di Roma tra anni Venti e anni Trenta

Lucas Orlando Iannuzzi, Università di Pisa/EHESS, Paris
Storie e vite dei calchi antropologici di Lidio Cipriani, una economia del sapere redditizia?

Discussione

PROGRAMMA

DOMENICA 17 OTTOBRE

9.15 SESSIONE 9: Misurare e rappresentare CHAIR: Veronica Gavagna, Università di Firenze

Beatrice Sisana, Università di Roma Tre
Il giovane Galileo e il braccio di Lucifero: come misurare l'inferno di Dante

Alessandro Ferraro, Università di Genova
Interrelazione tra speculative fiction, epistemologia e architettura modernista: alcuni casi studio

David Ceccarelli, Università di Roma Tor Vergata
"Rendere visibile l'invisibile": la tecnica a ossido di magnesio nella fotografia paleontologica

Marco Pozzi, Politecnico di Torino
La scienza dei record, tra laboratori e sport

Discussione

10.45 SESSIONE 10: Storie di medicina CHAIR: Maria Conforti, Sapienza Università di Roma

Davide Mussi, Universidad Complutense de Madrid/Università di Napoli L'Orientale
Ricerche sui reni e sulle patologie renali nella letteratura scientifica greca e bizantina. Un'analisi diacronica a partire dal De affectuum renibus insidentium dignotione et curatione pseudo-galenico

Antonia Belli, University College London
Re dei veleni, veleno dei Re: storia materiale dell'arsenico nell'Italia del XVI secolo

Edoardo Pierini, Université de Genève
Ricerca farmacologica nel tardo '600: oppiacei e auto sperimentazione

Andrea Ceci, Università di Pisa
Magnetismo terapeutico e magnetismo animale nell'opera dell'abate veneziano Giuseppe Maria Simon Canini

Elena Danieli, Università di Bologna
La riforma della Medicina durante la Rivoluzione francese e le sue conseguenze sociali e tecniche nella pratica ostetrica

Discussione

12.30 Pausa pranzo

14.00 SESSIONE 11: Soggetti del sapere e del saper fare CHAIR: Paolo Savoia, Università di Bologna

Andrea Papi, Università di Milano
Matematica e 'saper fare' nell'umanesimo fiorentino: abacisti/mercanti e intellettuali

Noemi Di Tommaso, Università di Bologna
Le lettere del ferrarese Giovanni de' Perondini stillator a Ulisse Aldrovandi

Paolo Rossini, Erasmus School of Philosophy, Rotterdam
The networked origins of Cartesian philosophy and science

Juliette Rigaud, ENS/Institut d'Histoire Moderne et Contemporaine, Paris
Shaping the surgeon's social persona through éloges in 18th-century France and England

Discussione

15.45 SESSIONE 12: Scienziati, collezioni e oggetti CHAIR: Elena Canadelli, Università di Padova

Roberta Spada, Politecnico di Milano/Museo Nazionale Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci
Oggetti come pratiche: una prospettiva STS sulla storia materiale di una collezione di valvole termoioniche al Museo Nazionale Scienza e Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Elena Scalambro, Università di Torino
Sul ruolo euristico dei patrimoni matematici: le collezioni di G. Fano

Anna Maragno, Università di Ferrara
I risonatori appartenuti a Cesare Minerbi: una storia ferrarese

Luigi Romano, Università di Bari
Franco Selleri svelato: cosa hanno detto i suoi archivi inediti

Discussione

17.30 Conclusioni