



# *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  
*Ecllettismo 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*

#### **Discussione**

### 15.30 **SESSIONE 4: La scienza e il sè** **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**

### 17.15 **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