

Convegno Nazionale
della Società Italiana
di Storia della Scienza

LE RADICI DEL FUTURO

Tradizioni,
innovazioni
e sfide in storia
della scienza

BARI
29 - 31 MAGGIO 2024
Università degli Studi
di Bari Aldo Moro



convegno@societastoriadellascienza.it
<https://www.societastoriadellascienza.it/>

CONVEGNO SISS 2024

Programma

BARI, 29-31 MAGGIO e 1° GIUGNO 2024



PROGRAMMA CONVEGNO SISS 2024¹

LE RADICI DEL FUTURO. TRADIZIONI, INNOVAZIONI E SFIDE IN STORIA DELLA SCIENZA

MERCOLEDÌ, 29 MAGGIO
Pomeriggio, ore 14.00 - 19.00

SESSIONE PLENARIA

Aula Magna Aldo Cossu, Palazzo Ateneo, ingresso Via Scipione Crisanzio, 1

12.00 *Registrazione partecipanti e pausa pranzo libera*

14.00 *Assemblea nazionale dei soci SISS in modalità duale*
(link Zoom <https://unipd.zoom.us/j/82516239739>)

15.00 *Inaugurazione Convegno Nazionale SISS*

Saluti istituzionali

Stefano BRONZINI (Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro)

Gaetano PRUDENTE (Direttore Generale dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro)

Paolo PONZIO (Direttore del Dipartimento di Ricerca e Innovazione Umanistica)

Francesco MARRONE (Direttore del Centro Interuniversitario di Ricerca Seminario di Storia della Scienza)

Francesco Paolo de CEGLIA (Vicedirettore del Centro Interuniversitario di Ricerca Seminario di Storia della Scienza e coordinatore del comitato organizzativo locale)

Elena CANADELLI (Presidente della Società Italiana di Storia della Scienza)

16.00 *Lectiones magistrales*

Christoph H. LÜTHY (Radboud Universiteit, Nimega, Paesi Bassi), *Ragionare con le immagini: il caso della linea del tempo*

Raffaella SARTI (Università degli Studi di Urbino Carlo Bo e Presidente della Società Italiana delle Storiche), *La Società Italiana delle Storiche, espressione e motore della storia delle donne e di genere: percorsi di ricerca e prospettive di dialogo*

17.00 *Pausa*

¹ Nei contributi presentati da più autori, la sottolineatura indica il nome del/i relatori.

MERCOLEDÌ, 29 MAGGIO
Pomeriggio, ore 14.00 - 19.00

SESSIONI PARALLELE

Aula Magna Aldo Cossu, Palazzo Ateneo, ingresso Via Scipione Crisanzio, 1
Aula De Trizio, Aula Leogrande, Centro Polifunzionale Studenti, Piazza Cesare Battisti, 1

17.30 - 18.45 Sessioni parallele

Aula Magna Aldo Cossu	Aula De Trizio	Aula Leogrande
<p>PANEL: La storia delle Geoscienze tra tradizione, innovazione e sfide della contemporaneità Chair: Ezio VACCARI</p> <p><u>Marco BRESADOLA</u>, Maria Giulia LUGARESÌ, <i>Gestione del territorio e rischio idrologico nel bacino del Po tra età moderna ed età contemporanea</i></p> <p><u>Luigi INGALISO</u>, Stefano BRANCA, Maddalena NAPOLITANI, <i>Il Der Aetna di Sartorius tra innovazione scientifica e artistica</i></p> <p>Sarah QIDWAI, <i>The standardization of geological sciences in British India</i></p> <p><u>Alessio ARGENTIERI</u>, Giovanni DE CATERINI, Federico ROSSETTI, Giovanni ROTELLA, <i>Elementi di storia della geologia nell'opera letteraria di Luciano Bianciardi</i></p>	<p>SESSIONE 1: Immagini della scienza e comunità in movimento Chair: Ilaria AMPOLLINI</p> <p>Davide PIETRINI, <i>Tra Rinascimento e Antropocene. Alcune lezioni dalla Storia della Scienza</i></p> <p>Michela GIACOMELLI, <i>L'interattività come nuovo modello della comunicazione scientifica nella storia del libro rinascimentale</i></p> <p>Erika LUCIANO, <i>'Sotto un altro cielo': l'emigrazione scientifica ebraica dall'Italia fascista</i></p> <p>Sandra LUCENTE, <i>Parigi 1974: Ennio De Giorgi e il Comitato Internazionale dei Matematici</i></p>	<p>SESSIONE 1: Le meraviglie della medicina Chair: Maria CONFORTI</p> <p>Stefano DANIELE, <i>Il medico dei miracoli. Tommaso Zefiriele Bovio (1521-1609) tra scienza e self-fashioning</i></p> <p>Manuel DE CARLI, <i>Pneumatics and tarantism at the Theatrum Physicum in Leiden</i></p> <p>Simona FERRARA, <i>Un giurato settario de' Dogmi Helmonziani: Sebastiano Bartoli e le teorie medico-filosofiche helmontiane</i></p> <p>Simone GUIDI, <i>Sangue e ossa: il dualismo mente-corpo nelle Regulae di Descartes</i></p>

Aula Magna Aldo Cossu, Palazzo Ateneo, ingresso Via Scipione Crisanzio, 1

18.45 Premio SISS Giovani: Premiazione

19.15 Serata evento Guardare il mondo con occhi nuovi

(Presentazione aperta a tutto il pubblico accademico)

Una piattaforma interattiva per la visualizzazione di Destination Earth: Desp VizLab,

Gianluca PALUMBO (Exprivia), Antonio VOLLONO (Exprivia), Vitantonio FASCILLA (Exprivia)

19.45 Rinfresco, Chiostrina del carrubo, Palazzo Ateneo, ingresso Via Scipione Crisanzio, 1

GIOVEDÌ, 30 MAGGIO
Mattina ore 8.30-13.45

SESSIONI PARALLELE
Aula A DIRIUM, II Piano, Palazzo Ateneo
Aula Leogrande, Centro Polifunzionale Studenti, Piazza Cesare Battisti, 1

8.30 - 10.30 Sessioni parallele

Aula A DIRIUM

SESSIONE 2: Medicina e scienze della vita tra Otto e Novecento

Chair: Mauro CAPOCCI

Bernardino FANTINI, *Patocenosi, sindemia e storia delle epidemie. Omaggio a Mirko D. Grmek (1924-2000)*

Fabio FRISINO, *Il corpo come strumento. Sull'uso di cavie umane nelle sperimentazioni ottocentesche sul Tarantismo*

Francesca RICCI, *“La scienza del morir”: medici e patrioti alle origini dell'Italia postunitaria*

Giacomo SIMONCELLI, *Italo Archetti: una vita di scienza per una scienza al servizio della collettività*

Caterina TISCI, *La scoperta della cura della neurosifilide: la malarioterapia nel primo dopoguerra*

Benedetta CAMPANILE, *Arbëreshë: cibo, piante, rimedi e pratiche di guarigione tra tradizione culturale e sviluppo urbano*

Aula Leogrande

PANEL: Iconografie di pratiche sperimentali nell'Età moderna (1600-1800)

Chair: Sandra LINGUERRI

Stefano MULAS, *L'alchimia e le sue rappresentazioni nella Firenze del XVII secolo*

Andrea STRAZZONI, *La rappresentazione degli strumenti scientifici all'inizio del XVIII secolo: alcuni casi olandesi*

Marco BERETTA, Maddalena NAPOLITANI, *Il ritratto di un esperimento (1777). Balthazar-Georges Sage e la respirazione animale*

Elena DANIELI, *Ritratti di un'arte di genere: la “nuova ostetricia” francese nelle tavole dei manuali per ostetrici e per levatrici*

Lavinia MADDALUNO, *Pane e veleni nella Milano teresiana: iconografia, pratiche, e procedure*

Marco STORNI, *L'iconografia del digester di Denis Papin (ca. 1680-1880)*

Francesca ANTONELLI, *Genere, pratica sperimentale e lavoro femminile tra Sette e Ottocento: il caso delle blanchisseuses*

10.30-10.50 Coffee break, Chiostrina del carrubo, Palazzo Ateneo, ingresso Via Scipione Crisanzio, 1

GIOVEDÌ, 30 MAGGIO
Mattina ore 8.30-13.45

SESSIONI PARALLELE
Aula A DIRIUM, II Piano, Palazzo Ateneo
Aula Leogrande, Centro Polifunzionale Studenti, Piazza Cesare Battisti, 1

10.50 - 12.20 Sessioni parallele

Aula A DIRIUM

SESSIONE 3: Storia della Psicologia e della Psichiatria

Chair: Denise VINCENTI

Gabriele DI PALMA, *Come (non) perdersi nel mare della coscienza. Nuovi orizzonti tra i secoli XIX e il XX*

Flavio GNISCI, *Corpo, affettività e ambiente: cura e definizione del soggetto alienato nella produzione clinica di Andrea Verga*

Marica MAGNANO SAN LIO, *I fondamenti storico-filosofici del pluralismo metodologico di Karl Jaspers*

Andrea ROMANO, Renato FOSCHI, *Nell'archivio personale di Emilio Bodrero: le lettere degli psicologi italiani al sottosegretario della pubblica istruzione del regime fascista*

Vanessa SABBATINI, *Le voci e l'impegno di Luisa Levi e Alba Coen Beninfante nell'assistenza dei bambini e delle bambine "anormali": le sfide professionali delle prime psichiatre italiane*

Aula Leogrande

PANEL: Erbari in movimento: storie di spostamenti, aggregazioni e giochi di scala

Chair: Elena CANADELLI

Morgana LISI, *L'erbario come archivio, tra memoria e oblio: la "collezione speciale" del Real Jardín Botánico di Madrid*

Tiziana BELTRAME, Luca TONETTI, *Da Parigi a Firenze: Filippo Parlatore e il catalogo di spedizione dell'Erbario di Philip Barker Webb*

Claudia ADDABBO, *Invisibili simmetrie. La Diatomoteca di Achille Forti conservata nel Museo botanico di Padova*

Federica BONACINI, *Seguire le tracce: ricostruire la storia delle raccoglitrici a partire dai campioni dell'Algario di Achille Forti*

Alessandro CEREGATO, *Storia di un algario "autarchico"*

12.20 Pausa



GIOVEDÌ, 30 MAGGIO
Mattina ore 8.30-13.45

SESSIONI PARALLELE
Aula A DIRIUM, II Piano, Palazzo Ateneo
Aula Leogrande, Centro Polifunzionale Studenti, Piazza Cesare Battisti, 1

12.30 - 13.45 Sessioni parallele

Aula A DIRIUM

SESSIONE 4: Ecostoria e ambiente
Chair: Paolo SAVOIA

Lucia DE FRENZA, *Settecento napoletano. La creazione di una rete scientifica per la meteorologia*

Christiane GROEBEN, *Anton Dohrn e Etienne-Jules Marey: due pionieri a Napoli*

Andrea BATTOCCHIO, *Il primo progetto di reattore nucleare nazionale italiano*

Nunzio LONGO, *Dall'Empirismo della Medicina Popolare dei Sassi di Matera alla Biomedicina*

Aula Leogrande

SESSIONE 4: Musei ed esposizioni
Chair: Laura RONZON

Andrea MARASCHI, *Pigmenti artificiali e pietre fluorescenti. Appunti da un'indagine multidisciplinare presso la Cappella Sansevero di Napoli*

Claudia ADDABBO, Francesco BARRECA, Stefano CASATI, *Una Biblioteca digitale per la Prima Esposizione Nazionale di Storia della Scienza (Firenze, 1929)*

Paola Bernadette DI LIETO, *Da Aleppo a Firenze: Maria Luisa Bonelli e l'idea di museo di storia della scienza*

Giovanni PIETRANGELI, *Imperi di carta. Esplorazioni geografiche, potere e colonialismo nelle collezioni del Museo Nazionale Scienza e Tecnologia 'Leonardo da Vinci'*

13.45 Pausa pranzo libera

GIOVEDÌ, 30 MAGGIO
Pomeriggio ore 15.00 – 19.30

SESSIONI PARALLELE
Auditorium, Sala del Consiglio, Plesso di Santa Teresa dei Maschi, Strada della Torretta, 31

15.00 - 16.45 Sessioni parallele

Auditorium

PANEL: La monumentalizzazione dello scienziato italiano (1829-1942)
Chair: Marco BERETTA

Maria CONFORTI, *Busti di medici e chirurghi a Roma tra fine Ottocento e Novecento*

Zoe LAURI, *La Tribuna di Galileo: fra “santuario scientifico” e modello di musealizzazione (1829-1874)*

Sandra LINGUERRI, *Vito Volterra e la costruzione di una identità storico-matematica nazionale*

Maddalena NAPOLITANI, *Dallo strumento al monumento: patrimonializzazione e museografia degli strumenti scientifici esposti nella Tribuna di Galileo a Firenze (1829-1874)*

Elena Maria Rita RIZZI, *I cimeli scientifici dell'Università di Padova e la musealizzazione di Palazzo Bo (ca. 1892-1942): da reliquie a elementi di decoro. Prime ipotesi di ricerca*

Paolo SAVOIA, *Il mondo di un medico condotto in un villaggio alpino alle soglie dell'età del turismo (1865-1921)*

Sala del Consiglio

PANEL: Alternative roots in sixteenth - and seventeenth-century italian scientific enterprises
Chair: Valentina VIGNIERI

Simone BRESCI, *La materializzazione della vita: spiritus o anima a semine educta da Telesio a Campanella*

Omar HRAOUI, *An detur materia prima diversa ab elementis? L'atomismo di Jean-Chrysostome Magnen*

Fabrizio BALDASSARRI, *The Democritean anatomy of plants in Italy: Severino, Borelli, and Malpighi*

Noemi DI TOMMASO, *Shaping Roots for the Future: Redi's Contribution to Scientific and Linguistic Identity in Early Modern Tuscany*

16.45 - 17.05 Coffee break



GIOVEDÌ, 30 MAGGIO
Pomeriggio ore 15.00 – 19.30

SESSIONI PARALLELE
Auditorium, Sala del Consiglio, Plesso di Santa Teresa dei Maschi, Strada della Torretta, 31

17.05 - 18.20 Sessioni parallele

Auditorium

PANEL: La storia delle geoscienze tra tradizione, innovazione e sfide della contemporaneità
Chair: Luigi INGALISO

Ezio VACCARI, *Il ruolo della storia nella valorizzazione dei geositi e del patrimonio geologico*

Claudia PRINCIPE, Costanza MARINI, *Come possono i documenti del passato aiutarci a comprendere l'attività vulcanica futura?*

Stefano FURLANI, Daniele MUSUMECCI, *Storia della conquista del paesaggio sommerso*

Andrea CANDELA, *La sfida nucleare: il contributo delle scienze geologiche in una prospettiva storica*

Sala del Consiglio

PANEL: Scienza, tecnica e risorse naturali: acqua e boschi tra XVII e XIX secolo
Chair: Monica AZZOLINI

Irene BEVILACQUA, *Bartolomeo Crescenzi e altri esperti d'acque nella crisi idraulica del basso Po*

Matteo DI TULLIO, Martino Lorenzo FAGNANI, *Esperti in risorse ambientali: formazione e ruolo nella gestione di acque e boschi nello Stato di Milano (1600-1800)*

Martina MOTTA, *I boschi del Regno di Sardegna nel XVIII secolo. Tra nuovi saperi scientifici e revisione delle forme di accesso*

Salvatore VALENTI, *I limiti di una giovane scienza. L'igiene sperimentale e il governo delle acque a Roma nel tardo Ottocento*

18.20 - 18.30 Pausa

SEDUTA PLENARIA
Auditorium

18.30 - 19.30 Tavola rotonda "Le Istituzioni per la Storia della Scienza"

Modera: Elena CANADELLI (Università di Padova, Presidente della SISS)
Michele CAMEROTA (Università di Cagliari), Federico SILVESTRI (CNR-ILIESI)
Francesco Paolo de CEGLIA (Seminario di Storia della Scienza, Università di Bari Aldo Moro)
Roberto FERRARI (Museo Galileo, Firenze)
Claudia GILI (Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli)
Laura RONZON (Museo Nazionale Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci, Milano)

20.30 Cena Sociale

(Partenza ore 20.00 in autobus dal Lungomare, al Castello)
Wonder Beach Club, Litoranea Mola - Cozze, 12, Mola di Bari, BA

VENERDÌ, 31 MAGGIO
Mattina ore 8.30-13.30

SESSIONI PARALLELE
Aula C DIRIUM, II Piano, Palazzo Ateneo
Aula Leogrande, Centro Polifunzionale Studenti, Piazza Cesare Battisti, 1

8.30 - 10.00 Sessioni parallele

Aula C DIRIUM

PANEL: Il cambiamento del concetto di grandezza matematica fra XVI e XVII secolo
Chair: Luigi INGALISO

Riccardo BELLÈ, *Una tecnica dimostrativa da un manoscritto di Giovanni Alfonso Borelli sul De sphaera et cylindro*

Veronica GAVAGNA, *L'estensione del concetto di numero nell'aritmetica pratica del Quattro-Cinquecento*

Pier Daniele NAPOLITANI, *Si può uscire da una gabbia restandoci dentro? Maurolico e la quantità generale*

Beatrice SISANA, *Galileo e Archimede: un "archimedeismo" in evoluzione*

Argante CIOCCI, *Il metodo dell'analisi e della sintesi: la tradizione greca di Pappo e le innovazioni dei moderni (Galileo, Descartes, Newton)*

Aula Leogrande

SESSIONE 5: Rinascimenti storiografici
Chair: Federica FAVINO

Andrea BERNARDONI, *Gli strumenti da cantiere del museo dell'Opera del Duomo di Firenze studi preliminari di storia materiale della tecnologia*

Ciro SALTARELLI, *Historical Seismology, an Italian Peculiarity*

Stefano SALVIA, *Reti di conoscenza: frontiere, sfide e promesse della Historical Network Analysis*

Lorenzo DE PICCOLI, *Le Mappe di Schiaparelli. Le Rappresentazioni di Marte e dei Canali negli Scritti di Giovanni Virginio Schiaparelli (1835-1910)*

Angelica VURCHIO, *"Il peccato originale delle scienze naturali moderne": la responsabilità dello scienziato nella rappresentazione dei fisici atomici nei biopic italiani del Novecento*

10.00 - 10.20 Coffee break, cortile interno del Centro Polifunzionale Studenti (Ex Palazzo Poste)



VENERDÌ, 31 MAGGIO
Mattina ore 8.30-13.30

SESSIONI PARALLELE
Aula C DIRIUM, II Piano, Palazzo Ateneo
Aula Leogrande, Centro Polifunzionale Studenti, Piazza Cesare Battisti, 1

10.20 - 11.35 Sessioni parallele

Aula C DIRIUM

PANEL: When and where computer science and physics met. Parallels and cross-fertilisations
Chair: Erika LUCIANO

Rocco GAUDENZI, *Quantum reality according to Bohr and thinking according to Turing: what a parallel!*

Fabio Aurelio D'ASARO, *Predictability in computer science and physics: a review of Turing's take*

Stefano FURLAN, *Jumping over one's own shadow: Wheeler's "it from bit" and the search for meaning*

Luigi LAINO, *Speaking Through Metaphors? Philosophy of Physics and the Information Jargon*

Aula Leogrande

PANEL: Follia ed imputabilità nelle perizie giudiziarie tra otto e novecento
Chair: Renato FOSCHI

Elisabetta CICCIOLOLA, *Scienza e pregiudizio intorno al delitto di Palazzo Giustiniani*

Lorenzo LEPORIERE, *Cesare Lombroso, Perito in tribunale*

Giovanni Pietro LOMBARDO, *Follia e capacità di intendere e/o di volere di Violet Gibson (1876-1956). Attentatrice del Duce in Campidoglio*

Alessandro VOLPONE, *La cornice evoluzionistica dell'imputabilità nella psicologia antropologica di Giuseppe Sergi*

11.35 - 11.45 Pausa



VENERDÌ, 31 MAGGIO
Mattina ore 8.30-13.30

SESSIONI PARALLELE
Aula C DIRIUM, II Piano, Palazzo Ateneo
Aula Leogrande, Centro Polifunzionale Studenti, Piazza Cesare Battisti, 1

11.45 - 13.30 Sessioni parallele

Aula C DIRIUM

SESSIONE 6: Informatica e Intelligenza Artificiale

Chair: Francesco MARRONE

Ivano ZANZARELLA, *Storicizzare l'Uncanny Valley Hypothesis di Mori: la ricezione degli automi musicali umanoidi settecenteschi*

Pasquale GRIECO, *Il Digital Twin: storia e futuro del doppio virtuale della realtà*

Denise VINCENTI, *Intelligenza artificiale e coscienza. Prospettive storiche sul rapporto tra appercezione corporea e autocoscienza*

Marco POZZI, *Informatica e memoria storica nella gestione della conoscenza: il caso dell'archivio dell'ingegner Filippo Burzio*

Leart SALIU, *Bye computer's slowdown: the future of quantum computing*

Hasan SALIU, *Digital transformation's impact on conventional communication values*

Aula Leogrande

SESSIONE 6: Filosofia e storia della scienza: intersezioni e prospettive

Chair: Michele CAMEROTA

Giovanni MACCHIA, *Settecento e Ottocento: Due secoli senza cosmologia?*

Aurelio MOLARO, *Sul concetto di spazio: coordinate storiche ed epistemologiche*

Francesco VEZZANI, *Evoluzionismo e formazione scientifica. Tradizione e innovazione nella didattica universitaria: Modena, 1861-1915*

Francesco MARIANI, *Uno "sguardo-atravverso". Emilio Garroni e il problema del senso tra filosofia e scienza*

Marta Maria VILARDO, *Il naturalismo di Quine, tra tradizione e innovazione*

13.30 Pausa pranzo libera



VENERDÌ, 31 MAGGIO
Pomeriggio ore 14.30 – 19.30

SESSIONI PARALLELE
Aula C DIRIUM, II Piano, Palazzo Ateneo
Aula Leogrande, Centro Polifunzionale Studenti, Piazza Cesare Battisti, 1

14.30 - 16.00 Sessioni parallele

Aula C DIRIUM

Aula Leogrande

**PANEL: Per una *Civic History of Science*:
promuovere l'impegno sociale attraverso la
storia della scienza**

Chair: Carmela MORABITO

Daniela MONALDI, *Women in the History of
Quantum Physics/Donne nella storia della fisica
quantistica*

Alessandra PASSARIELLO, *Porto Paone: una
"minuscola riserva sottomarina" nel golfo di
Napoli (1960-1966)*

Elena CANADELLI, *"L'erbario è un campionario
del mondo": la storia della scienza al Museo
botanico di Padova*

Beatrice FALCUCCI, *Ripensare le collezioni di
storia naturale: riallestimenti e nuove domande*

Fedra Alessandra PIZZATO, Carmela MORABITO,
*Riscoperta Storica e Innovazione Educativa. La
Storia della Scienza nella Formazione degli
Insegnanti e nello Sviluppo delle Competenze
Trasversali degli Studenti*

SESSIONE 7: *Politica e network della scienza*
Chair: Benedetta CAMPANILE

Sara BASSANELLI, *La Diplomazia della
Standardizzazione: Come la SUN Commission
negoziò gli standard tra le due guerre mondiali*

Fabio LUSITO, *L'abbaglio ecologico: le radici
dell'ambientalismo italiano, dal problema
borghese all'ecosocialismo*

Silvia CAIANIELLO, *Sapere indigeno
(Traditional Knowledge), scienza e pseudo-scienza
alla World Conference on Science, 1999*

Daniele COZZOLI, *La National Academy of
Science e la collaborazione scientifica con
l'Unione Sovietica*

Roberto LALLI, *Per una storia della ricerca sulla
fusione nucleare in Europa: La ricostruzione dei
network scientifici politici*

16.00 Coffee break, cortile interno del Centro Polifunzionale Studenti (Ex Palazzo Poste)



VENERDÌ, 31 MAGGIO
Pomeriggio ore 14.30 – 19.30

SESSIONI PARALLELE

Aula C DIRIUM, II Piano, Palazzo Ateneo
Aula De Trizio, Aula Leogrande, Centro Polifunzionale Studenti, Piazza Cesare Battisti, 1

16.20 - 17.35 Sessioni parallele

Aula De Trizio

SESSIONE 8: Arie, acque e luoghi

Chair: Alessandra
PASSARIELLO

David GENTILCORE, *La qualità delle acque in età moderna. Il caso veneziano*

Virginia PANSINI, *Acqua passata non macina più: dai mulini idraulici all'emergere dell'industria pastaria in Puglia. Una proposta di valorizzazione*

Teresa CELESTINO, *Storia e didattica della chimica verde tra ostacoli e prospettive*

Alessandro D'ORONZO, «*An harbor in South-Eastern Italy, with clear skies*». *Giorgio Nebbia e la sperimentazione sui distillatori solari all'Università di Bari*

Aula Leogrande

SESSIONE 8: Sessuologia e scienze forensi

Chair: Lorenzo LEPORIERE

Laura SCHIAVONE, *Sessualità sotto processo: ordine di genere tra perizie mediche e agency individuale. Bologna, XVII-XVIII Secolo*

Claudia PASSARELLA, *Alla ricerca della verità: La scienza al servizio della giustizia penale tra Otto e Novecento*

Matteo LOCONSOLE, *Scientia sexualis ed educazione sessuale fra tradizione e innovazione. Rotture e persistenze fra Otto e Novecento*

Francesca CAMPANI, *Le radici del piacere. Il folklore di Raffaele Corso e l'indagine scientifica sulla sessualità umana*

Aula C DIRIUM

SESSIONE 8: Scienze matematiche dall'antichità all'Età moderna

Chair: Veronica GAVAGNA

Raffaele DANNA, *Reframing the European adoption of Hindu-Arabic numerals*

Michele CORTI, *Un primo studio degli Pneumatica di Erone dal punto di vista della ricezione e della loro applicazione nel mondo antico*

Ivan MALARA, *Il commento di Teone all'Almagesto tra Cinquecento e Seicento: una storia in gran parte da scoprire*

Dario TESSICINI, *Questioni galileiane nel Della Fabbrica del mondo (1642)*

17.35 - 17.45 Pausa



VENERDÌ, 31 MAGGIO
Pomeriggio ore 14.30 – 19.30

SESSIONI PARALLELE

Aula C DIRIUM, II Piano, Palazzo Ateneo
Aula Leogrande, Centro Polifunzionale Studenti, Piazza Cesare Battisti, 1

17.45 - 19.15 Sessioni parallele

Aula C DIRIUM

Aula Leogrande

SESSIONE 9: Comunicazione e missione della scienza

Chair: Francesco Paolo DE CEGLIA

Ilaria AMPOLLINI, *Globi giganti e teatri di carta. L'immersività nell'educazione e nella divulgazione scientifica (1750-1900)*

Andrea COZZA, *Inventari antidiluviani. La vita prima della comparsa dell'uomo attraverso le illustrazioni e i lemmi delle grandi enciclopedie tra fine Ottocento e inizio Novecento: alcuni esempi*

Gianluca MAGRO, *La rappresentazione visuale della scienza sperimentale in Giovanni Targioni Tozzetti*

Daniele PULEIO, *No Time to Die. Il caso Tenet, ovvero il Wheeler che sopravvive in Nolan*

PANEL: L'albero della conoscenza: dagli autori ai lettori tra testo e realia in età premoderna

Chair: Lucia RAGGETTI

Miriam BLANCO CESTEROS, *La transculturalità e l'interdisciplinarietà degli inchiostri attraverso un caso di studio (e le sue varianti)*

Rosa CAIAZZO, Martina DATTILO, *Cure di lusso e controllo sul mercato dei farmaci nella società romana*

Marco BASCHETTI, *Ramificazioni del sapere: i diagrammi ad albero nei manoscritti arabi medievali di uroscopia*

Beatrice BOTTOMLEY, *Writing the World: Letters, Natures, and Properties in the Premodern Islamic Tradition*

Gabriele FERRARIO, *Un rimedio giudeo-arabo alla dispersione della conoscenza alchemica: L'Ordine di Lettura dei Nostri Libri di Ġābir*

Aula C DIRIUM, II Piano, Palazzo Ateneo

19.15 - 19.45: I consigli di un comunicatore (Presentazione aperta a tutto il pubblico accademico)

Marco MOTTA (Radio3 Scienza), *Raccontare la Ricerca*

Chiostrina del carrubo, Palazzo Ateneo, ingresso Via Scipione Crisanzio, 1

19.45 Conclusione del Convegno e Rinfresco

SABATO, 1° GIUGNO

GITA SOCIALE ore 9.00 - 16.30

Destinazione MATERA E I SUOI SASSI

**ore 9.00 Partenza per Matera in autobus privato
(da via Capruzzi)**

ore 10.00 Visita di Matera e dei Sassi

ore 12.15 Partenza per Masseria CHINUNNO, Altamura

ore 13.00 - 15.30 Pranzo presso Masseria CHINUNNO

ore 16.30 Rientro a Bari





CONVEGNO NAZIONALE SISS

**LE RADICI DEL FUTURO.
TRADIZIONI, INNOVAZIONI E SFIDE IN STORIA DELLA SCIENZA**

Bari 29-31 MAGGIO e 1° GIUGNO 2024



Comitato organizzatore:

Elena Canadelli, Francesco Paolo de Ceglia, Claudia Addabbo, Benedetta Campanile, Alessandro D'Oronzo, Stefano Daniele, Lucia De Frenza, Simona Ferrara, Fabio Frisino, Pasquale Grieco, Luigi Ingaliso, Lorenzo Leporiere, Eleonora Loiodice, Fabio Lusito, Andrea Maraschi, Francesco Marrone, Sara Martinelli, Virginia Pansini, Francesca Ricci, Angelica Vurchio, Ivano Zanzarella.

