Società Italiana di Storia della Scienza

Università degli Studi di Padova

DiSSGeA
Dipartimento di Scienze Storiche, Geografiche e dell'Antichità

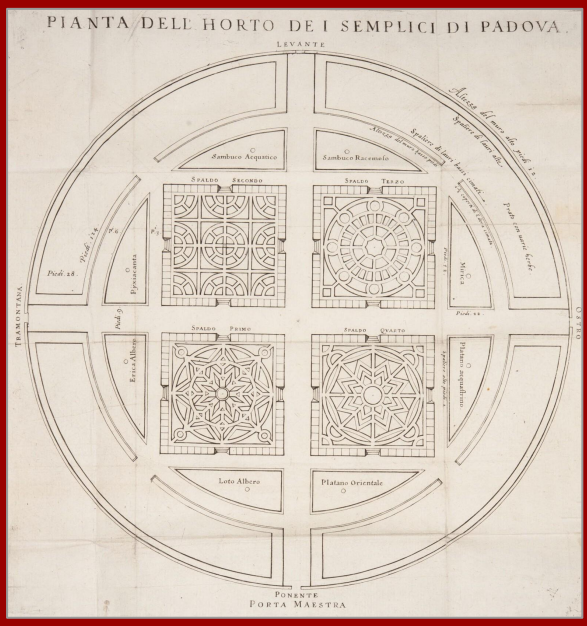
Orto Botanico 1545
Università di Padova

CAM
Centro di Ateneo per i Musei

Paesaggi di scienza. Luoghi, oggetti, saperi, immaginari

Convegno biennale SISS di giovani studiose e studiosi di storia della scienza
III edizione di *Storie di scienza*

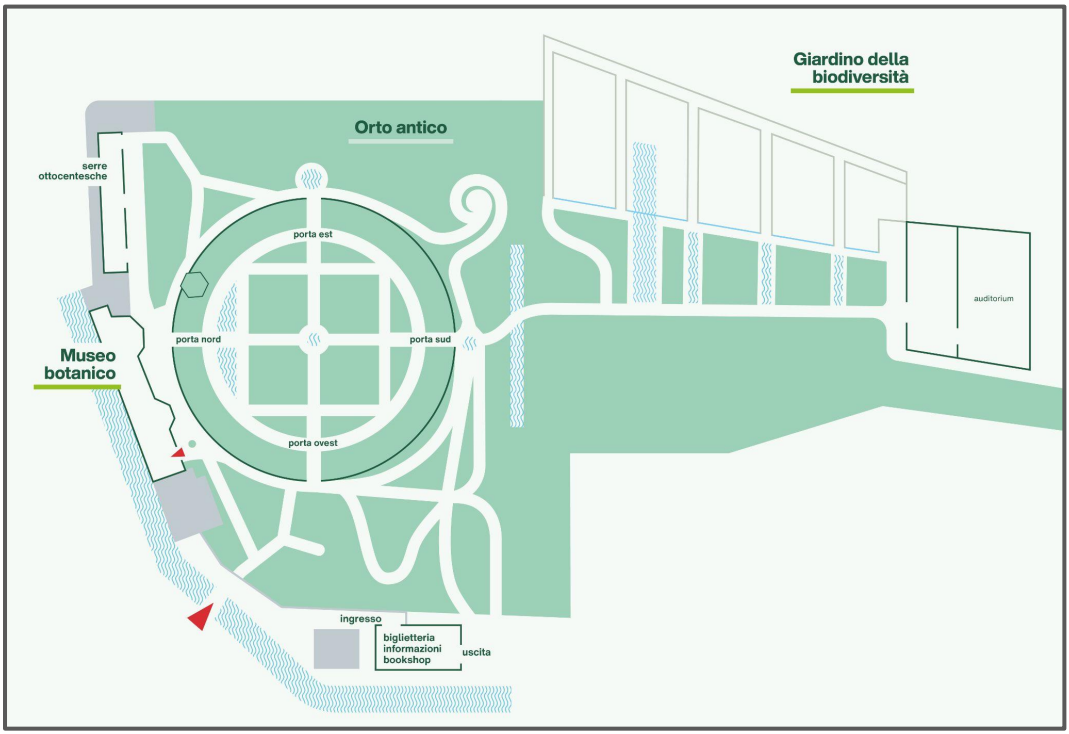
3-5 settembre 2025
Università degli Studi di Padova



BOOK OF ABSTRACTS

ORTO E MUSEO BOTANICO DI PADOVA

Via Orto Botanico 15 - 35123 Padova



PROGRAMMA CONVEGNO GIOVANI SISS 2025

MERCOLEDÌ 3 SETTEMBRE

MUSEO BOTANICO, TEATRO BOTANICO
VIA ORTO BOTANICO 15

12.00 Assemblea nazionale SISS in modalità duale
(link Zoom: https://unipd.zoom.us/j/85013643011)

13.30 Registrazione e pausa pranzo

14.30 Inaugurazione Convegno Giovani SISS
Saluti istituzionali:
Monica Salvadori (Prorettrice con delega al Patrimonio artistico, storico e culturale)
Andrea Caracausi (Direttore DiSSGeA)
Tomas Morosinotto (Prefetto Orto botanico)
Elena Canadelli (Presidente SISS)

15.00* Marine Bellégo, *Landscaping For, With, or Against Science? Colonial Botanic Gardens (19th Century)
Chair: Tiziana N. Beltrame

16.00 Botanica I
Chair: Elena Canadelli

Morgana Lisi, L'Araucanía a Bologna: flora cilena e materia medica in transito nel tardo XVIII secolo

Elena Romero-Passerin, "The gardener is in charge of stopping troops of ordinary people", The Building of a Professional Identity in European Botanic Gardens

Máté Szentkereszti, From Notes to Textbooks: Acquiring, Adapting and Using Botanical Knowledge at the Turn of 18-19th Centuries in Hungary

Federica Bonacini, Paesaggi della floricoltura italiana: il contributo delle donne alla scienza, tra giardini pubblici e privati

17.20 Visita Museo e Orto botanico

GIOVEDÌ 4 SETTEMBRE

DiSSGeA, VIA DEL VESCOVADO 30

AULA MAGNA

9.00

Diplomazia e cittadinanza attiva

Chair: Sandra Linguerri

Sara Bassanelli, La diplomazia della standardizzazione: negoziare le unità elettriche internazionali nel periodo interbellico

Giacomo Simoncelli, Il paesaggio del pericolo pandemico. L'ecologia dell'influenza dal 1957 al 2007

Norma Felli, Paesaggi contesi della salute. Scienza, cittadinanza e conflitto nell'esperienza del Movimento federativo democratico (1978-2000)

Vanessa Sabbatini, "Sono sempre stata innamorata del corpo umano nella sua pienezza". Ginevra Corinaldesi tra medicina e impegno sociale

10.20 Pausa caffè

AULA BORTOLAMI

9.00

Le Scienze della Terra tra Ottocento e Novecento: storie, immagini, musei

Chair: Valentina Roberti

Zoe Lauri, Fra musealizzazione e celebrazione: Giovanni Capellini e la Tribuna Aldrovandiana

Daniele Musumeci, Scrope e il suo contributo nello sviluppo della vulcanologia ottocentesca

Maddalena Napolitani, Visioni: l'iconografia delle scienze della Terra nel XIX secolo

Ciro Saltarelli, Mario Baratta scienziato di confine: tra oblio e ricerca. Note introduttive per uno studio sistematico e interdisciplinare

AULA MAGNA

11.00

Gestione delle acque

Chair: Marco Bresadola

Davide Pietrini, Gestione delle acque e saperi tecnici: relazioni seicentesche dal Fondo Ducato di Urbino dell'Archivio di Stato di Firenze per una storia ambientale del Montefeltro

Dario Bassi, Tra le paludi valtellinesi del XIX secolo: le rappresentazioni istituzionali di un ecosistema palustre e i suoi abitanti (umani e non-umani)

Leonardo Anatrini, Paesaggi del rischio. Il Po e le strategie di intervento e comunicazione dopo le alluvioni del 1872

12.00

Oggetti, reti e istituzioni della scienza

Chair: Aurelio Molaro

Loeiza Iacono, Oggetti per trasmettere la natura: le collezioni di storia naturale dei licei parigini

Francesco Vezzani, Geografie di scienza. La formazione degli scienziati italiani: 1861-1915

Niklas Platzer, Promoting Knowledge, Rewarding Innovation – but how? The Case of the Habsburg Sugar Industry (1850-1918)

13.00 Pausa pranzo

AULA BORTOLAMI

11.00

Paesaggi della fisica

Chair: Luigi Ingaliso

Lorenzo Voltolina, La scienza elettrica di Giovanni Poleni tra didattica e ricerca. Reti di diffusione di strumenti e conoscenze nel Settecento italiano

Luca Campagnoni, Bruno Rossi e i ritrovati "diari epistolari": racconti e immagini della sua vita da fisico in Italia, Europa, Eritrea e Stati Uniti

Stefano Furlan, Down the Maelström: Liminality and the Frontiers of Physics

12.00
Botanica II

Chair: Elena Canadelli

Riccardo De Robertis, La botanica coloniale in Italia nei primi due decenni del Novecento. Un percorso scientifico accidentato

Tatiana Tabacchino, Sulla rotta delle mosche: Filippo Silvestri e la lotta biologica alle patologie vegetali nello spazio senza confini dell'entomologia agraria

Roberta Ranieri, Mappare la vita: evoluzione del concetto di "bioma" tra botanica, geografia e cartografia nei secoli XIX e XX

AULA MAGNA

15.00

Igiene, medicina e società tra '800 e '900

Chair: Mauro Capocci

Francesca Ricci, "Siam colpiti, ma non maledetti": storia politica, militare e pubblicistica di un morbo che schiacciò la Penisola

Elena Badanai, Igiene, utopia e divulgazione medica nell'Italia postunitaria

Costanza Bonelli, Una politica coloniale dei vaccini: produzione e circolazione di tecniche di profilassi sanitaria nell'Africa italiana (1905-1922)

Marica Magnano San Lio, Wilhelm Griesinger e la Conferenza per l'inaugurazione della clinica psichiatrica di Berlino

AULA BORTOLAMI

15.00

Architetture della conoscenza

Chair: Valentina Vignieri

Ivan Malara, L'Almagesto "hohendorfiano" e lo studio dell'astronomia tolemaica nella prima età moderna

Ewa Zakrzewska, Archival Dynamics: The Permanent and the Temporary in the Information Architecture of Early Modern Academic Repositories

Michela Giacomelli, *Pictura fuit laicorum litteratura*: anatomie di carta fra XVII e XIX secolo

Plamena Panayotova, How Science Popularisation Links the Scientific Revolution, the 'Enlightenment' and the Industrial Revolution in Eighteenth-Century Britain

16.20 Pausa caffè

17.00, AULA MAGNA

Gianamar Giovannetti-Singh, *The Tartar Moment: Crises and the Globalization of Chinese Sciences in Early Modern Europe*

Chair: Luca Tonetti

19.30 Cena sociale

Sala Rossini, Piano Nobile, Caffè Pedrocchi, Piazzetta Pedrocchi

VENERDÌ 5 SETTEMBRE

DiSSGeA, VIA DEL VESCOVADO 30

AULA BORTOLAMI

9.00

Modellizzazioni e ontologie della conoscenza

Chair: Carmela Morabito

Pasquale Grieco, The Turing Connection: Pudding computazionale, giochi d'imitazione e proto-connessionismo

Ivano Zanzarella, Simulare l'affetto. Storia epistemologica dei modelli computazionali delle emozioni (1960-1990)

Marta Vilardo, Il contributo dell'ontologia applicata nella modellizzazione della storia della scienza

10.20 Pausa caffè

AULA MAGNA

9.00

Autorità e soggettività scientifica tra questioni di genere, razza e specie

Chair: Paolo Savoia

Martina Ravaioli, Tra letteratura e medicina: La costruzione della norma sessuale femminile nel Cinquecento e Seicento

Miriam Borgia, I camaleonti di Madeleine De Scudéry: l'indagine anatomica tra oggettività scientifica e affezione nel dibattito con Claude Perrault (1669-1688)

Laura Schiavone, "Nelle carceri, da sole a sole": perizie ostetriche su corpi femminili e il problema dell'oggettività in un processo di età moderna

Domenica Verduci, La musealizzazione del razzismo: l'esposizione temporanea "Us and them – from prejudices to racism" al Musée de l'Homme di Parigi

AULA MAGNA

11.00

Corpi e menti

Chair: Mauro Antonelli

Ludovica Famoso, Plasmare il sesso maschile attraverso la chirugia. Castrazioni ed evirazioni di emergenza nella casistica medico-chirurgica (secoli XVI-XVIII)

Francesca Campani, "Deboli amatori". Oggetti, immagini e narrazioni della virilità in crisi nell'antropologia ottocentesca

Germano Carotenuto, Biagio G. Miraglia. Ambiente, spazi e architetture nel trattamento dei disturbi psichici da parte della disciplina frenologica dell'Ottocento

Olga Okhotnikova, Neurology in First World War Russia: How To Treat "Nervous-Mutilated Warriors"

Shu Wan, From Introduction to Indigenization: A Technology History of Hearing Aids in Republican and Socialist China

13.00 Pausa pranzo

AULA BORTOLAMI

11.00

Knowledge in Use

Chair: Barbara Di Gennaro Splendore

Raffaele Danna, Knowledge in Use: Manuals as Objects and Sources of Knowledge in Late Medieval and Early Modern Europe

Francesca Masiero, Teaching the Abacus in Fifteenth-Century Verona

Priyamvada Nambrath, Pursuing Mathematical Imaginaries and Obscured Microhistories: The Secrets of a Well-Travelled Late-Modern Archive

12.00

Immaginari e linguaggi della scienza

Chair: Ilaria Ampollini

Andrea Cozza, Paolo Lioy, divulgatore dell'astronomia e dell'immaginario della vita su altri mondi nella seconda metà dell'Ottocento

Jacopo Bassetta, Nel giardino dei Čapek: immaginari di anticipazione, tra scienza e politica nella grande transizione tecnologica del Novecento

Angelica Vurchio, Una "unladylike activity" dello schermo: la rappresentazione delle scienziate nei biopic italiani

AULA MAGNA

15.00

Patrimoni

Chair: Laura Ronzon

Elisabetta Rossi, Passato, presente e futuro dell'astronomia: il nuovo allestimento del Museo della Specola di Bologna

Immacolata Pepino, 'Monuments by Proxy': An Aesthetic-Driven Approach to Mapping Scientifically Infused Memoryscapes

Paola Bernadette Di Lieto, Dall'Istituto di Fisica di Bologna al Science Museum di Londra: microscopi in movimento tra Otto e Novecento

Elena Maria Rita Rizzi, Tra dentro e fuori: la celebrazione della scienza nel "Cortile delle statue" dell'Università di Pavia e nel Museo per la Storia dell'Università tra Otto e Novecento

16.20 Pausa caffè

AULA BORTOLAMI

15.00

Through Art and Science: The Early Modern Understanding of Earth's Materials

Chair: Dario Tessicini

Martina Baraldi, Sensi e saperi del minerale: i paesaggi in pietra dura tra arte, scienza e collezionismo

Alexandre Claude, Lapidari scopritori di pietre? Esplorazione delle risorse geologiche della Corsica intorno al 1600

Gilles Monney, Geologia del freddo: saperi e rappresentazioni dei ghiacciai tra XVII e XVIII secolo

Elisa Spataro, La 'materia' del paesaggio nel Taccuino di viaggio da Parigi a Venezia dell'architetto Vincenzo Scamozzi (1599-1600)

AULA MAGNA

17.00

Circolazione di saperi

Chair: Luigi Ingaliso

Rosa Caiazzo, Manuali perduti e manufatti ritrovati: breve viaggio tra i saperi medici di Velia

Anna Maragno, Dalla Castiglia a Ferrara. Antonio Prieto e la nascita della meteorologia nella città estense

Stefano Tomassetti, Cambiare aria. I soggiorni terapeutici degli oratoriani di Roma (secoli XVI-XVII)

Daniele De Camillis, Ai margini della Scienza, i luoghi del sapere: San Pantaleo e la Scuola borelliana

Lorenzo De Piccoli, Un Gesuita sulla Luna. Gaspare Savoy e la *Dissertatio Philosophica de Planeticolis*

AULA BORTOLAMI

17.00

Ambienti, paesaggi, risorse

Chair: Francesco Paolo de Ceglia

Gabriele Marcon, Il mago degli ori: paesaggi, risorse e ambiente nelle miniere della Terraferma veneta nel Cinquecento

Alessandro D'Oronzo, Dal laboratorio di merceologia all'ambiente. Giorgio Nebbia e le basi scientifiche dell'ecologia accademica

Andrea Tenca, "Ecco l'imprevidenza dell'uomo!" Utilitarismo antropocentrico, riflessione naturalistica e legislazione venatoria tra Otto e Novecento

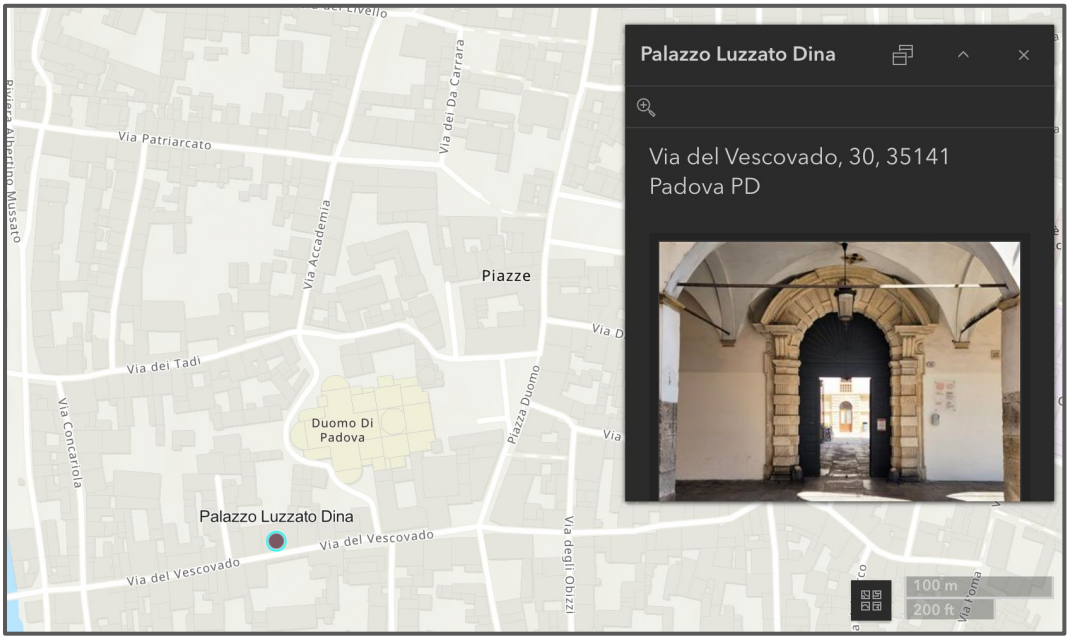
Stefano Daniele, Occhio alla griglia. Paesaggi meteorologici e cultura dell'osservazione in Puglia (XIX-XX sec.)

Ilaria Nenna, Innovazione e sviluppo tecnologico in Puglia. Aldo Romano e il progetto Csata - Tecnopolis (1969-2008)

18.45 Chiusura dei lavori

DIPARTIMENTO DI SCIENZE STORICHE, GEOGRAFICHE E DELL'ANTICHITÀ

Via del Vescovado 30 - 35141 Padova



Comitato organizzativo:
Claudia Addabbo, Tiziana N. Beltrame,
Federica Bonacini, Paola Bernadette Di Lieto,
Elena Rizzi, Luca Tonetti, Valentina Vignieri

Comitato scientifico:
Elena Canadelli, Mauro Antonelli,
Francesco Paolo de Ceglia, Veronica Gavagna,
Luigi Ingaliso, Flavia Marcacci, Paolo Mazzarello, Carmela Morabito, Laura Ronzon, Paolo Savoia, Dario Tessicini

Società Italiana di Storia della Scienza: www.societastoriadellascienza.it
Per informazioni: storiediscienza@societastoriadellascienza.it