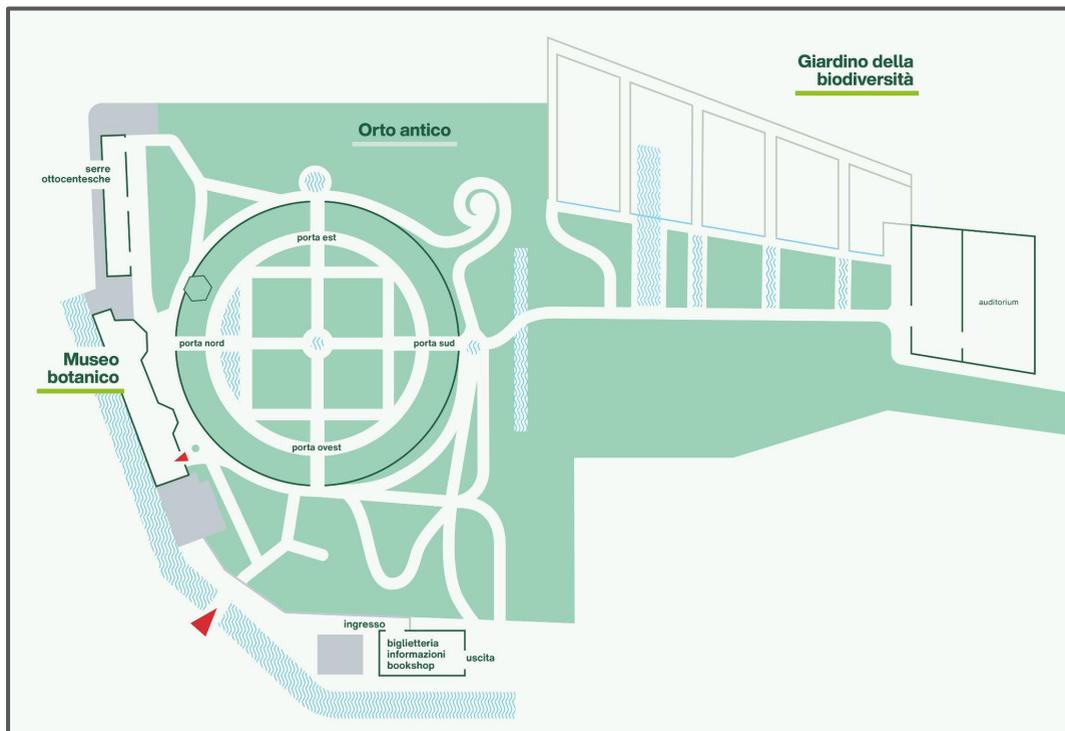




# BOOK OF ABSTRACT



## 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:

**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 valtelinesi 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 pubblicitaria 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

***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**

## ***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

## 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-conneessionismo

**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 Ravaoli**, 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 chirurgia. 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 Liroy, 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. Gaspard 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'oronzio**, Dal laboratorio di merceologia all'ambiente. Giorgio Nebbia e le basi scientifiche dell'ecologia accademica

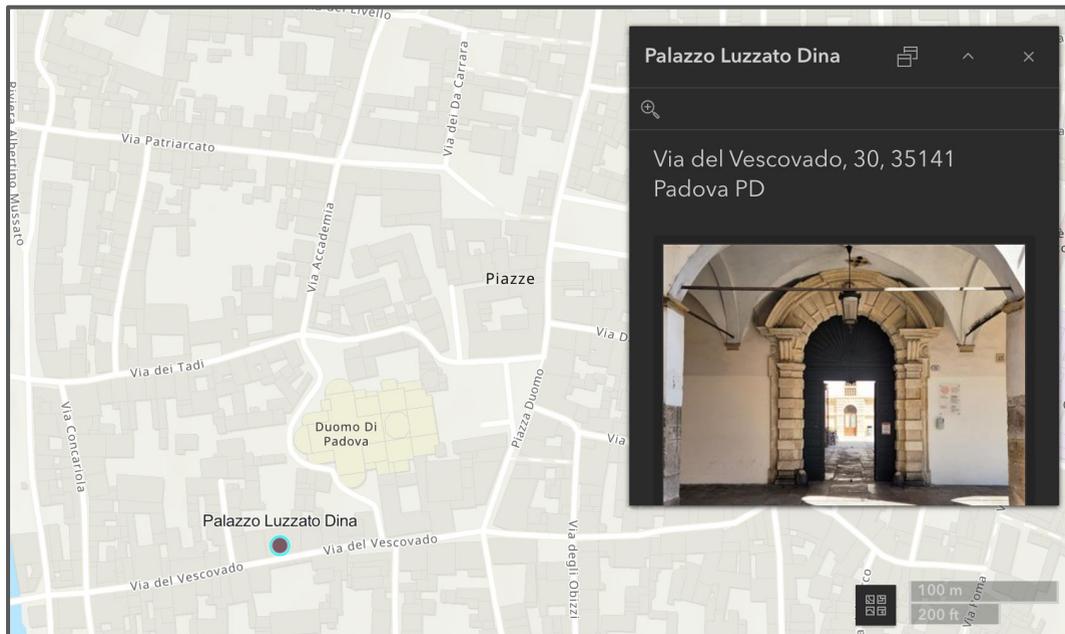
**Andrea Tenca**, "Ecco l'imprevidenza dell'uomo!" Utilitarismo antropocentrico, riflessione naturalistica e legislazione venatoria tra Otto e Novecento

**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](http://www.societastoriadellascienza.it)  
**Per informazioni:** [storiediscienza@societastoriadellascienza.it](mailto:storiediscienza@societastoriadellascienza.it)