

Stazione Zoologica Anton Dohrn  
Villa Comunale, 80121 - Napoli

SOCIETÀ  
ITALIANA DI  
STORIA DELLA  
SCIENZA



## *Natura incognita*

Luoghi, metodi e rappresentazioni  
nello studio della natura

Convegno SISS di giovani studiose e studiosi  
di storia della scienza  
II edizione

**6-8 settembre 2023**

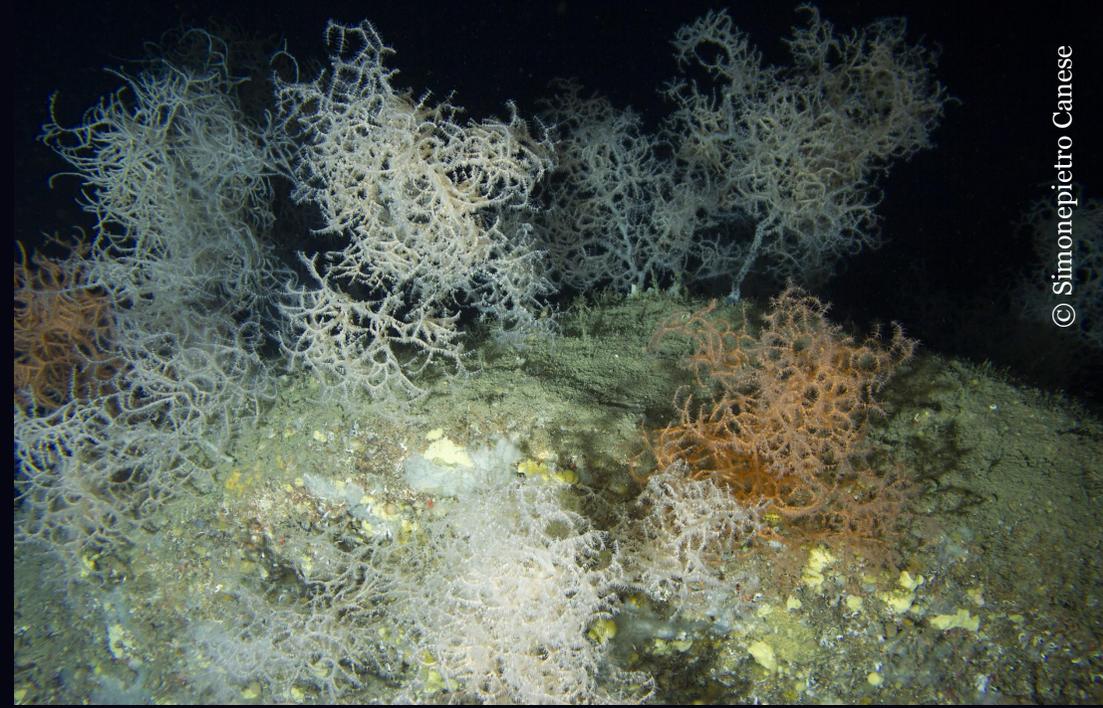
Stazione Zoologica Anton Dohrn (Napoli)

### COMITATO ORGANIZZATORE

Claudia Addabbo, Alessandra Passariello,

Valentina Vignieri, Denise Vincenti

Società Italiana di Storia della Scienza: [www.societastoriadellascienza.it](http://www.societastoriadellascienza.it)  
Per informazioni: [storiadiscienza@societastoriadellascienza.it](mailto:storiadiscienza@societastoriadellascienza.it)



# PROGRAMMA CONVEGNO GIOVANI SISS 2023

## MERCOLEDÌ 6 SETTEMBRE

**12.00** *Assemblea nazionale SISS in modalità duale*  
(link Zoom: <https://unipd.zoom.us/j/84454991090>)

**13.30** *Registrazione e pausa pranzo*

**14.30** *Inaugurazione Convegno Giovani SISS*

Saluti istituzionali:

**Chris Bowler** (Presidente SZN)

**Claudia Gili** (Direttore Dipartimento CAPE)

**Elena Canadelli** (Presidente SISS)

**15.00** *Medicina ed epidemiologia*

Chair: Maria Conforti

**Stefano Mulas**, Dal visibile all'invisibile: le pratiche della cura tra Paracelso, Thurneysser e Don Antonio de' Medici

**Elena Danieli**, Mani e "mani di ferro": i parti "contro natura" nella Parigi di fine Settecento attraverso la storia dei forcipi dei chirurghi ostetrici

**Vanessa Sabbatini**, L'assistenza e la cura dei pazienti nel Manicomio provinciale di Ancona nel primo Novecento

**Marco Emanuele Omes**, Il dilemma della rivaccinazione. Ripensare la natura dei contagi nell'Italia del XIX secolo

**Giacomo Simoncelli**, Influenza Statistics and the Evolution of the ICD

**16.40** *Pausa caffè*

**17.10** *Tecniche, materiali e strumenti della ricerca scientifica*

Chair: Silvia Caianiello

**Matthieu Harsch**, Che tipo di conoscenza i tintori medievali avevano dei principi chimici della tintura con guado?

**Noemi Di Tommaso**, Un percorso non ancora tracciato: commercio, prezzi e trasporto della carta nell'epistolario di Ulisse Aldrovandi

**Francesca Ricci**, La Natura dell'uomo attraverso la carne: Efsio Marini e i suoi morti eterni

**David Ceccarelli**, Invisibili, ma non inesistenti: la rappresentazione dei caratteri diagnostici nella fotografia paleontologica, 1900-1960

*Serata libera*

## GIOVEDÌ 7 SETTEMBRE

**9.00** *Scienze della mente*

Chair: Renato Foschi

**Marica Magnano San Lio**, La "natura incognita" dell'anima malata: il dibattito tra *Psychiker* e *Somatiker* nella psichiatria romantica tedesca

**Leonardo Capanni**, «Les illusions naturelles de la conscience»: l'immagine come allucinazione e la mente come *polypier* nell'opera di Hippolyte Taine (1845–1870)

**Denise Vincenti**, Incognito percepire. Théodule Ribot e il ruolo del "sesto senso" nella percezione

**10.00** *Scienze della mente*

Chair: Carmela Morabito

**Cristiano Cali**, L'incognita nella natura. La dimensione enigmatica del libero arbitrio

**Simona Ferrara**, L'anima sensitiva come luce. La vita microcosmica in Sebastiano Bartoli

**Gabriele Di Palma**, Gli abissi della coscienza. Analisi della percezione della coscienza nel mondo animale fra il XIX e il XX secolo

### **11.00 Pausa caffè**

#### **11.30 Botanica**

Chair: Elena Gagliasso

**Rosa Caiazzo**, Le rose di Paestum e l'ars dei coltivatori pestani

**Morgana Lisi**, "La sua ingegnossissima nomenclatura non mi piace in molti punti essenziali": ricezione e critica del Sistema linneano nel mondo iberico del Settecento

**Valentina Vignieri**, "Supremo honor de' messicani fiori". La *Granadilla* e il *Tesoro messicano*

**Antonio Danese**, Darwin's flank movements

### **12.50 Pausa pranzo**

#### **14.30 Botanica**

Chair: Elena Canadelli

**Francesco Vezzani**, Diffondere la natura. La Società Promotrice del Giardinaggio in Padova: 1845 – 1868

**Zoe Lauri**, La riscoperta della natura italiana dopo il 1861: dai saperi locali a un sapere nazionale

**Claudia Addabbo e Luca Tonetti**, Achille Forti, Alessandro Trotter e la natura delle galle nelle collezioni dell'Orto botanico di Padova

### **15.30 Etnozoologia ed Etnobotanica**

Chair: Fedra Pizzato

**Daniele Ognibene**, Il mistero di un sapore: varietà e tecniche di conservazione dello zenzero dall'Asia all'Europa tra Medioevo ed età Moderna

**Sara Obbiso**, La conoscenza delle erbe alchemiche e la loro tradizione manoscritta tra circolazione e censura

**Francesca Campani**, All'origine del pranzo di Babette. La tartaruga come alimento nelle carte di Ulisse Aldrovandi

**Mattia Mantovani**, Il bestiario dei sensi. Cartesio e la nascita dell'ecologia

### **16.50 Pausa caffè**

#### **17.20 Biologia marina**

Chair: Christiane Groeben

**Adrien Mangili**, Tirar fuori le balene dal mare e dall'ignoto. Limiti dell'osservazione e retorica dell'esperienza nel Rinascimento

**Sara Garvani**, Luigi Ferdinando Marsili e la scoperta dei "fiori" di corallo

**Alessandra Passariello e Andrea Travaglini**, La "collezione Gamulin". La strategia MAB e la storia inaspettata di 11 sifonofori conservati in liquido

**Maria Teresa Caccamo**, Ambienti estremi ed estremofili

### **19.30 Cena sociale al Club Nautico della Vela**

## VENERDÌ 8 SETTEMBRE

### 9.00 *Scienze della terra & territorio*

Chair: Luigi Ingaliso

**Daniele Musumeci**, Paradigmi scientifici e complessità nella vulcanologia moderna e contemporanea: il contributo degli studia sull'Etna e sul Vesuvio

**Virginia Pansini**, Storia agronomica e archeologia industriale a Sant'Agata di Puglia: natura, scienza e attività produttive

**Fabio Frisino**, Alcune riflessioni sulle misurazioni climatiche nel territorio pugliese

### 10.00 *Scienza antica e sue interpretazioni*

Chair: Sandra Linguerri

**Emiliano Papparazzo**, Un'anomalia nel paradigma? Il movimento discendente dello *pneuma* all'origine di terremoti ed eruzioni in Aristotele, *Meteor. II 8*

**Beatrice Sisana**, Il giovane Galileo varca le frontiere grazie alla *ratio* archimedeica

**Davide Pietrini**, La scienza delle proporzioni e la fisica comparativa nella transizione dal mondo del pressappoco all'universo della misurazione

### 11.00 *Pausa caffè*

### 11.30 *Divulgazione scientifica*

Chair: Benedetta Campanile

**Maddalena Napolitani**, Ghiacciai, dinosauri e miniere: Scavare nelle immagini. Le scienze della Terra nell'immaginario popolare dell'800

**Andrea Cozza**, Tra lepidodendri, sigillarie, calamiti e libellule. Il carbonifero "raccontato a tutti" secondo alcune fonti divulgative in lingua italiana della seconda metà dell'Ottocento

**Angelica Vurchio**, L'ABC di Galileo. La rappresentazione dello scienziato nei biopic italiani del XX secolo

**Eleonora Loiodice**, La divulgazione scientifica sui social network: casi di studio del Centro di Ricerca "Seminario di Storia della Scienza"

### 12.50 *Pausa pranzo*

### 15.00 *Scienze fisiche, astronomiche e cosmologiche*

Chair: Dario Tessicini

**Helbert Velilla Jiménez**, The Padrón Real, longitude and magnetic variation as the core of mathematical cosmography in the Spanish Empire

**Ivan Malara**, Galileo e i "mille misterii" della natura

**Ludovica Marinucci**, Le esperienze probabili negli scritti cosmologici di Christiaan Huygens

**Tommaso Parducci**, Svelare gli adombramenti della natura. Il *Discorso dell'eclissi* (1652) come paradigma del metodo scientifico nella Napoli della seconda metà del XVII Secolo

### 16.20 *Pausa caffè*

### 16.50 *Epistemologia e storiografia*

Chair: Paolo Savoia

**Leonardo Anatrini e Laura Incollingo**, Quantificare i doni della morte. Giovan Battista Della Porta fra sperimentalismo e magia nera

**Stefano Daniele**, Soup opera. La zuppa come modello epistemologico nella storia della scienza

**Marta Vilardo**, Epistemologia e ontologia nello studio della natura di Quine

**Fabio Lusito**, Storici della scienza e militanza politica: un progetto

### *Serata libera*