



COMUNE DI CAGLIARI  
Assessorato alla Cultura, Spettacolo e Turismo



Organizzato e promosso da

Pre-evento di SHARPER - European Researchers' Night 2025  
finanziato dalla Commissione Europea (GA 101162370) - [www.sharper-night.it](http://www.sharper-night.it)



# PASSIONE SCIENZA DAY 2025

**GIOVEDÌ 18 SETTEMBRE 2025**

ORTO BOTANICO Viale Sant'Ignazio 11, Cagliari  
16:00/20:00 • INGRESSO LIBERO

## SULLE TRACCE DI ANTICHI SEMI

16:30/19:30

Laboratori scientifici per 15 partecipanti (5-13 anni) – durata 60 minuti

### BOUQUET CHIMICO

Studenti del Liceo Scientifico Brotzu di Quartu S.E. e dell'Istituto Sup. Duca degli Abruzzi di Elmas usano lo zafferano per preparare coloranti e il limone per testare la sensibilità olfattiva.

### ADATTAMENTI DELLE PIANTE

Studenti del Liceo Classico Siotto Pintor e del Liceo E. D'Arborea di Cagliari presentano specie vegetali dotate di strategie adattative, in grado di rispondere efficacemente a diverse condizioni ambientali.

16:30 - 17:00

SALUTI E INTRODUZIONE

**Carla Romagnino**, Presidente Onorario dell'associazione ScienzaSocietàScienza  
e **Annalena Cogoni**, Direttrice dell'Orto Botanico dell'Università di Cagliari.

17:00 - 18:00

CONFERENZA E DIBATTITO

### GLI ARCHEOSEMI RACCONTANO L'ALIMENTAZIONE DELLE ANTICHE POPOLAZIONI SARDE.

**Gianluigi Bacchetta**, docente del Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente - UNICA,  
**Carla Del Vais**, docente di Archeologia fenicio-punica UNICA e **Daniel Zoboli**, paleontologo  
e funzionario presso la direzione per le attività museali - UNICA, presentano gli studi scientifici  
condotti sui resti vegetali rinvenuti nei siti archeologici della Sardegna, da cui trarre informazioni  
dettagliate sull'alimentazione, la dieta e le pratiche agricole delle antiche popolazioni sarde.

18:00 - 18:30

AZIONE PERFORMATIVA

### FLO-CLO-FLO

Danza clorofilliana per una sinfonia arborea di **Donatella Martina Cabras**.  
Il nostro corpo indaga e sperimenta quello che lo lega e lo distingue dagli alberi.

18:30 - 19:30

VISITE GUIDATE

Visita all'Orto Botanico: un itinerario fra le collezioni antiche e recenti.

19:30 - 20:00

Visita al Centro per la Conservazione Biodiversità (CCB)

Alla scoperta degli archeosemi: un viaggio nel nostro passato con **Marco Sarigu**  
e **Gianluigi Bacchetta**

L'Associazione ScienzaSocietàScienza nasce per mettere assieme risorse umane e finanziarie per l'organizzazione di attività rivolte sia al mondo della scuola che al pubblico generico. Promuove la diffusione della cultura scientifica con manifestazioni periodiche, mostre, concorsi, conferenze a tema. Progetta, organizza e realizza, con cadenza annuale, il Cagliari FestivalScienza. Favorisce attività di formazione dei docenti di discipline scientifiche di tutti i livelli scolastici. Mette in atto attività volte alla creazione di un centro permanente della scienza.

L'Orto Botanico dell'Università degli Studi di Cagliari, fondato nel 1866 dal Prof. Patrizio Genari, è un museo vivente che si estende per circa cinque ettari tra l'Anfiteatro Romano e la Villa di Tigellio, lungo la valle di Palabanda.

Esempio di connessione di bene culturale storico-archeologico, naturalistico e scientifico, nasce come "orto-modello" per l'acclimatazione delle piante esotiche e tropicali. Un tour permette di osservare non solo numerosissime piante provenienti dagli angoli più remoti del mondo, ma anche siti archeologici di diverse epoche quali un pozzo a noira, una vasca a trifoglio, la grotta Gennari e la suggestiva cisterna romana. L'Orto, per le sue caratteristiche microclimatiche, presenta diversi settori tra cui l'Orto dei semplici, il settore mediterraneo, le roccaglie della Biodiversità, il palmeto e il deserto con numerose piante succulente. Meravigliose fioriture si possono ammirare in tutti i mesi dell'anno ma solo in primavera di si manifestano vere e proprie esplosioni di colore.

INFO E-MAIL

✉ [amministrazione@scienzasocietascienza.it](mailto:amministrazione@scienzasocietascienza.it)



[www.scienzasocietascienza.it](http://www.scienzasocietascienza.it)  
[www.festivalscienzacagliari.it](http://www.festivalscienzacagliari.it)



[festivalscienzacagliari](https://www.facebook.com/festivalscienzacagliari)  
[scienzasocietascienza](https://www.facebook.com/scienzasocietascienza)  
[premiodonnadiscienza](https://www.facebook.com/premiodonnadiscienza)



[FestivalScienza](https://twitter.com/FestivalScienza)



[festivalscienzacagliari](https://www.instagram.com/festivalscienzacagliari)



Fondazione  
di Sardegna



UniCa - Orto Botanico HBK

