



FINANZIATO DALLA COMMISSIONE  
EUROPEA (GA 101061553)



# SHARPER

EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT

## 30.09.2022

ORTO BOTANICO DI CAGLIARI



DALLE ORE 16 ALLE 19

### TRA IL VEDERE E IL GUARDARE: OSSERVIAMO IL MONDO NATURALE

Studenti e studentesse in compagnia di un buon libro, di una macchina fotografica e di un block notes, visiteranno l'Orto botanico e fermeranno le immagini per coinvolgere il pubblico nella presentazione e descrizione dei soggetti scelti. Con le classi V A e V B dell'I.C. Santa Caterina di Cagliari coadiuvati dalle insegnanti **Nicoletta Massaiu**, **Carmen Sulis**, **Anna Maria Pusceddu** e **Teresa Simbula**.



DALLE ORE 16 ALLE 19

### SULLE ORME DI FIBONACCI: LA MATEMATICA IN NATURA

Laboratorio progettato da **Anna Massaiu** dell'associazione Scienza Società Scienza, e curato dai docenti **Rita Cotza**, **Antonella Barrago**, **Carla Fontana**, **Carmen Loi**, **Claudia Puddu** e gli alunni della classe IV A primaria dell'I.C. Santa Caterina di Cagliari, ha lo scopo di evidenziare l'esistenza di modelli regolari presenti in natura.



DALLE ORE 16 ALLE 19

### LE VOCI FEMMINILI NELLA STORIA DELL'INSEGNAMENTO DELLA MATEMATICA

Breve storia della presenza femminile nel Dipartimento di Matematica nell'Università degli Studi di Cagliari. Performance a cura dell'autrice **Giuseppina Rosa** e **Maria Maddalena Becchere**. Studenti e studentesse del Liceo Scientifico Pacinotti e dell'Università di Cagliari, indagano sul contributo delle donne nel campo matematico. Introduzione di **Stella Piro** e **Giovanni Porru**.



IGLESIAS, TEATRO ELECTRA  
DALLE ORE 19 ALLE 22

### (RI)CERCATORI DI BELLEZZA

La fotografia non solo come semplice documentazione di uno stato o di un evento, ma utilizzata per ricerca e comunicazione.

In questo evento, il fotografo **Enrico Sacchetti**, impegnato nella campagna fotografica DEMETRA degli impianti legati al progetto A.R.I.A-DarkSide dell'INFN dialogherà insieme a scienziati sul concetto della Bellezza e di come la sua ricerca rappresenti un comune denominatore nei diversi ambiti culturali.



DALLE ORE 16 ALLE 19

### PASSIONE SCIENZA DAY

ore 16 - CONFERENZA  
**VIAGGIO NEL MONDO DELLE PARTICELLE,  
VERSO L'HIGGS E OLTRE**  
Con **Giulia Manca**, del dipartimento di Fisica, dell'Università di Cagliari.

ore 17 - DIBATTITO  
**RACCONTARE LA SCIENZA**  
L'importanza della divulgazione scientifica.  
Con **Viviana Fanti**, INFN, Università di Cagliari, **Davide Peddis**, dell'Università di Genova, **Carla Romagnino**, past president di ScienzaSocietàScienza e **Paolo Soletta**, capo ufficio stampa INAF-OAC.

ore 18  
**DE' CURIOSI ESPERIMENTI**  
**Ugo Galassi**, consigliere di ScienzaSocietàScienza presenta alcuni esperimenti scientifici.

ore 19 - PERFORMANCE  
**EVA MAMELI CALVINO**  
**Andrea Mameli**, attore, giornalista scientifico e fisico.

Organizzato da

**SCIENZA**  
**Società**  
**SCIENZA**  
Associazione

C A G L I A R I  
**FestivalScienza**  
XV edizione

dal 10 al 13 novembre 2022  
[www.festivalsciencacagliari.it](http://www.festivalsciencacagliari.it)

