

PROGRAMMA

25/09/2025

SHARPER SASSARI

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

Padiglione "E. Tavolara", Giardini Pubblici - Ingresso: Via Tavolara

EXHIBIT E LABORATORI INTERATTIVI

Spazio espositivo interno (Piano Terra) e terrazza esterna

ore 9:00 - 13:30 - (Vedi mappa)Le attività sono dedicate agli **studenti delle scuole primarie e secondarie di primo grado**.

Ogni stand presenta attività, materiali e dimostrazioni pensate per avvicinare il pubblico ai temi della scienza e della ricerca in modo semplice e coinvolgente.

Presenti 21 stand: uno per ognuno degli 11 Dipartimenti dell'Università di Sassari e altri animati dai partner di Sharper Sassari:

CNR Area Ricerca di Sassari, Fondazione AIRC, Ist. Zooprofilattico Sperimentale, Accademia di Belle Arti M. Sironi, Società Astronomica Turritana, IIS Paglietti di Porto Torres, Istituto Tecnico Ruju, ITI Angioy, IIS Pellegrini di Sassari.

Ospita anche lo Spazio UNISSplay che, in collaborazione con il CSI di Sassari, introduce al valore formativo e educativo del Gioco da Tavolo Strutturato

Nel giardino esterno il Pet Corner con un laboratorio di educazione assistita con i cani, per sviluppare osservazione, empatia e comunicazione in gruppo.

SCIENZA ARENA

Terrazza esterna

Lo spazio **ScienzaArena** è stato creato per accogliere **workshop, laboratori, presentazioni e dibattiti** per diversi target di pubblico. La mattina del 25 settembre lo spazio ospiterà attività su prenotazione dedicate a **studenti e studentesse delle scuole primarie e secondarie di primo grado**.**9:00 - 9:30 Inaugurazione**

Alla presenza di:

Gavino Mariotti, Magnifico Rettore dell'Università di Sassari

Giuseppe Mascia, Sindaco di Sassari

Nicoletta Puggioni, Assessora alla Cultura del Comune di Sassari

Pier Andrea Serra, Prorettore alla Terza Missione dell'Università di Sassari

Tullio Venditti, Direttore CNR Area della Ricerca di Sassari

Daniele Dore, Direttore Accademia di Belle Arti M. Sironi di Sassari

10:00 - 11:00 Supercattivi vs bambini: la battaglia per la salute

Lezione interattiva e coinvolgente con l'obiettivo di sensibilizzare i bambini alla prevenzione delle zoonosi parassitarie.

A cura di: Antonio Varcasia, Lia Cavallo, Isa Pitzalis, Pamela Zeinoun (UNISS - Dip. Medicina Veterinaria)

11:00 - 12:00 10LAB SHOW - Scienza o Magia?

A volte scienza e magia si somigliano.

Ma viste da vicino sono decisamente diverse!

Uno show coinvolgente che accende la curiosità tra esperimenti sorprendenti e fenomeni strampalati che sembrano magici... ma sono pura scienza!

Perché a volte la scienza sa essere più sorprendente della magia.

A cura di: Gianluca Carta e Samuela Fucas

Partner: 10Lab - Sardegna Ricerche

12:00 - 13:00 10LAB SHOW - Scienza o Magia?

A volte scienza e magia si somigliano.

Ma viste da vicino sono decisamente diverse!

Uno show coinvolgente che accende la curiosità tra esperimenti sorprendenti e fenomeni strampalati che sembrano magici... ma sono pura scienza!

Perché a volte la scienza sa essere più sorprendente della magia.

A cura di: Gianluca Carta e Samuela Fucas

Partner: 10Lab - Sardegna Ricerche

**NOTTE EUROPEA
DEI RICERCATORI**
EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT
SHARPER



26/09/2025



UNISS
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

SHARPER SASSARI

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

Padiglione "E. Tavolara", Giardini Pubblici - Ingresso: Via Tavolara

EXHIBIT E LABORATORI INTERATTIVI

Spazio espositivo interno (Piano Terra) e terrazza esterna

9:00 - 13:30 / 16:30 - 20:00 - (Vedi mappa)

Mattina: attività riservate alle **scuole secondarie di secondo grado** - Pomeriggio: attività aperte al pubblico.

Ogni stand presenta attività, materiali e dimostrazioni pensate per avvicinare il pubblico ai temi della scienza e della ricerca in modo semplice e coinvolgente.

Presenti 21 stand: uno per ognuno degli 11 Dipartimenti dell'Università di Sassari e altri animati dai partner di Sharper Sassari:

CNR Area Ricerca di Sassari, Fondazione AIRC, Ist. Zooprofilattico Sperimentale, Accademia di Belle Arti M. Sironi, Società Astronomica Turritana, IIS Paglietti di Porto Torres, Istituto Tecnico Ruju, ITI Angioy, IIS Pellegrini di Sassari.

Ospita anche lo Spazio UNISSplay che, in collaborazione con il CSI di Sassari, introduce al valore formativo e educativo del Gioco da Tavolo Strutturato.

Nel giardino esterno il Pet Corner con un laboratorio di educazione assistita con i cani, per sviluppare osservazione, empatia e comunicazione in gruppo.

SCIENZA ARENA

Terrazza esterna

Lo spazio **ScienzaArena** è stato creato per accogliere **workshop, laboratori, presentazioni e dibattiti** per diversi target di pubblico.

La mattina lo spazio ospiterà attività su prenotazione dedicate a **studenti e studentesse degli Istituti superiori**, mentre il pomeriggio e la sera sono previsti **talk, tavole rotonde, presentazioni e spettacoli aperti a tutti** i cittadini e le cittadine.

- mattina -

Attività per le scuole superiori su prenotazione

9:00 - 10:00 *L'agricoltura del futuro*

Le innovazioni in agricoltura, dal monitoraggio delle coltivazioni agli interventi di precisione su particolari aree o addirittura su singole piante, stanno passando rapidamente dalla fase di sviluppo tecnologico a quelle applicativa.

A cura di: Alberto Sassu (UNISS - Dip. Agraria)

10:00 - 11:00 *Come funziona il cervello?*

Un incontro per scoprire in modo semplice e coinvolgente i segreti del cervello umano.

A cura di: Paolo Solla (UNISS - Dip. Medicina, Chirurgia e Farmacia)

11:00 - 12:00 *Quanto è sostenibile ciò che mangiamo?*

Laboratorio per valutare la sostenibilità ambientale del cibo tramite uno strumento digitale. Gli studenti scopriranno l'impatto ambientale di piatti normalmente consumati e dei singoli alimenti.

A cura di: Serena Marras e Valentina Mereu (UNISS - Dip. di Agraria e Fondazione CMCC)
Partner: Fondazione CMCC

12:00 - 13:00 *Alimentare non è nutrire. Come gestiamo il rapporto con gli animali attraverso gli alimenti?*

Sarà affrontato il legame del concetto di salute unica (uomo-animale-ambiente) e circolare (no waste, carbon neutrality e rigenerativa), al fine di consentire agli studenti di far propri alcuni concetti di base relativi alla nutrizione e alimentazione in chiave comparata, alla luce delle sfide attuali e future.

A cura di: Maria Grazia Cappai (UNISS - Dip. di Medicina Veterinaria)



NOTTE EUROPEA
DEI RICERCATORI
EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT
SHARPER



Progetto finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito dei progetti Notte Europea dei Ricercatori - azioni Marie Skłodowska-Curie. GA 101162370

- pomeriggio -

16:30 - 17:20 ScienzArena Talks

Approfondimenti su temi di attualità scientifica, con dibattito:

16:30 *Il Telescopio Einstein e il contributo della geologia a supporto della candidatura italiana*
A cura di Luca Cardello (Dip. Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali)

17:00 *La prevenzione oncologica*
A cura di Giuseppe Palmieri (Dip. Medicina, Chirurgia e Farmacia - CNR Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica)

17:20 - 18:00 Cosa ci lega all'ambiente? Laboratorio fra Antropologia e Letteratura

Il laboratorio offrirà un momento creativo di condivisione e riflessione sulla nostra appartenenza all'ambiente, per promuovere una consapevolezza attiva sui legami che ci intrecciano ai nostri vicini "non-umani", attraverso un lavoro su testi, parole e immagini.

A cura di: Rosanna Morace e Cristiano Tallè (Dip. Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione)

18:00 - 18:30 Esibizione del coro dell'Università di Sassari

Il Coro dell'Università, diretto dal M^o Ciro Cau, eseguirà alcuni brani della tradizione universitaria.

19:30 - 19:30 Simulazione di una procedura di mediazione

Come si articola, sviluppa e conclude effettivamente e concretamente una mediazione? La procedura può portare alla conciliazione delle parti in lite? Assistere alla simulazione di una mediazione è senza dubbio il modo più efficace per capire l'essenza e il funzionamento di questo prezioso istituto.

A cura del Centro Universitario di Mediazione (Dip. di Giurisprudenza)

19:30 - 20:15 Presentazione del volume "Voci nel Vento. Scritti interdisciplinari contro la violenza sulle donne"

Il libro nasce dal desiderio di dare eco alle voci di tutte le studiose che hanno portato le loro riflessioni durante la giornata Staffetta contro la violenza sulle donne, il 24 aprile 2024. Il volume rappresenta un passaggio di testimone verso coloro che lo leggeranno, affinché le storie e le analisi raccolte non si disperdano, a continuo a soffiare nel vento, mantenendo viva la memoria e il dibattito.

A cura di: Luisa Cutzu, Marina Sechi Nuvole (Dip. Scienze Umanistiche e Sociali)

20:30 - 22:00 Intelligenza artificiale: sfide e opportunità per la salute

La giornalista e divulgatrice scientifica Roberta Villa, offrirà una panoramica sull'attualità e le prospettive dell'intelligenza artificiale nel campo della salute, dai contributi alla ricerca biomedica a quelli nell'ambito della salute mentale. In un dialogo con il figlio Francesco Salaris (studente di Medicina dell'Università di Sassari), e con Pier Andrea Serra (prorettore Terza Missione UNISS) si toccheranno poi le varie sfide, opportunità e rischi che questa tecnologia pone nell'ambito dell'informazione sanitaria e in altri campi, anche non legati alla medicina.

EVENTI IN AULA MAGNA

Aula Magna dell'Università di Sassari
primo piano del palazzo storico, Piazza Università

9:30 - 10:30 Un viaggio nella ricerca di farmaci per la lotta contro il cancro... anche giocando a scacchi con la chimica!

Percorso interattivo sui progressi e le problematiche nella ricerca di farmaci per la lotta contro il cancro e le recenti strategie per lo sviluppo di antitumorali innovativi.

A cura di: Mario Sechi (Dip. Medicina, Chirurgia e Farmacia), ricercatore AIRC
Partner: Fondazione AIRC

11:30 - 13:00 La chimica in scena: da Lucrezio a Shakespeare, da Mendeleev a Goethe!

La chimica non è soltanto formule e reazioni: è anche un linguaggio di immagini, simboli e racconti della nostra vita e di quella dell'universo. Dall'oro dei miti all'argento delle poesie, dal piombo degli scrigni di Shakespeare al ferro che scorre nel nostro sangue, dal mercurio del cappellaio al radio di Marie Curie, gli elementi della tavola periodica hanno sempre ispirato letteratura e arte.

La chimica entra nei romanzi, nei versi e nelle metafore, si trasforma in immaginazione e simbolo culturale, la chimica ci spiega il passato e ci fa immaginare il futuro. Esempi celebri come quello di Primo Levi e il suo sistema periodico fino alle suggestioni futuristiche di H.G. Wells, insieme a riferimenti nell'arte di Raffaello e Caravaggio mostreranno come la tavola periodica possa essere letta come un grande racconto: un intreccio tra conoscenza scientifica e creatività umana. Perché la chimica non è solo una disciplina tecnica, ma è parte integrante della cultura e della memoria collettiva.

A cura di: Claudio Pettinari (già Rettore dell'Università di Camerino)

15:30 - 17:00 Il ruolo delle università per una società inclusiva - focus sul Polo Universitario Penitenziario

Saluti di apertura: Gavino Mariotti (Magnifico Rettore dell'Università di Sassari)

Nella prima parte si approfondirà il ruolo delle università per il progresso della società alla luce della recente pubblicazione di un volume CRUI: Il ruolo delle università per il progresso della società.

Interverranno:

Claudio Pettinari (Rettore Emerito dell'Università di Camerino e già referente CRUI per la Terza Missione)

Giancarlo Monina (Presidente nazionale della Conferenza Nazionale dei Delegati dei Rettori per i Poli Universitari Penitenziari, CNUPP)

Pier Andrea Serra (Presidente della Rete Nazionale degli Atenei e dei Centri di Ricerca per il Public Engagement, APEnet).

Nella seconda parte si approfondirà un contesto di intervento delle università particolarmente importante sia a livello locale che nazionale, rappresentato dai Poli Universitari Penitenziari.

Interverranno:

Claudio Pettinari (Rettore Emerito dell'Università di Camerino e già referente CRUI per la Terza Missione)

Giancarlo Monina (Presidente nazionale della Conferenza Nazionale dei Delegati dei Rettori per i Poli Universitari Penitenziari, CNUPP)

Emmanuele Farris (Delegato rettorale dell'Università degli Studi di Sassari per il Polo Universitario Penitenziario)

Daniele Maoddi (Presidente ERSU Sassari, e Membro del Consiglio Nazionale dell'Associazione Nazionale degli Organismi per il Diritto allo Studio Universitario, ANDISU).

Maria Teresa Errico (Dir. reggente Casa Circondariale di Sassari)