



Finanziato
dall'Unione europea



Fondazione
di Sardegna



SHARPER
EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT
CAGLIARI

Laboratori interattivi

PIANO TERRA

visitabili senza
prenotazione

STAND

- 1** MICRORGANISMI NEL BENE E NEL MALE
QUESTIONE DI CELLULE: MOLTE STRUTTURE, MOLTE FUNZIONI
- 2** LA VERITÀ NASCOSTA: LA PATOLOGIA NELLE CELLULE E NEI TESSUTI
IL BUONO, IL BRUTTO E IL CATTIVO: IL MONDO INVISIBILE DEI MICROBI
- 3** INTERROGARE I REPERTI: ARCHEOLOGIA E TECNOLOGIA PER LA SCOPERTA DEL PASSATO
GIOVANI DETECTIVE DELL'ARTE
- 4** LA NOSTRA ASTROFISICA
LE TECNOLOGIE DELLA RADIOASTRONOMIA
CREA LA TUA PULSAR!
- 5** SVELIAMO I MISTERI DELL'UNIVERSO DALLA PROFONDITÀ DELLA SARDEGNA: ARIA/DARKSIDE E EINSTEIN TELESCOPE
DAL BIG-BANG AI GIORNI NOSTRI: STUDIARE IL PLASMA DI QUARK E GLUONI E L'ANTIMATERIA CON ALICE E LHCb
- 6** FISICA PER TUTTI
GIOCHI FOTONICI
MARMELLATA SOLARE
- 7** UN PERCORSO ALLA SCOPERTA DELL'IDRAULICA
- 8** VALORE: VALORIZZAZIONE DEGLI SCARTI E TUTELA DELLE RISORSE NATURALI NEL CONTESTO DELL'ECONOMIA CIRCOLARE
COSTRUIRE IL FUTURO DELL'INGEGNERIA CIVILE CON I MATERIALI SOSTENIBILI
- 9** LA MICROBIOLOGIA CHE SALVERÀ IL PIANETA
I SISTEMI ROBOTIZZATI E I ROBOT UMANOIDI
- 10** MATEPRATICA
INFORPRATICA: L'INFORMATICA CHE TRASFORMA LA VITA QUOTIDIANA
SCIENZA E FUTURO
CHIMICA E AMBIENTE: PER UN FUTURO SOSTENIBILE
DAL PROGETTO ALLA SINTESI DI NUOVI SISTEMI MOLECOLARI PER LA RIMOZIONE DI INQUINANTI DALLE ACQUE REFLUE
CO2: COME UN PROBLEMA PUÒ DIVENTARE UN'OPPORTUNITÀ
USARE LA LUCE PER PRODURRE MATERIALI INTELLIGENTI
- 11** GEOLOGIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI
- 12** LA RICERCA SCIENTIFICA IN MARE: ALLA SCOPERTA DELL'AMBIENTE PIÙ GRANDE (E SCONOSCIUTO) DEL PIANETA

STAND

- 13** NUOVE PROSPETTIVE PER LO SVILUPPO DI TEST COGNITIVI IN REALTÀ VIRTUALE IMMERSIVA
- 14** A SPASSO NELLA REALTÀ ESTESA, TRA AVATAR, AMICI E LUOGHI (FORSE) DI FANTASIA
- 15** SISTEMI E DISPOSITIVI ELETTRONICI INTELLIGENTI
- 16** PROGRAMMAZIONE INTERATTIVA
STEM QUEST: TECNOLOGIA, CREATIVITÀ, LOGICA, IMMAGINAZIONE
- 17** LE PIANTE, QUESTE SCONOSCIUTE!
- 18** NEL MAGICO MONDO DELLA CHIMICA
- 19** GIOVANI-IN-FORMA
- 20** DAL CIBO ALL'ENERGIA: ESPLORANDO IL SISTEMA DIGESTIVO
- 21** SCIENZA, NON MAGIA!
- 22** BENESSERE ED EMOZIONI: OSSERVIAMO LE EMOZIONI DENTRO DI NOI
- 23** COMPrensione DEL LINGUAGGIO NATURALE: WORD EMBEDDINGS E MODELLI LINGUISTICI
ANALISI DEL SENTIMENTO E DELLE EMOZIONI: IL NATURAL LANGUAGE PROCESSING
- 24** COSA MANGIAMO VERAMENTE? LABORATORIO SULLA CORRETTA ALIMENTAZIONE
- 25** SUPERARSI: LABORATORIO DI PRATICHE IMMERSIVE. PERCORSO INTERATTIVO ALLA SCOPERTA DI UN MONDO PIÙ EQUO

Laboratori interattivi

PRIMO PIANO Sala Ex biblioteca

visitabili senza
prenotazione

- 26** SPORTISTAT
- 27** L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLE SCIENZE INVESTIGATIVE E FORENSI
- 28** UNICA GREEN TEAM
- 29** ANALISI DELLA SCENA DEL CRIMINE E SOPRALLUOGO DI POLIZIA SCIENTIFICA
- 30** SCOPRI EDUC: L'ALLEANZA DI UNIVERSITÀ EUROPEE PER L'INNOVAZIONE E LA COOPERAZIONE MULTIDISCIPLINARE



UNICA
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI



INFN
CAGLIARI
Istituto Nazionale
di Fisica Nucleare



INAF
Istituto Nazionale
di Astronomia



OAC



SARDIGNA CHIRCAS
SARDIGNA RICERCHE



TOLAB
SARDEGNA RICERCHE
SCIENCE CENTRE



SCIENZA
Associazione



SARDEGNA
teatro



Unica Radio



COMUNE DI CAGLIARI



Finanziato
dall'Unione europea



Fondazione
di Sardegna



SHARPER
EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT
CAGLIARI

PROGRAMMA

- 16.30** La transizione energetica in Sardegna: implicazioni tecniche ed economiche
- 17:00** Il "giudice robot" tra mito e realtà
- 17:30** Non solo monumenti: dalla conservazione al restauro della natura
- 18:00** Innovazione e sostenibilità nell'era dei cambiamenti climatici
- 18:30** Insegnare la storia della Sardegna a scuola
- 19:00** Dalla Scuola all'Università: come si alimentano le diseguaglianze
- 19:30** *Saluti istituzionali (Sala Conferenze 1° piano)*
- 20:30** Il futuro della nutrizione: nuove frontiere dalla ricerca scientifica
- 21:00** Diventare adulti: a 50 anni dall'attribuzione della maggiore età a 18 anni
- 21:30** Carceri: ricerca e conoscenza come strumenti di cambiamento. Quali azioni possibili?
- 22:30** Un viaggio nel mondo transgender tra percorsi di vita e di cura



UNICA
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

