

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

29-30 SETTEMBRE 2016



DIPARTIMENTO DI FISICA



Università di Cagliari



29

SETTEMBRE

h 16:30-22.30

CITTADELLA UNIVERSITARIA DI MONSERRATO



PHYSICS IN LAB Laboratori Didattici di Ateneo

Con la guida dei ricercatori sarà possibile partecipare ad esperimenti con strumentazioni avanzate e sperimentare in prima persona la bellezza della fisica. *A partire dalle 16.30 sino alle 20.30*



SCIENZA, STORIA ED ESPERIMENTI AL MUSEO DI FISICA

Giovani ricercatori e studenti ci condurranno alla scoperta delle meraviglie della Fisica con gli exhibit interattivi, gli esperimenti e gli strumenti storici del Museo di Fisica di Sardegna.

Partenze visite guidate ogni 30 min a partire dalle 17.30 sino alle 20.00



OPEN NIGHT AI LABORATORI DI RICERCA

Come lavorano i ricercatori? Porte aperte ai laboratori del Dipartimento di Fisica per scoprire gli strumenti utilizzati quotidianamente dagli scienziati. *A partire dalle 17.30*

H 21.00 CONFERENZA SU PRENOTAZIONE*

DAL SOLE ALLE GALASSIE: un viaggio nello spazio e nel tempo alla scoperta dell'Universo

Osservazione in diretta della volta celeste con il telescopio del Dipartimento: sole, galassie, nebulose ed ammassi stellari per scoprire il fascino dell'osservazione astronomica dal vivo!

A cura di Gianluca Usai e Alessandro Riggio

Via UNIVERSITA' - CAGLIARI

30

SETTEMBRE

h 17.00-24.00



RICERCATORI ON THE ROAD

A partire dalle 17 i Ricercatori di Fisica e di tutta l'Università di Cagliari incontrano la città con esperimenti, dimostrazioni, science café, seminari e tavole rotonde.

H 22.20 CONFERENZA PRESSO L'AULA MAGNA DEL RETTORATO

L'ESISTENZA DEGLI DEI

Dove sono tutti quanti? Come il Paradosso dei Gemelli ed il Principio Copernicano forniscono una "soluzione relativistica" al Paradosso di Fermi sulla mancanza di evidenza dell'esistenza di civiltà aliene.

Un seminario fruibile da tutti per celebrare i cent'anni dalla pubblicazione della Teoria della Relatività generale di Einstein.

A cura di Luciano Burderi



*Ingresso limitato. Prenotazioni al link: <http://divulgazione.dsf.unica.it/>