



23 Settembre 2011

La Notte dei Ricercatori

Explore a World of Magic!

Il **23 settembre 2011** a Teramo, presso il Parco della Scienza, si terrà la manifestazione "La Notte dei Ricercatori". Il personale scientifico dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Teramo e dell'INFN-Laboratori Nazionali del Gran Sasso hanno organizzato per voi conferenze, spettacoli e giochi scientifici, pronti a rispondere a tutte le vostre domande!

Tale evento, che quest'anno interesserà 320 città europee in 32 nazioni, è promosso dall'Unione Europea, al fine di sensibilizzare il grande pubblico al tema della ricerca scientifica e alla figura del ricercatore.

A Teramo si svolgerà l'unico appuntamento abruzzese che vedrà coinvolte anche altre numerose realtà del mondo della ricerca, nell'ambito del progetto "IRESA 2011 verso EUROPA 2020".

L'INAF-Osservatorio Astronomico di Teramo e l'INFN-Laboratori Nazionali del Gran Sasso, hanno organizzato per tale data un ampio ed articolato programma, attraverso cui il pubblico avrà la possibilità di incontrare direttamente i protagonisti della ricerca in campo Fisico ed Astrofisico, conoscere gli strumenti e le tecnologie utilizzati dagli scienziati, partecipando a seminari, esperimenti, giochi e spettacoli.

Programma

I ricercatori dell'Istituto Nazionale di Astrofisica-Osservatorio Astronomico di Teramo e dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare-Laboratori Nazionali del Gran Sasso, vi danno appuntamento presso

il Parco della Scienza di Teramo, Via A. de Benedictis n.1, Teramo!

Ecco cosa hanno in serbo per voi:

- ▶ **Dalle ore 17.00 in poi** : "Scienziati si diventa" Esperimenti e laboratori sui principi fondamentali della Fisica, della Chimica e dell'Astronomia.
- ▶ **Ore 17.30** : "Quattro passi nell'Universo" - Conferenza per Bambini Una singolare passeggiata alla scoperta di pianeti, stelle, galassie e delle meraviglie dell'Universo. A cura del Prof. Piero Galeotti, Ordinario di Fisica Sperimentale dell'Università di Torino
- ▶ **Ore 18.30** : "Scienziati suonati" - Spettacolo Scientifico Vedere e toccare il suono grazie a pentole vibranti, bicchieri di cristallo e tubi flessibili. Capiremo come funzionano alcuni strumenti musicali, di che cosa sono fatti i suoni e come il nostro cervello riesce a percepirli. A cura di Psiquadro.
- ▶ **Ore 19.30** : "Mondi Alieni" Colloquio informale intorno agli interrogativi più comuni sulla ricerca di vita extraterrestre. A cura del Dott. Mauro Dolci, ricercatore dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Teramo
- ▶ **Dalle ore 20.30** :- Filmati Multimediali e Proiezioni Immersive su temi astronomici
- ▶ **Ore 21.15** : "La Scienza dei Supereroi" - Spettacolo scientifico Superman è davvero un supereroe? Quali sono i poteri di Batman? Da dove viene la ragnatela di Spiderman? Una divertente dimostrazione spettacolo durante la quale, tra fantasia e realtà, scopriremo molte cose sulla forza di gravità, sulla pressione dei gas e quella dell'atmosfera, sull'energia e sulle strane proprietà di alcuni materiali. A cura di Psiquadro.
- ▶ **Dalle ore 22.15** : Osservazione del Cielo con i telescopi dell'Osservatorio Astronomico

Inoltre, a partire dalle ore 17.00 e fino a fine serata:

"Il giardino dei labirinti" Tre differenti labirinti-rompicapo: un labirinto di numeri, un labirinto di frecce e un labirinto di colori, dai quali uscire escogitando la strategia migliore grazie all'aiuto di un animatore scientifico pronto a rispondere a ogni domanda e a chiarire ogni dubbio.

"Le impronte dell'Universo" La mostra interattiva allestita nelle sale del Museo della Fisica e dell'Astrofisica Galileium. Un viaggio alla scoperta del mondo dell'infinitamente piccolo e dell'infinitamente grande.

Infine, dalle ore 15:00 in poi, in Piazza Martiri della Libertà:

"Dal Sole alle Galassie: il Fascino della Ricerca"

e

"Alla scoperta dei Segreti dell'Universo"

Presso due stand siti in Piazza Martiri della Libertà sarà possibile incontrare i Ricercatori dell'INAF-OACTe e dell'INFN-Laboratori Nazionali del Gran Sasso, che illustreranno la loro attività di ricerca scientifica e tecnologica, attraverso filmati e dimostrativi. Contemporaneamente sarà possibile osservare il Sole con i telescopi dell'INAF-OACTe appositamente installati in Piazza.

Per tutta la durata della manifestazione, il Comune di Teramo ha predisposto un servizio navetta gratuito, che seguirà

il percorso P.zza Garibaldi, P.zza Martiri - P.le S. Francesco - Stazione Ferroviaria - Parco della Scienza.

In caso di maltempo la manifestazione presso il Parco della Scienza si svolgerà al coperto.
Ingresso Libero. Non è richiesta prenotazione

Per ulteriori informazioni contattare: INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo - Tel. 0861 439711 (dalle 9.00 alle 14.00) INFN - Laboratori Nazionali del Gran Sasso - Tel. 0862 437468

Data ultimo aggiornamento: 09/21/2011 - [Webmaster](#)