

Light'10 Turn on the Light on Science





il 24 settembre 2010 a Roma La Notte dei ricercatori

Descrizione [1]

Light offre un programma ricco di esperimenti, giochi, musica ed esibizioni sportive e non.

Sarà difficile non trovare qualcosa che solletichi la tua fantasia.

La scienza ti propone un menù ricco di scoperte e di esperienze fantastiche da toccare con mano nelle diverse Aree "*In Lab*".

Nel menù "*Out Lab*" invece incontrerai ricercatori che si "spoglieranno del camice" per vestire i panni di sportivi, musicisti, ballerini e artisti, esibendosi in spettacoli degni dei più grandi palcoscenici.

In Lab

Per stimolare la curiosità dei visitatori verso la scienza e gli scienziati, Light'10 promuove una forte interazione tra i ricercatori e i visitatori, oltre a sostenere l'esperenzialità dei percorsi. 5-6 aree esperienziali (*In Lab*), in linea con il tema scelto per la Notte di quest'anno, saranno attive contemporaneamente per tutta la notte con dimostrazioni ed esperimenti che i ricercatori riprodurranno dal vivo, coinvolgendo il pubblico in un contatto diretto finalizzato non solo alla dimostrazione in sé, ma anche ad instaurare con i presenti un rapporto colloquiale e amichevole. Saranno anche presenti in uno specifico settore i ragazzi di scuola superiore, vincitori della selezione nazionale invFactor, che presenteranno al pubblico le loro scoperte.

Asimov Re-Loaded	Laboratori robotici (Hands on Robotlab)	CNR-IEIIT (Genova) Fiorella Operto
Riparare il corpo umano [Repairing the Human Body]	Teschi di ceramica (Ceramic Skull Creation) Ricreare le ossa (Ceramic Bone Creation)	CNR-ISTEC (Faenza) Anna Tampieri
Vita da sportivi	Tecno-arbitri (Hi-tech Soccer Referee)	CNR-ISSIA (Bari)
[Sporting life]	Simulazione sportiva (Sport Simulation Gaming)	Arcangelo Distante
MobiCittà	Bici ad idrogeno e veicoli sperimentali da provare in pista!	ITAE-CNR (Messina)
[Mobi-light-y]	(Hydrogen-Propelled Bike and experimental vehicles you can try on a racetrack)	Vincenzo Antonucci
CoModa [Tomorrow's Free Fashion]	Abiti sempre caldi, nanofibre e tante altre sorprese (Warm-keeping dresses, nanofibres and more)	CNR-ISMAC (Biella) Alessio Varesano



Light'10 Turn on the Light on Science





il 24 settembre 2010 a Roma

La Notte dei ricercatori

L'irresistibile Nanoart [Simple irresistible Nanoart]	Mostra di immagini dell'infinitamente piccolo prodotte e spiegate da ricercatori (Nanolandscapes at molecular and atomic scales set up and explained by researchers)	CNR-IENI (Padova) Simone Battiston
Eur (R)Evolution	[*]	Roma Formula Futuro spa Eur spa
999 Count Down	Il giardino di mezzo: essere nella ricerca, presentazione del concept book sulla ricerca (mesogarden: being in research, presentation of concept book on research)	CNR-IRPPS (Roma) Sveva Avveduto NABA (Milano) Fabio Fornasari
Parla con "Hal" [Speak to Hal]	Il computer vocale come Hal9000 di "2001 Odissea nello Spazio": ti parla, ti ascolta, ti risponde! (The vocal computer like Hal 9000 in 2001 Space Odissey)	MARIE CURIE EXCELLENCE PROJECT Università di Trento Giuseppe Riccardi
MIMERICA	Un progetto del PON - Ricerca e Competitività per la medicina della riabilitazione. (A project of PON - Research and Competiveness related to rehabilitation medicine)	MIUR
European Corner	Video, gadgets e altro nello spazio dedicato all'Europa (Videos, gadgets and more in the space devoted to Europe)	RAPPRESENTANZA IN ITALIA DELLA COMMISSIONE EUROPEA Elisabetta Olivi
Young Talents on Display	Le migliori invenzioni dei ragazzi della scuola superiore selezionate a invFactor: Anche tu genio! (The winners of invfactor: you too Genius!, competition amongst high school students)	

Out Lab

Light'10, come nelle sue precedenti edizioni, vuole combattere l'immagine negativa dello scienziato visto come genio isolato, chiuso nel suo laboratorio, senza altro interesse che il proprio lavoro. Per far questo, Light'10 metterà in primo piano "il volto umano" degli scienziati" che presenterà come **persone normali che ottengono risultati straordinari** a beneficio delle nostre vite. Gli scienziati/e, infatti, sono impegnati in un mestiere affascinante e creativo, ma allo stesso tempo sono persone come tante altre con una famiglia, degli hobby e interessi al di fuori del loro lavoro nei laboratori scientifici. E abbiamo perciò



Light'10 Turn on the Light on Science





il 24 settembre 2010 a Roma La Notte dei ricercatori

ricercatori e ricercatrici con l'hobby dell'arte, della musica, dello sport e del ballo che si esibiranno durante la notte in spettacoli di altissima qualità.

@GLOBE SCIENCE THEATRE

Ultimatum all'orecchio

Star Wars

Conversazione, visioni, estasi e performances intorno alla musica e agli oggetti sonori (visibili e non) della

Luca Spagnoletti e Tullio Visioli, musicisti e ricercatori

fantascienza.

A passo di tango 2 spettacoli di tango argentino con ricercatori.

CNR-IRSA (Roma) Alfredo Liberatori

Ballerà a Light Alejandra Martignan.

Dimostrazioni di Kendo guidati da ricercatori universitari

con documentari della Fox

Ai Confini della Realtà - il mantello dell'invisibilità

CNR-IFAC (Firenze) Roberto Olmi

- i viaggi nel tempo: a Light due scrittori premio Urania

Giovanni De Matteo Lanfranco Fabriani

- il teletrasporto

Marco Cattaneo, direttore de *Le Scienze*

SOTTO AL COLONNATO

Gli artisti di Stradabanda Il gruppo di Testaccio si esibirà per 2 volte durante la Notte.

Al suo interno una ricercatrice Università la Sapienza

OpaOpa a Light Impariamo a ballare le danze greche con i ricercatori CNR

CNR-IRPPS (Roma) Andrea Pelliccia

Planetario [4]

Come nelle precedenti edizioni di Light durante la Notte dei Ricercatori i visitatori potranno assistere agli spettacoli del Planetario, che hanno riscosso un grandissimo successo, e visitare il Museo astronomico.