



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

FACOLTÀ DI SCIENZE
MATEMATICHE FISICHE
E NATURALI

2015 INTERNATIONAL YEAR OF LIGHT



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



International
Year of Light
2015



[HOME](#) | [EVENTI](#) | [CONTATTI](#) | [SCUOLE](#) | [LINK](#) | [DOWNLOAD](#)

Cos'è l'anno della Luce

Il 20 dicembre 2013 l'ONU, in occasione della 68a Assemblea Generale, ha proclamato il 2015 come Anno Internazionale della Luce e delle tecnologie basate su di essa (IYL 2015: International Year of the Light 2015). L'evento è stato promosso da Università, Enti di ricerca e laboratori di tutto il mondo in collaborazione con l'UNESCO, e vedrà la partecipazione di molti soggetti diversi, tra cui le società scientifiche e le associazioni, le scuole, i fornitori di tecnologie, le organizzazioni no-profit e partner del settore privato.

Proclamando l'Anno Internazionale della luce e delle sue applicazioni, le Nazioni Unite hanno riconosciuto l'importanza di accrescere la consapevolezza globale sull'importanza della luce e delle tecnologie basate su essa nel promuovere lo sviluppo sostenibile e nel fornire soluzioni alle sfide globali in tema di energia, istruzione, agricoltura e salute. La luce gioca un ruolo fondamentale nella nostra vita quotidiana ed è un formidabile strumento d'indagine trasversale in tutte le scienze del 21° secolo: ha rivoluzionato la medicina, ha aperto la comunicazione internazionale via Internet, e continua ad essere centrale per collegare gli aspetti culturali, economici e politici della società globale.

"An International Year of Light is a tremendous opportunity to ensure that international policymakers and stakeholders are made aware of the problem-solving potential of light technology. We now have a unique opportunity to raise global awareness of this."

John Dudley, Chairman del Comitato Organizzativo dell'Anno Internazionale della Luce 2015



EVENTI

Organizzati e/o sponsorizzati da Sapienza - Università di Roma e Dipartimento di Fisica



Mostra

La Scienza illumina

Una grande e innovativa mostra multidisciplinare sulla luce e i suoi utilizzi in Natura e nelle Scienze: dalla fisica alla chimica, dalla biologia alla matematica fino al campo artistico! La mostra è inserita nel programma della **European Edition della Maker Faire 2015**, realizzata da Sapienza con i contributi di Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), Fondazione Mondo Digitale e Asset Camera.

----- INAUGURAZIONE -----

Venerdì 25/09 ore 19:00

Per registrazione ed info clicca qui



Congresso

Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica

Dipartimento di Fisica della Sapienza



Seminario

Programma Seminari Divulgativi
"Lights on Modern Physics"

Manipolare i quanti di luce: verso la tecnologia del Futuro

relatore: **Fabio Sciarino**



8 - 16 GIUGNO
Otranto (Lecce)

National School

Energy Production, Storage and Conversion from Molecules to Devices at the Crossroads of Physical Chemistry

> [website](#)

evento consigliato a: [specialisti](#), [ricercatori](#), [dottorandi](#), [postdoc](#)



6 MAGGIO
Libreria Assaggi - Roma

Incontro

Questa bizzarra fisica quantistica: dai fondamenti alla tecnologia del futuro
relatore: Fabio Sciarrino

> [website](#)

evento consigliato a: [tutti](#)



6 - 10 LUGLIO
Sapienza - Roma

Scientific School

PICQUE - Roma 2015

Scientific School in integrated quantum photonics applications: from simulation to sensing

> [website](#)

evento consigliato a: [specialisti](#), [ricercatori](#), [dottorandi](#), [postdoc](#)



22 MAGGIO
Roma

Seminari

Gli Avogadro Colloquia, istituiti dalla Società Italiana di Chimica nel 2011, si propongono come forum di discussione su temi d'interesse e di grande attualità nell'ambito di settori della Chimica in crescente sviluppo. Questi eventi prevedono interventi su invito di ricercatori italiani e stranieri di chiara fama e sono aperti alla partecipazione di studenti e ricercatori regolarmente iscritti.

> [website](#)

evento consigliato a: [specialisti](#), [ricercatori](#), [dottorandi](#), [postdoc](#)



12 - 18 LUGLIO
Sapienza - Roma

Congresso Internazionale

La manifestazione - organizzata da ICRANet prevede una serie di conferenze sugli aspetti matematici e quantistici della gravità e sulla fisica delle astroparticelle. Prevista la partecipazione di 4 premi Nobel. Il meeting è l'occasione per celebrare il centenario delle equazioni di Einstein e il cinquantesimo anniversario della nascita dell'Astrofisica relativistica.

> [website](#)

evento consigliato a: [specialisti](#), [ricercatori](#), [dottorandi](#), [postdoc](#)



27/28 MARZO
Roma - V Municipio

Evento

RGB Outdoor Light Festival
Progetto di illuminazione artistica urbana

Sperimentare una nuova sensibilità per la ricerca e la cultura della luce attraverso installazioni di artisti e designer internazionali concepite per lo spazio urbano.

> [website](#)



Settembre - Ottobre
Sapienza - Roma

Mostra

Call per Studenti, Maker e Artigiani

Partecipa attivamente alla progettazione, realizzazione e costruzione della mostra sulla luce come protagonista nella scienza. Scadenza candidature 20 marzo 2015.

> [informazioni](#)

ARTICOLI

- > Matisse e i pesci rossi
- > I più sottili fasci di luce mai osservati
- > La luce come non l'avete mai vista