



L'Organizzazione di Volontariato, Gruppo per la storia dell'energia solare, nasce per iniziativa di esperti e studiosi di varie discipline, soci di Accademie e Società scientifiche, alla fine degli anni novanta. È iscritto nel registro del volontariato della Regione Lazio, sezione cultura. Sono scopi del GSES: promuovere lo studio e la conoscenza della storia dell'uso dell'energia solare (nelle sue forme dirette e indirette) con finalità di carattere sociale, civile e culturale; promuovere una maggiore consapevolezza sul funzionamento della Terra nonché sull'uso delle sue risorse naturali rinnovabili ai fini dello sviluppo umano e socio economico. Il GSES persegue i suoi scopi statutari attraverso la pubblicazione di articoli e documenti e la realizzazione di mostre, incontri e conferenze aventi prioritariamente finalità culturali ed educative. Tra i programmi del GSES la riscoperta e valorizzazione delle figure di scienziati, ingegneri, architetti, fisici, matematici, chimici, inventori italiani vissuti, in particolare negli ultimi 200 anni. Nel 2015, Anno Internazionale della Luce, il GSES promuove il programma "Luce ed energia nella storia" mirato a diffondere, con una serie di eventi presso università, istituti scolastici, musei, centri di ricerche e associazioni culturali ed ambientali la cultura dell'uso dell'energia luminosa del Sole da parte di tutte le civiltà umane.

<http://www.gses.it/>



AIDI Associazione Italia di Illuminazione dalla sua fondazione nel 1958, svolge una costante azione di informazione scientifica, tecnica e culturale per la diffusione della conoscenza dei problemi legati ai temi dell'illuminazione. Presente sul territorio nazionale con sezioni territoriali, è da sempre ambasciatrice di una moderna cultura della luce italiana, ed è testimone, dalla sua costituzione, della storia e dell'immagine dei suoi associati: una imprenditoria illuminata e coraggiosa, studiosi e personalità del mondo accademico, progettisti, aziende di servizi, cultori della luce, che con il loro impegno e intelligenza, hanno contribuito non solo alla vita e allo sviluppo dell'Associazione, ma anche all'affermarsi dell'illuminazione italiana nel mondo. AIDI ha come scopi primari la diffusione della conoscenza di tutti gli aspetti legati all'illuminazione e la promozione dello studio e della ricerca, per favorire lo sviluppo delle sue applicazioni. AIDI dal 2005 è membro effettivo della CIE (Commission International de l'Éclairage) il massimo organo internazionale che tratta di illuminazione. Dal 2012 AIDI ha assunto la Presidenza del Comitato Italiano CIE, ASSIL l'attività di Coordinamento Tecnico. AIDI partecipa, in qualità di membro del Council e del Board of Directors, all'attività del Lux EUROPA, di cui dal 1969 è uno dei membri fondatori. Dà il suo contributo attivo all'organizzazione del Congresso Lux EUROPA che si tiene ogni quattro anni in uno dei Paesi aderenti. <http://www.aidiluce.it/>

Organizzazione e CTS

Coordinamento Scientifico

Prof. Laura Bellia

Prof. Amedeo Amoresano

CTS

Ing. Cesare Silvi

Prof. Leonardo Di Mauro

Prof. Concetta Picone

Responsabile attività esterne e formative

Prof. Daniela Sol

Sig. Mariangela Basso

Con la collaborazione del Liceo "Vittorio Emanuele"

Di Napoli



"The Year of Light" 2015



Le strade della luce "La luce attraverso la storia"



*Museo Archeologico Nazionale
Napoli 6 Giugno 2015 ore 9,30*





Le strade della luce è una manifestazione sviluppata nell'ambito dell' "Anno Internazionale della Luce e delle Tecnologie basate sulla Luce – IYL 2015". Essa inizia con un primo

evento il 6 giugno 2015 e si concluderà con un secondo evento sabato 28 novembre 2015. "Le strade della luce", è una metafora che intende fornire un aspetto ampio del termine "luce". E' un percorso, un cammino attraverso la storia che porta lo spettatore a camminare nel tempo e comprendere come la luce, e soprattutto la sua assenza, sia stata uno dei motori primi per lo sviluppo della Polis, delle aggregazioni sociali, delle intuizioni tecniche etc...L'evento, suddiviso in due parti, avrà come secondo tema "La luce a Napoli" e metterà in rilievo luci ed ombre della città attraverso la luce.

Programma

Saluti

Ore 9,30

Dott. Marco de Gemmis

Responsabile del Servizio Educativo della Soprintendenza per i Beni Archeologici di Napoli

Prof. Mario Losasso

*Direttore del Dipartimento di Architettura
Università degli Studi di Napoli Federico II*

Prof. Antonio Moccia

*Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale
Università degli Studi di Napoli Federico II*

Interventi

Ore 10,30

Il programma del GSES "Luce ed Energia nella Storia" per l' IYL 2015

*Ing. Cesare Silvi
Presidente GSES*

Ore 10,50

O luce che a tutto l'universo appartieni

*Prof. Marisa Squillante
Dipartimento di Studi Umanistici
Università degli Studi di Napoli Federico II*

Ore 11,10

La luce orologio infallibile

Dott. Francesco Flora ENEA—FRASCATI

Ore 11,30

La luce prima sorgente di energia

*Prof. Amedeo Amoresano
Dipartimento di Ingegneria Industriale
Università degli Studi di Napoli Federico II*

Ore 11,50

L'immateriale che diventa arte: le opere di luce

Arch. Emanuela Pulvirenti

Ore 12,10

La luce creata dall'uomo

*Prof. Laura Bellia
Dipartimento di Ingegneria Industriale
Università di Napoli Federico II*

Ore 12,30

Attori di pietra

*Prof. Saverio Ciarcia
Dipartimento di Architettura
Università degli Studi di Napoli Federico II*

Ore 12,50

Presentazione del concorso fotografico

"La luce a Napoli" del 28 Novembre 2015



Era il 2011 quando la Società Europea di Fisica (EPS) – di cui la Società Italiana di Fisica (SIF) è

membro sin dalla sua fondazione nel 1968 – lanciò l'idea di un Anno Internazionale proclamato dall'ONU dedicato alla "luce". Di certo tutte le discipline scientifiche sulla luce hanno un impatto enorme sulla nostra civiltà e la nostra economia. Ci sono voluti tuttavia notevoli impegni e tempo affinché l'idea dell'anno della Luce diventasse realtà, con la proclamazione il 20 dicembre 2013, da parte dell'Assemblea Generale delle Nazioni Unite, dell'ANNO INTERNAZIONALE DELLA LUCE E DELLE TECNOLOGIE BASATE SULLA LUCE – IYL 2015. IYL è un progetto educativo e di sensibilizzazione, un progetto multidisciplinare, con più di 100 partner di oltre 85 paesi, con molteplici obiettivi, tra cui accrescere la conoscenza e la consapevolezza del pubblico sui benefici derivanti dai progressi della scienza della luce e dalle sue applicazioni in campi che vanno dall'energia alle comunicazioni, dall'agricoltura alla medicina, dall'istruzione all'arte. La manifestazione "Le strade della Luce" è promosso dal Dipartimento di Ingegneria Industriale della Federico II con la collaborazione del Gruppo per la storia dell'energia solare e del Museo Archeologico Nazionale di Napoli, presso il quale sono conservati alcuni rari e unici reperti di lastre piane di vetro per finestre del I sec. d.C., provenienti dagli scavi di Pompei. Reperti che raccontano al mondo questa straordinaria e importante invenzione dei romani nell'utilizzo della luce del sole per il comfort dei nostri ambienti di vita e di lavoro.

<http://www.light2015.org/>