INTERNATIONAL YEAR OF LIGHT 2015

PHYSICS AND PHYSIOLOGY OF LIGHTING

Napoli, Lunedì 14 Settembre

Centro Congressi dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Via Partenope 36 - Sala A

Comitato scientifico:

Giuseppe **Barbato** giuseppe.barbato@unina2.it
Laura **Bellia** laura.bellia@unina.it
Furio **Cascetta** furio.cascetta@unina2.it
Rita **Mastrullo** ritamariaantonia.mastrullo@unina.it

Sponsor:
Zumtobel Lighting

La luce è protagonista di questa giornata di incontri organizzata dall'Università degli Studi di Napoli "Federico II" e dalla Seconda Università di Napoli. I due Atenei vogliono così celebrare l'Anno Internazionale della Luce, come definito dall'UNESCO, mettendo a confronto scienziati e studiosi riguardo gli effetti della luce sugli esseri umani.
Questa tematica coinvolge diverse discipline, sia in ambito medico e psicologico, che in quello ingegneristico-architettonico.
La luce, infatti, soprattutto quella creata dall'uomo, ha un'influenza sullo stato d'animo, sulle prestazioni, sulla salute e sui ritmi circadiani. Ciò è particolarmente vero per quei luoghi in cui gli individui trascorrono gran parte del loro tempo.
Se da un lato la comprensione di tali effetti spetta al mondo della medicina, dall'altro la progettazione e la realizzazione degli ambienti luminosi è di competenza di ingegneri ed architetti.
Obiettivo di questa giornata è quello di favorire il dialogo tra le diverse competenze, dal quale possano scaturire sia i punti di contatto che i diversi approcci culturali e metodologici.

PROGRAMMA

Registrazione dei partecipanti (9:00/9:30)

ore 9:30 - Saluti delle autorità

I sessione (10:00/13:00)

Chairman: Dario **Grossi**

ore 10:00 - ***Prof. Daniel Aeschbach***
PhD, Harvard Medical School, Division of Sleep Medicine, Department of Medicine, Brigham and Women's Hospital; DLR Institute of Aerospace Medicine

"Biological effects of light: benefits and risks in the 24-hour society"

Moderatore: Giuseppe **Barbato**

ore 10:45 - ***Dipl. Ing. Peter Dehoff***
Global Application & Product Management Director, Professional Associations and Standards Zumtobel Lighting

"Experience about the effects of light on human"

Moderatore: Laura **Bellia**

ore 11:30 - ***Dott. Alessandra Rufa***
Ricercatore presso l'Università di Siena, specializzata in Neuroscienze della Visione e Responsabile del laboratorio di Eye Tracking

"Visione, Neurodegenerazione e percezione luminosa"

ore 12:15 - ***Dr. Giovanni De Renzis***
Neuropsichiatra, membro della SPI (Società Psicoanalitica Italiana)

"Contro-Luce"

PAUSA

II sessione (15:00/16:30)

Chairman: Rita **Mastrullo**

ore 15.00 - ***Prof. Osvaldo Da Pos***
Studioso Senior dell'Università di Padova, già professore di Psicologia della Percezione

"Dove stanno le luci ed i colori"

ore 15:30 - ***Ing. Pietro Palladino***
Professore a contratto di Illuminotecnica presso il Politecnico di Milano
studio Ferrara-Palladino,Milano

"Il progetto che non c'è"

ore 16:00 - ***Arch. Alessia Pedace***
PhD Student, Università degli studi di Napoli Federico II

"Luce e ritmi circadiani"

Tavola rotonda: L'illuminazione nei reparti ospedalieri (16:30/17:30)

Moderatori: Saverio **Ciarcia**, Sergio **Sibilio**

Dott. Ornella Li Rosi
Laboratorio per le verifiche energetico-ambientali dei sistemi di illuminazione, ENEA Ispra

Dott. Anna Maria Minicucci
Direttore Generale AORN Santobono Pausilipon

Dott. Antonino Di Toro
Responsabile F.F. UOC TIN e Neonatologia AORN Santobono Pausilipon

Dott. Giampina Grimaldi
Responsabile UOSD Neuropsichiatria Infantile AORN Santobono Pausilipon

Conclusioni (17:30/18:00)