



Lo sviluppo dell'illuminazione nell'era delle transizioni



Napoli
20-21 Giugno
2022

È stato richiesto il rilascio
di crediti formativi all'Ordine
degli Architetti e all'Ordine
degli Ingegneri

intervento di
Michael Grubb, Micheal Grubb
Studio, Bournemouth UK

intervento di
Giulio Salvadori, Direttore degli
Osservatori Internet of Things e
Smart City, Politecnico di Milano

10 55 **Coffe Break**

11 15 **Tavola Rotonda**
**Luce di qualità degli ambienti
luminosi: criteri e scenari**

moderatore
Andrea Ciotti, designer e
giornalista

relatori

- **Francesco Anselmo**, technical program manager, IoT Cloud Solutions
- **Susanna Antico**, lighting designer, Susanna Antico Lighting Design Studio
- **Piero Castiglioni**, lighting designer, Piero Castiglioni Studio Luce e Architettura
- **Michela Chiogna**, ingegnere, Studio Chiogna Libardoni e Presidente UPIPA
- **Patrizia De Masi**, Presidente AILD Associazione Italiana Lighting Design
- **Luigi Marino**, oculista, socio fondatore AIMO Associazione Italiana Medici Oculisti
- **Carlo Urbinati**, Presidente Assoluce

13 00 **Light Lunch**

14 00 **Nuove frontiere della
tecnologia: tra IoT e domotica**

intervento di
Massimo Temporelli, Presidente e Co-Founder The FabLab, divulgatore scientifico

14 25 **Smart City: strategie
e investimenti per le città
del domani**

14 50 **Tavola rotonda**
**Illuminazione pubblica,
transizione digitale
e smart city: criticità,
opportunità e scenari**

moderatore
Pierangelo Soldavini, capo
redattore Nòva de Il Sole24Ore

relatori

- **Giulio Antonutto**, associate Director Arup
- **Raffaella Colombo**, architetto, Urban Devil e docente di Landscape, Politecnico di Milano
- **Franco Cotana**, coordinatore del Dottorato di Ricerca Internazionale in Energia e Sviluppo Sostenibile, Università degli Studi di Perugia
- **Gabriella De Maio**, Coordinatrice IFEC Italian Forum of Energy Communities, e docente di Diritto dell'Energia, Università degli Studi di Napoli Federico II
- **Filippo de' Rossi**, Presidente Associazione della Fisica Tecnica Italiana
- **Alberto Gerli**, technology entrepreneur, consultant and big data scientist
- **Sergio Grimaldi**, progettista, A3S Progetti

16 20 **Coffee break**

16 40 **Future Workshop**
**Il futuro nella progettazione,
realizzazione e percezione
dell'illuminazione**

Workshop interattivo che coinvolge tutti i partecipanti al Congresso al fine di approfondire e lavorare insieme

programma

lunedì

Auditorium

08 45 **Registrazione**

09 30 **Saluti istituzionali**

Gian Paolo Roscio,
Presidente AIDI
Gilberto Pichetto Fratin,
Vice Ministro Sviluppo Economico
Vincenzo De Luca,
Presidente Regione Campania
(da confermare)
Gaetano Manfredi,
Sindaco di Napoli (da confermare)
Leonardo Di Mauro,
Presidente Ordine degli Architetti
PPC di Napoli e Provincia
Andrea Lizza, Consigliere
dell'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Napoli

10 00 **Evoluzione dello scenario
economico e green economy**

intervento di
Carlo Cottarelli, economista,
Direttore dell'Osservatorio
dei Conti Pubblici, Università
Cattolica Milano

10 30 **Le nuove frontiere
dell'illuminazione**

su alcune delle tematiche più importanti che si affrontano durante le due giornate di lavori. Le idee emerse durante il workshop saranno illustrate in conclusione del Congresso e saranno alla base di un "manifesto" programmatico con linee guida per i professionisti e gli operatori di settore.

Il progetto "Future Workshop" è a cura del Comitato Scientifico del XX Congresso Nazionale AIDI.

coordinatore generale

Alan Dilani, Ph.D, Architect/
Public Health, International
Academy for Design & Health

focus su

1. **11 Illuminazione dei beni ambientali**

team leader: **Laura Bellia**, docente del Dipartimento di Ingegneria Industriale all'Università degli Studi di Napoli Federico II e **Pietro Palladino**, Presidente APIL

2. **11 Illuminazione urbana**

team leader: **Elisa Belloni**, ricercatrice all'Università degli Studi di Perugia e Presidente Sezione AIDI Umbria e **Pierangelo Soldavini**, capo redattore Nòva de Il Sole24Ore

3. **11 Illuminazione e sostenibilità**

team leader: **Oswaldo Da Pos**, Università di Padova e **Marinella Patetta**, lighting designer, Metis Lighting

19 00 **11 Conclusione prima giornata**

20 30 **11 Aperitivo**

21 30 **11 Cena di Gala**

Industriale - Università degli Studi di Napoli "Federico II"

· **11 I CAM per una luce sostenibile a misura d'uomo**

M. Seraceni / Hera Luce

· **11 Comfort luminoso negli ambienti di lavoro e sostenibilità ambientale: una nuova prospettiva**

R. Albatici, S. Facchin /

Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Meccanica – Università di Trento

M. Chiogna / Studio Chiogna Libardoni

10 35 **11 Coffee Break**

11 00 **11 Tavola rotonda Luce e sostenibilità ambientale**

moderatore

Elena Comelli, giornalista Il Corriere della Sera e Il Sole24Ore

relatori

· **Alberto Carone**, Head of Proposal Engineering, Citelum Italia

· **Miriam Emiliano**, Cariboni Group

· **Sandro Iannacone**, giornalista scientifico, Galileo Giornale di Scienza

· **Christian Mazzola**, CEO Arianna

· **Marinella Patetta**, lighting designer, Metis Lighting

· **Giovanni Vaccarini**, architetto urbanista

12 45 **11 Presentazione e-poster**
a cura di **Alessandro Grassia**,
Presidente Sezione Territoriale
AIDI Lazio-Molise

13 15 **11 Light lunch**

14 15 **11 Presentazione memorie orali**
Sezione "Luce e ambiente naturale: una relazione in divenire"

moderatore

Laura Bellia, docente del Dipartimento di Ingegneria Industriale all'Università degli Studi di Napoli Federico II

· **11 La centralità della sostenibilità ambientale nel lighting design. Nature-centric vs Human-centric**

G. Cannito, E. Marcolli /

Senior Lighting Designer - Metis Lighting

· **11 Eco-centric lighting**

M. Emiliano / Cariboni Group

· **11 Fotobiologia e circolarità: un modello**

P. Santoro / D'Alesio&Santoro srl, meg srl

C. D'Alesio / D'Alesio&Santoro srl, meg srl, Politecnico di Milano - Scuola del Design

15 45 **11 CIE – Commission Internationale de l'Éclairage**

introduzione a cura di

Paolo Di Lecce, Presidente NC CIE Italia

CIE Support for Research and Standardization in Roadway and Urban Lighting

a cura di

Dionyz Gasparovsky, Direttore Divisione 4 CIE

16 05 **11 Presentazione memorie orali**
Sezione "La cultura del progetto tra teoria e pratica"

moderatore

Elisa Belloni, ricercatrice all'Università degli Studi di Perugia e Presidente Sezione AIDI Umbria

· **11 Dall'applicazione alla progettazione: come ottimizzare l'illuminazione delle gallerie**

F. Ratti, L. Trevisanello, M. Cancian / Arianna S.p.A.

· **11 Il problema della valutazione dell'abbigliamento**

L. Bartoletti, N. Farroway / Cree Lighting Europe
S. Nicholas / Caimpagner and Advisor

I. Macrae / Iain Macrae Limited
B. Healy / Bright Design Carbon Solutions Ltd

K. Wilcox / Cree Lighting

R. Dutton / Chirp

· **11 Nuova illuminazione della stazione di Roma Ostiense. Un esempio di restauro conservativo associato a un up-grde tecnologico**

P. Palladino / Ferrara-Palladino Lightscape, Presidente APIL

17 35 **11 Future Workshop**
Esposizione dei risultati alla presenza di Romano Benini, Presidenza del Consiglio dei Ministri (da confermare)

18 00 **11 Conclusione del Congresso**

martedì

Auditorium

09 00 **11 Presentazione memorie orali**
Sezione "L'impatto della luce sulla salute e il benessere"

moderatore

Alan Dilani, Ph.D, Architect/
Public Health, International
Academy for Design & Health

· **11 Illuminare nuovi luoghi di lavoro nell'era del COVID**

L. Bellia, F. Diglio, F. Fragliasso / Dipartimento di Ingegneria



e-poster

martedì / Auditorium

- **Tra natura e artificio, sistemi di illuminazione urbana**
M. Toni / Interior designer
- **Piani della luce e piano urbano della mobilità sostenibile: un approccio integrato**
L. Bellia / Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università degli Studi di Napoli "Federico II"
A. Bortoletto, D. Cacace, C. Putignano / City Green Light S.r.l.
L. Pariota / Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - Università degli Studi di Napoli "Federico II", Laboratorio LAERTE-ITS - Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati - Università di Napoli "Federico II"
- **Nuova illuminazione della Basilica di Sant'Andrea, Vercelli**
S. Cosentino / Architetto lighting designer, Consigliere AIDI Piemonte, membro WIL (Women In Lighting Italy)
G. Marotta / Architetto capogruppo RTP
S. Aimone / Perito industriale
L. Palmeri / Ingegnere
- **Completamento della trasformazione a LED degli impianti di pubblica illuminazione di Bologna - lotto III: Centro Storico Cerchia dei Mille e Portici**
L. Golinelli, A. Ricci Petitoni / I-dea s.r.l., Lighting designer
- **Riqualficazione illuminotecnica interna del Mausoleo di Teodorico a Ravenna**
L. Golinelli, A. Ricci Petitoni / I-dea s.r.l., Lighting designer
- **Influenza sul parametro di abbagliamento debilitante fTI di una strada prodotta da impianti pubblicitari a lato carreggiata**
G. Bellomo / Direttore Tecnico, R&D Thec-Nyx srl
L. Schiavon / Libero Professionista
- **Problematiche inerenti ai modelli di calcolo informatizzati delle grandezze di base per la determinazione di alcuni parametri di qualità in conformità ai modelli CIE e CEN/UNI**
G. Bellomo / Direttore Tecnico, R&D Thec-Nyx srl
L. Schiavon / Libero Professionista
- **La nuova illuminazione per le Mura Aureliane**
M. Frascarolo, M.F. Pellecer / Dipartimento di Architettura - Università RomaTre
B. Lalli, G. Magni, C. Scudetti / Areti SpA
- **Fotobiologia: stato dell'arte e futuro prossimo**
C. D'Alesio / D'Alesio&Santoro srl, meg srl, Politecnico di Milano - Scuola del Design
P. Santoro / D'Alesio&Santoro srl, meg srl
- **The design of the lighting system for an art gallery in a historic hall in Perugia by combining natural and artificial light for energy-saving and artworks optimal vision conditions**
C.V. Fiorini, C. Buratti, E. Belloni / University of Perugia - Department of Engineering
F. Fiorini / University of Perugia - Department of Civil Engineering
- **Luce su misura: un nuovo modello organizzativo per la gestione e profilazione ad personam dell'illuminazione**
A. Freschi / Alexide srl
A. Ingrosso / Studio Ingrosso Lighting Design
A. Casanova, S. Cazzaniga / MODERO architecture
- **Illuminazione urbana: soluzione innovativa ecosostenibile e immune alla corrosione**
A. Deodati, E. Petrachi, G. Vendramin / Niteko Illuminazione
A. Tinti, L. Leonardi / CETMA - Centro di Ricerche Europee di Tecnologie, Design e Materiali
- **Valutazione dell'effetto combinato di traslucidità e fotoluminescenza sulle prestazioni energetiche e illuminotecniche di involucri edilizi innovativi**
C. Chiatti / CIRIAF - Centro Interuniversitario di Ricerca - Università degli Studi di Perugia
F. Rosso / Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale - Università degli Studi di Perugia
C. Fabiani, A.L. Pisello / CIRIAF - Centro Interuniversitario di Ricerca - Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi di Perugia
- **Il progetto di illuminazione del Santuario della Madonna del Sasso come motore di rigenerazione territoriale e engagement**

- A. Carson** / Luminum Lighting
- E. Bucciotti** / Specialista patrimonio culturale
- R. Tognetti** / Fondazione Riusiamo l'Italia
- **Città smart nel metaverso**
A.G. Gerli / Tourbillon Tech srl, Department of Health Sciences - Università degli Studi di Milano
- **Soluzioni illuminotecniche autonome ad energia solare**
H. Leitner / Leitner Energy srl
- **La rivoluzione della città passa per la luce**
A. Bernardini, A. Carvalho / Signify Italia



presentazioni aziendali

martedì / Sala Aragonese-Catalana

- 9,00 – 9,20
* **A misura di città: soluzioni smart per l'illuminazione pubblica**
A cura di **GMR Enlights**
- 9,45 – 10,05
* **Come valorizzare i dati dalla Smart City: impatti sulla pubblica illuminazione e sulla mobilità cittadina**
A cura di **City Green Light**
- 10,10 – 10,30
* **Bright Sites - Light becomes a new intelligent language**
A cura di **Signify**
- 15,45 – 16,05
* **La Regia Luminosa che diventa Sistema Narrativo per Palazzo Schifanoia**
A cura de **iGuzzini**
- 16,10 – 16,30
* **Banco dell'energia e il Manifesto "insieme per contrastare la povertà energetica"**
A cura del **banco dell'Energia – Fondazione AEM**

per maggiori informazioni e per iscriversi visitare il sito <https://congressonazionale.aidiluce.it/>

I lavori del XX Congresso Nazionale AIDI si svolgeranno presso l'Hotel Royal Continental, via Partenope 38 - Napoli