

Luce e cultura
Luce e innovazione
Luce e digitale

Webinar **XIX° Congresso Nazionale AIDI**

AIDI
Associazione
Italiana
di Illuminazione

La luce tra cultura
e innovazione
nell'era digitale

Sei incontri
per discutere
di Luce, cultura
e innovazione

 **È previsto il rilascio
di Crediti Formativi
dell'Ordine degli
Architetti e dell'Ordine
dei Periti Industriali**

lunedì 16 novembre

dalle ore 16,00
alle ore 18,30



Illuminazione Urbana: il rapporto con la città e il suo territorio nell'era delle smart city Prima sessione

Saluti di

Gian Paolo Roscio / Presidente AIDI

Introduzione a cura di

Roger Narboni / Lighting Designer, Concepto



Presentazione memorie

moderatore

- **Gennaro Spada** / Referente per la Commissione Impianti del Gruppo illuminotecnica presso l'Ordine degli Ingegneri di Napoli e Presidente Sezione AIDI Campania

Una metodologia di analisi sulla qualità della luce a livello urbano finalizzata ad una strategia per la programmazione degli interventi

- **G. Andreussi, D.A. Cicco, C. Scudetti** / Areti S.p.A
- **M. Frascarolo** / Università Roma Tre
- **A. Grassia** / Sapienza Università di Roma

New values for artificial light in transforming cities (La luce artificiale assume nuovi valori nelle città del futuro)

- **D. Maccheroni, G. Tambellini, F. Leccese, G. Salvadori** / Università di Pisa

● Tavola rotonda: L'illuminazione pubblica nell'era digitale tra lo sviluppo della fibra ottica e il 5 G

moderatore

- **Gian Marco Revel** / Università Politecnica delle Marche, Delegato del Rettore alla Ricerca Europea

relatori

- **Gabriele Elia** / Responsabile gruppo Technogical Scouting, Trend Analysis & Future Center di TIM
- **Antonella Galdi** / Vice Segretario Generale, Responsabile Innovazione e Sviluppo Tecnologico di ANCI
- **Mauro Annunziato** / Direttore Divisione "Smart Energy" del Dipartimento Tecnologie Energetiche di ENEA
- **Armando Fiumara** / Head of Marketing B2G Enel X Italia
- **Raffaele Gareri** / Direttore del Dipartimento Trasformazione Digitale e dell'Ufficio di Scopo Progettazione e Innovazione Economica Urbana di Roma Capitale, CoFounder di "The Smart City Association Italy"

martedì 17 novembre

dalle ore 16,00
alle ore 18,30



Illuminazione urbana: il rapporto con la città e il suo territorio nell'era delle smart city

Seconda sessione

Introduzione e presentazione della sessione a cura di **Anna Pellegrino** / Docente del Dipartimento di Energia del Politecnico di Torino e Presidente Sezione AIDI Piemonte - Valle d'Aosta - Liguria



Presentazione memorie

LIFE-DIADEME: un progetto innovativo IoT nell'illuminazione adattiva della smart city

- **R. Gareri** / Roma Capitale, "The Smart City Association Italy"
- **P. Di Lecce, A. Mancinelli** / Reverberi Enetec S.r.l.
- **M. Frascarolo** / Università Roma Tre
- **G. Rossi** / I.N.Ri.M. Torino

Progettazione di luce dinamica in una smart city: il caso della città di Perugia

- **C. Buratti, E. Belloni, L. Lunghi** / Università degli Studi di Perugia
- **A. De Leonibus** / Citelum S.A.

Il piano dell'illuminazione della cinta magistrale veronese

- **A. Busolini** / Studio Busolini+Murano
- **M. Vio** / Studio Associato Vio
- **C. Tassello, E. Zorzoni** / Comune di Verona
- **I. Zancarli** / Studio Grafica Light
- **C. Campana** / Studio Campana
- **L. Stevan** / Libera professionista

L'illuminazione dei borghi storici come strumento di valorizzazione e rinascita dal terremoto: il Castello di Spina

- M. Cardinali, C.V. Fiorini, F. Lombardi, M. Goretti, P. Belardi, F. Cotana / Università degli Studi di Perugia

L'illuminazione della città storica.

Il caso di Venezia

- F. Trovò, A. Turri / Soprintendenza del Comune di Venezia e Laguna

YOURBAN: l'app per dare luce alla città

- A. Fiumara, G. Raponi / Enel X Italia

ELF – infrastruttura adattiva per la pubblica illuminazione ad alta efficienza energetica

- M. Cerchio / Ardea S.r.l. (Gruppo EGEA)
- M. Amerio, M. Bergagio / EURIX S.r.l.
- M. Cornaglia / Environment Park S.p.A
- M. Ugo / FAE Smart Solution Schréder S.p.A.
- P. Mollo / CSP Innovazione nelle ICT s.c.a.r.l.
- A. Pellegrino / Politecnico di Torino

La gestione dei cantieri di illuminazione pubblica nei progetti illuminotecnici di edifici storici

- E. Pernechele / A2A Illuminazione Pubblica

Giovedì 19 novembre

dalle ore 16,00
alle ore 18,30



Illuminazione urbana: il rapporto con la città e il suo territorio nell'era delle smart city Terza sessione

Introduzione e presentazione della sessione
a cura di **Margherita Suss** / Architetto, Studio
Associato GMS



Presentazione memorie

La valutazione dell'immagine notturna
come criterio per il progetto dell'illuminazione
del patrimonio culturale diffuso

- **L. Valetti, A. Pellegrino, C. Aghemo** / Politecnico
di Torino

Light in Landscape architecture

- **N. Cappelletti** / Paysage-Topscape

Illuminazione urbana: infrastruttura esistente
che pone le basi per la città del futuro

- **M. Iualè** / Schröder S.p.A

“Il ruolo del design nella valorizzazione
degli spazi urbani”

intervento a cura di **Walter De Silva** / Designer



Tavola Rotonda “Big data e sicurezza informatica nell'era delle smart city”

moderatore

- **Laura Morgagni** / Segretario Generale del Cluster
Nazionale “Smart Commuties Tech”

relatori

- **Gianfranco Todesco** / Innovation Team Città

- di Torino e Commissario Capo TPO Comando
Polizia Locale, Servizio Sicurezza Urbana Nucleo
Investigazioni Scientifiche e Tecnologiche
- **Giuseppe Bianchi** / Professore Ordinario
di Telecomunicazioni dell'Università di Roma
Tor Vergata
 - **Fabio Tognon** / HPE Aruba Country Manager
 - **Giulio Iucci** / Presidente Anie Sicurezza

Presentazione della sessione poster

- a cura di
- **Pietro Palladino** / Lighting Designer e Docente
al Politecnico di Milano

martedì 24 novembre

dalle ore 16,00
alle ore 18,30



Luce, architettura e benessere sociale

Saluti di

Gian Paolo Roscio / Presidente AIDI

Introduzione a cura di

Alan Dilani / Ph.D, architect/public health,
International Academy for Design & Health



Presentazione memorie

moderatore

- **Alberto Pasetti** / Lighting Designer

**Il colore della luce ed i suoi effetti sulla
percezione termica: strategie per il risparmio
energetico**

- **L. Bellia, F. Fragliasso, B.I. Palella, G. Riccio** /
Università degli Studi di Napoli Federico II

- **F.R. D'Ambrosio Alfano** / Università degli Studi
di Salerno

**L'esperienza della luce nelle nuove stazioni
metropolitane europee**

- **E. Skafida** / Lighting Designer e Ph.D Candidate

**Luce e multimedialità per i beni culturali:
l'evoluzione di nuovi scenari percettivi**

- **S. Borghini, Ph.D** / Parco Archeologico del
Colosseo

- **C. De Camillis, R. Fibbi** / Studio De Camillis
Fibbi

**Proposta per una nuova procedura di
valutazione delle condizioni luminose per
esposizioni ospitate in edifici storici**

- G. Tambellini, D. Maccheroni, F. Leccese,
G. Salvadori / Università di Pisa

 **Tavola Rotonda “Luce, architettura
e benessere sociale”**

moderatore

- **Pierangelo Soldavini** / Giornalista,
vicecaporedattore di Nòva-II Sole 24 Ore

relatori

- **Alan Dilani** / Ph.D, architect/public health,
International Academy for Design & Health
- **Andrea Boschetti** / Architetto urbanista, Studio
Metrogramma
- **Miriam Emiliano** / Cariboni Group
- **Alessandra Rufa** / Docente del Dipartimento
Scienze Neurologiche e Comportamentali
dell'Università di Siena



Innovazione e nuovi strumenti per la progettazione illuminotecnica e sistemi di verifica

- Introduzione e presentazione della sessione a cura di
- **Laura Bellia** / Docente del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e Responsabile Tecnico Scientifico AIDI



Presentazione memorie

- **Rilievi aerei con videoluminazometro**
 - **A. Grassia** / Astrapto S.r.l
- **Realtà virtuale immersiva come strumento per la progettazione illuminotecnica**
 - **R. Laffi, L. Maffei, M. Masullo, M. Scorpio, S. Sibilio** / Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

- **Linee guida per un piano regolatore dell'illuminazione urbana innovativo e di qualità**
 - **R. Ottavi** / Progettista elettrico ed illuminotecnico
 - **C.B. Bellone, Ph.D** / Università degli Studi Guglielmo Marconi

Illuminazione esterna – redazione della nuova legge regionale della Campania per il contenimento dell'inquinamento luminoso, il risparmio energetico e la valorizzazione dei centri storici

- **N. Petriccione** / SbS Group
- **G. Spada** / Università degli Studi di Napoli Federico II

Riqualificare con la luce

- **A. Reggiani** / AR lighting

● **Tavola Rotonda “Il ruolo del progettista e del lighting designer nell’era digitale”**

moderatore

- **Andrea Ingrosso** / Architetto e Lighting Designer

relatori

- **Roger Narboni** / Lighting Designer, Concepto
- **Massimiliano Baldieri** / Lighting Designer
- **Elettra Bordonaro** / Architetto e Lighting Designer, Light Follows Behaviour
- **Cinzia Ferrara** / Lighting Designer e rappresentante di APIL
- **Paolo Giulierini** / Direttore MANN
- **Maurizio Rossi** / PhD, Professore di Progettazione Illuminotecnica, Direttore del Master Lighting Design & LED Technology e del Master Color Design & Technology del Politecnico di Milano



La progettazione degli apparecchi di illuminazione con tecnologia LED: cosa è cambiato e cosa può cambiare

Introduzione e presentazione della sessione a cura di **Pietro Palladino** / Lighting Designer e Docente al Politecnico di Milano



Presentazione memorie

Problematiche relative allo sviluppo di un impianto complesso per l'illuminazione sportiva in relazione all'applicazione di metriche di valutazione inadeguate

- **G. Bellomo** / Direttore tecnico Tech-Nyx

L'innovazione illuminotecnica a servizio dei beni culturali: miniaturizzazione, sistemi ottici e digitalizzazione

- **L. Cinquarla** / iGuzzini

Il prodotto LED "su misura"

- **M. Emiliano** / Cariboni Group

Illuminazione stradale sostenibile grazie alla fotometria dinamica

- **L.R. Trevisanello, C. Mazzola** / Arianna S.p.A.



Tavola Rotonda "Architetti e lighting designer a confronto"

moderatore

- **Alessandro Marata** / Architetto e Coordinatore del Dipartimento Ambiente Energia e Sostenibilità del Consiglio Nazionale degli

Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori

relatori

- **Alfonso Femia** / Architetto
- **Susanna Antico** / Lighting Designer
e Presidente APIL
- **Alberto Pasetti** / Lighting Designer

Conclusioni a cura di

- **Dante Cariboni** / Vice Presidente AIDI

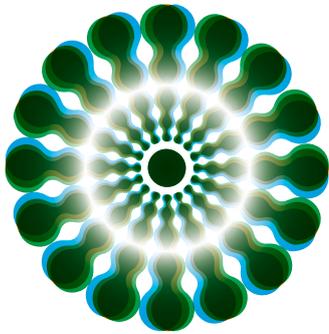
I poster e gli atti del congresso sono visibili
nell'area riservata ai congressisti sul sito



www.congressonazionale.aidiluce.it

patrocini





main sponsor



Cariboni
group

enel x

PERFORMANCE
in LIGHTING

sponsor gold



GEWISS
LIGHT UP THE FUTURE

iren

NERI

OSRAM

Schröder
Experts in lightability™

sponsor silver

acea



ENGIE

GMR ENLIGHTS

iGuzzini



signify

UVAX
Technology in Action



media partner

CASABELLA

ioArch

LUCE



TOPSCAPE
PAYSAGE

Agenda Tecnica
informazione tecnico-scientifica

