

# Luce e IOT per la città che verrà

**Casa dell'Architettura**

Piazza Manfredo Fanti 47, Roma

**mercoledì, 14 novembre 2018**

ore 14.30 - 19.30

design studio dca

La luce nell'era del digitale assume nuovi ruoli sia all'interno degli edifici che nel tessuto urbano. La luce non è più statica ma si adatta ai diversi momenti di vita della città, creando atmosfere diverse e migliorando il suo rapporto con l'uomo e l'ambiente: finalmente la qualità visiva, la sicurezza, il risparmio energetico la tutela dell'ambiente possono convergere in un unico obiettivo: "la luce che serve, dove serve, quando serve". La dinamicità richiede la capacità di gestire dati di input, attingendo al mondo dei cosiddetti Big Data, costruendo un sistema dove il dato di output può essere la luce, ma anche l'erogazione di servizi all'utente finale di tipo diverso. Progettare nell'era del Digital Lighting significa pensare alla luce come a un nodo di un sistema più ampio e complesso, finalizzato a migliorare la qualità della vita della comunità, nel rispetto dei valori di sostenibilità nell'accezione più ampia, ambientale, economica, sociale.

Per questo abbiamo pensato a un dibattito aperto, in cui diverse voci provenienti da ambiti disciplinari ed esperienze differenti si confronteranno per prefigurare la città che verrà.

Coordinatore scientifico e moderatore:

**ing. Marco Frascarolo**

Tutor:

**arch. iunior Alessio Santucci**

**ore 14.30 REGISTRAZIONI CHECK-IN PARTECIPANTI**

**ore 14.50 SALUTI ISTITUZIONALI**

**Flavio Mangione**

Presidente Ordine Architetti P.P.C di Roma e provincia

**ore 15.00 INTRODUZIONE E PRESENTAZIONE DEL CONVEGNO**

**Marco Frascarolo**

ingegnere, Lighting Designer, Docente di Fisica Tecnica, Acustica e Illuminotecnica, Direttore del Laboratorio Interdisciplinare di Fisica Tecnica e Tecnologia Dip. di Architettura Università di Roma Tre

**ore 15.15 INTERVENTI INTRODUTTIVI**

**Luca Montuori**

architetto, Assessore all'Urbanistica di Roma Capitale

**Flavia Marzano**

dottore in Scienza dell'Informazione, Assessore Roma Semplice con delega in materia di Smart City per Roma Capitale

**Francesco Prosperetti**

architetto, Direttore Soprintendenza Speciale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Roma

**Roberto Botta**

ingegnere, Vice Direttore Generale Area Tematica Servizi al Territorio di Roma Capitale

**Corrado Terzi**

architetto, lighting designer, fondatore del Master in Lighting Design, Sapienza Università di Roma

**ore 16.30 INTERVENTI TECNICI**

**ore 16.30**

**COSA SI PUÒ IMPARARE DAL PIANO DELLA LUCE PER LA CITTÀ DI TORINO**

**Giampaolo Roscio**

Responsabile di Iren Energia, Presidente AIDI Associazione Italiana di Illuminazione

**ore 17.00**

**IL PROGETTO DELLA LUCE PER LA CITTÀ: NON SOLO RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA**

**Margherita Suss**

architetto, lighting designer, Past President AIDI, co-fondatrice studio di progettazione GMS

**ore 17.30**

**IL PROGETTO DELLA LUCE OLTRE LA LUCE NELL'ERA DIGITALE**

**Alessandro Grassia**

architetto, lighting designer, Presidente sezione Lazio e Molise di AID, fondatore studio di progettazione Astrapto

**ore 18.00**

**Marco Frascarolo**

**IL PROGETTO DIADEME. ILLUMINAZIONE ADATTIVA COME SOLUZIONE AL DUPLICE PROBLEMA DELLA SICUREZZA SULLE STRADE E DEL RISPARMIO ENERGETICO**

**ore 18.30**

**LA LUCE COME STRUMENTO ESPRESSIVO PER LA RIGENERAZIONE URBANA**

**Diego Labonia**

light artist, Direttore Tecnico e fondatore Festival RGB Light Experience

**ore 19.00 DIBATTITO E CONCLUSIONI**

**ore 19.30 REGISTRAZIONI CHECK-OUT PARTECIPANTI**

**Ordine Architetti P.P.C. di Roma e provincia**

Piazza Manfredo Fanti, 47 - 00185 Roma  
t. +39 06 97.60.45.60 | ordine.architettilroma.it

La partecipazione all'evento riconosce n. **4 CFP**

È obbligatoria la registrazione online su [ordine.architettilroma.it](http://ordine.architettilroma.it)

CODICE / **ARRM 1821**