Progettare II Progettista XII^edizione Giovedì 26 settembre 2024 h. 15:00 Sede Natura e Architettura, Grottaferrata, RM

### #ProgettareilProgettista\_2024:

## Intelligenza Artificiale: nuove sfide per la progettazione della luce ed altre discipline dell'Architettura ed Ingegneria

In occasione della seconda edizione di Progettare il Progettista 2024, convegno annuale di APIL sui nuovi trend etici e tecnologici per lo sviluppo delle professionalità legate al lighting design, si parlerà di Intelligenza Artificiale e delle sue implicazioni nei settori della progettazione della luce ed in generale nel design dell'architettura e dell'ingegneria.

La seconda edizione di Progettare il Progettista 2024 si svolgerà a Roma il 26 settembre 2024.

È ormai sempre più evidente che discutere dell'utilizzo dell'**intelligenza artificiale** nel campo della progettazione non rappresenti soltanto un **effimero trend di comunicazione legato alla novità**, ma rappresenta un tema con cui occorre fare i conti in **termini di chiarezza applicativa**.

La forza con cui l'IA sta emergendo nel mondo della produzione creativa ha profonde implicazioni nel modo in cui concepiamo il concetto di design stesso, pertanto, ignorarla non è affatto un'opzione.

Il concetto stesso di creatività, oggi fortemente influenza dall'impiego dell'**intelligenza artificiale** attraverso i principi metodologici del **design thinking**, segna la transizione definitiva da un design centrato sul benessere umano a un design potenziato dall'**IA**. Inoltre, l'integrazione dell'**IA** nei processi di progettazione, sposta l'attenzione dei designer dalla soluzione del problema alla sua identificazione, sottolineando l'importanza del sensemaking nella valutazione del presente in vista di un futuro influenzato da ciò che sarà utile per l'essere umano e l'ambiente.

Articolato in diverse aree tematiche, il percorso informativo proposto sulle applicazioni dell'IA, affronta attraverso esperienze di eccellenza, le tematiche filologiche ed etiche e le sue ricadute sull'analisi dell'edificio fino agli aspetti legati alla cybersecurity.

Durante l'evento saranno poi mostrate in diretta le potenzialità del modello di **Intelligenza Artificiale Midjourney**, volto alla realizzazione di immagini fotorealistiche da uno scritto testuale, in quel processo che in gergo si definisce "**prompt to image**".

Un appuntamento irrinunciabile per chi vuole controllare le tecnologie e non esserne sopraffatto ma, soprattutto, un momento di confronto costruttivo importante alla vigilia dell'approvazione della nuova norma UNI sul riconoscimento della professione del Lighting Designer.



Progettare II Progettista XII^edizione Giovedì 26 settembre 2024 h. 15:00 Sede Natura e Architettura, Grottaferrata, RM

### #ProgettareilProgettista\_2024:

# Intelligenza Artificiale: nuove sfide per la progettazione della luce ed altre discipline dell'Architettura ed Ingegneria

#### Interverranno:

- ► Gianna Angelini, semiologa e direttrice scientifica di AANT (Accademia Arti e Nuove Tecnologie Roma)
- ► Chiara Rizzarda, scrittrice e BIM coordinator
- ▶ Giambattista Brizzi, Senior Building Physics Specialist di DEERNS Italia
- ► Giacomo Sanna, architetto, parametric designer e fondatore di una società di servizi per l'architettura specializzata in visual imaging e sviluppo 3D

#### **Modera:**

► Lucrezia Goldin, giornalista

### **Partecipazione:**

- ▶ gratuita per i soci APIL
- ▶ 30€ non iscritti ad APIL / 15€ studenti
- ▶ ai partecipanti saranno riconosciuti 4CFP
- Info: apil@federlegnoarredo.it
- Partecipazione previa registrazione su Google Form entro il 24.09.2024

#### Location:

- ▶ 26 settembre 2024 dalle 15:00 19:00
- Natura e Architettura, Via Vicinale di Villa senni snc, Grottaferrata, Roma

(su prenotazione sarà fornito il servizio navetta dalla stazione FS di Frascati)



Progettare II Progettista XII^edizione Giovedì 26 settembre 2024 h. 15:00 Sede Natura e Architettura, Grottaferrata, RM

#ProgettareilProgettista\_2024:

# Intelligenza Artificiale: nuove sfide per la progettazione della luce ed altre discipline dell'Architettura ed Ingegneria

## Programma dell'evento:

•	15:00	Registrazione Partecipanti
<b>&gt;</b>	15:15	Saluti istituzionali: Bianca Tresoldi Presidente di APIL
<b>&gt;</b>	15:20	Presentazione: Lucrezia Goldin - Giornalista
<b>&gt;</b>	15:30	IA e Design: mutamenti nella formazione e nella progettualità. Gianna Angelini - AANT Accademia delle Arti e Nuove Tecnologie di Roma
•	16:10	IA e ingegneria: sfide e opportunità per la progettazione rigenerativa.  Giambattista Brizzi - Senior Building Physics Specialist DEERNS.
<b>•</b>	16.50	Coffee Break
<b>•</b>	17:10	IA & Design(er): esplorando l'impatto delle Intelligenze Artificiali. Chiara Rizzarda - scrittrice e BIM coordinator
•	18.00	IA e Design: Immaginario e visioni per l'architettura. Un'esplorazione pratica dell'uso di modelli di intelligenza artificiale, nella creazione di rappresentazioni grafiche attraverso il processo "prompt to image" Giacomo Sanna - architetto, parametric designer e technology enthusiast
•	18.45	Tavola Rotonda, domande dal pubblico modera Lucrezia Goldin – Giornalista.
<b>•</b>	19:00	Aperitivo e Happy Light Hour









