



CNA
PPC

CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
E CONSERVATORI

Conferenza internazionale sul rapporto tra progetto, intelligenza artificiale e strumenti digitali evoluti

9 ottobre 2021

Evento organizzato dal Consiglio Nazionale Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori nell'ambito del Padiglione Italia alla 17. Mostra Internazionale di Architettura della Biennale di Venezia



COMUNITÀ
RESILIENTI

NEW EU BAUHAUS: HIGH QUALITY DESIGN VS HIGH DIGIT DESIGN?

10,10 / **Introduzione**

Diego Zoppi, Architetto, Membro CNAPPC, Executive Board Consiglio degli Architetti d'Europa

10,20 / **Tavola rotonda 1**

ECONOMIA DELLA CONOSCENZA, FILOSOFIA DELLA TECNOLOGIA

La sostenibilità delle trasformazioni dell'ambiente in cui viviamo è, insieme all'equità sociale, la grande sfida del XXI secolo. La digitalizzazione avrà sempre maggiore peso nelle attività intellettuali della pianificazione, del progetto, dell'intera filiera delle costruzioni. Il suo impatto sulle professioni coinvolte obbligherà ad allargare le conoscenze e spingerà il modus operandi verso nuovi modelli. Chi ne sarà escluso rischia l'estinzione?

Borjislav Czarakiew, Architetto, Membro Executive Board Consiglio degli Architetti d'Europa, Vice Presidente Camera degli Architetti Polacchi

Ruth Schagemann, Architetto, Membro Executive Board Consiglio degli Architetti d'Europa, Membro ENACA, Camera degli Architetti Baden Wuttemberg

Simona Chiodo, Professore Ordinario di Estetica presso Politecnico di Milano

Pierluigi Sacco, Economista, Professore Ordinario presso IULM – Milano, Harvard University

Emmanuel Di Giacomo, Architetto, Team AI AUTODESK Corporation

11,25 / **Tavola rotonda 2**

IL PROGETTO DI QUALITÀ NELL'ERA DIGITALE: CREATIVITÀ DALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Il progetto è un atto creativo che si compone o si oppone all'atto ripetitivo delle procedure? L'attività della professione intellettuale è multidisciplinarietà, temporaneità, tradizione e sperimentazione. Incorporerà gli strumenti di intelligenza artificiale o sarà incorporata in essi?

Li Zhang, Preside School of Architecture of Tsinghua University, Pechino

Pascal Terracol, Professore Ordinario ENSA Paris Val de Seine EVCAU

David Serero, PhD ENSA Paris Val de Seine EVCAU

Fulgencio Aviles Ingles, Architetto, Presidente di GEAC e ASEMAS, Membro Executive Board Consiglio degli Architetti d'Europa, Professore di Architettura legale

Dominik Banaszak, Architetto, Tesoriere IARP Associazione Architetti Polonia, Lab 3 Architekci

Zack Xuereb Conti e **William Bondin**, Architetti Malta

Barna D. Kovács, Architetto, Barna Architects, Ungheria

12,30 / **Tavola Rotonda 3**

LA CITTÀ (DIGITALE), DA ORIGINE DEL PROBLEMA A SOLUZIONE DEL PROBLEMA

Intelligenza artificiale, Realtà aumentata, Big data, Processi di automazione, Piattaforme dialoganti. La digitalizzazione alla scala urbana è indispensabile per gestire la complessità dei nuovi processi evolutivi urbani. Sono solo uno strumento di supporto un nuovo attore dello scenario?

Ezio Micelli, Architetto, Professore Ordinario presso IUAV – Economia Urbana

Lorenzo Bellicini, Architetto, Direttore CRESME

Pablo Gilabert, Architetto, Bim expert, CYPE ingenieros

Carl Bäckstrand, Architetto, Membro Executive Board Consiglio degli Architetti d'Europa, Vice CEO White Architects

Aldo Sollazzo, Architetto Noumena Design & Tech Service Barcelona

Federico Parolotto, Partner di Mobility in Chain, Milano, Mosca

13,30-14,30 Pausa pranzo

15,00 / **Tavola rotonda 4**

NEW EU BAUHAUS OVVERO CREATIVITÀ SOSTENIBILITÀ INCLUSIONE VS PROGETTO DI QUALITÀ

New EU Bauhaus richiede creatività, sostenibilità, inclusione sociale; richiede progettazione di alta qualità. Ma la progettazione di alta qualità richiede innovazione e regole comuni. Come intraprendere e agevolare questo percorso?

Francesco Miceli, Presidente CNAPPC

Fulvia Raffaelli, Responsabile di Unit Construction (GROW.H.1) Commissione Europea – DG GROW

José Luis Cortés Delgado, Presidente UIA (Unione Internazionale degli Architetti)

Georg Pendl, Presidente CAE (Consiglio degli Architetti d'Europa)

Wassim Naghi, Presidente UMAR (Unione degli Architetti del Mediterraneo)

Natalie Mossin, Vice Presidente Regione 1 UIA

Dimitris Xynomilakis, Presidente SADAS-PEA Associazione Architetti Grecia

Todor Boulev, Presidente UAB Unione Architetti Bulgaria

André Pizzuto, Presidente KTP Associazione Architetti Ingegneri Malta

Alessandro Melis, Curatore del Padiglione ITALIA

17,00 **Chiusura dei lavori**

Moderano: **Massimo Sideri**, *Corriere della Sera* (TR 1-2) e **Giorgio Santilli**, *Il Sole 24 Ore* (TR3-4).

Agli architetti che si registreranno e seguiranno l'evento su live.awn.it saranno riconosciuti 5 CFP. L'evento sarà anche trasmesso in live streaming sul canale YouTube del CNAPPC senza riconoscimento di CFP.