



EDOARDO COSENZA
 Coordinatore Master II livello
 In "Building Information Modeling e
 progettazione integrata sostenibile"



MARCO IUORIO
 Direttore Generale Distretto
 Alta Tecnologia Costruzioni Sostenibili
 STRESS Scarl



**DIEGO VIVARELLI
 VON LOBSTEIN**
 Direttore ACEN



ANNA MORENO
 Presidente iBIMi



MONICA ROSSI
 Department of Civil Engineering
 HTWK - Hochschule für Technik,
 Wirtschaft und Kultur Leipzig



THOMAS CORRIE
 BIM Manager
 Hopkins Architects



JO WRIGHT
 Practice Leader
 Arup Associates London



FRAN KATERBAUM
 Senior Architect & BIM Specialist
 Arup Associates London



LORENZA BARABINO
 BIM Manager
 5+1 Architecture Agency



CARLO ALBERTO BETTINI
 Responsabile Marketing
 e Progetti Speciali
 CMB Carpi



FABRIZIO SCHIAFFONATI
 Politecnico di Milano

progetto grafico **Enza Tersigni**



CON IL PATROCINIO DI



Ordine degli Architetti PPC
 di Napoli e provincia



Institute for BIM Italy



Società Italiana della
 Tecnologia dell'Architettura

CON IL CONTRIBUTO DI



Master II livello in "Progettazione
 e riqualificazione architettonica,
 urbana e ambientale con
 l'utilizzo di tecnologie innovative"



Soluzioni innovative multifunzionali
 per l'ottimizzazione dei consumi di
 energia primaria e della vivibilità
 indoor nel sistema edilizio

CON LA PARTECIPAZIONE DI



MASTER II LIVELLO
 "BIM e Progettazione
 integrata sostenibile"



Distretto Alta Tecnologia
 Costruzioni Sostenibili



Associazione Costruttori
 Edili Napoli



Hochschule für Technik
 Wirtschaft und Kultur



Cooperativa Muratori
 e Braccianti di Carpi



Università di
 Napoli Federico II



Scuola Politecnica
 e delle Scienze di Base



Dipartimento
 di Architettura



Ordine degli Ingegneri
 della provincia di Napoli

18 MAGGIO 2017 NAPOLI
CENTRO CONGRESSI FEDERICO II
VIA PARTENOPE 36

**THE CHANGING
 ARCHITECT**

**L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA
 PER LA SVOLTA DIGITALE**



Il Convegno si inserisce all'interno dell'ampio dibattito sulle dinamiche di trasformazione identitaria del progettista, nel quadro dei fenomeni di digitalizzazione e smaterializzazione dei processi attualmente in atto. Come emerge da differenti esperienze nazionali e internazionali, le metodologie computazionali connesse alla produzione architettonica stanno determinando profonde trasformazioni nel ruolo, nello statuto e nella formazione del progettista, anche in funzione delle complesse dinamiche culturali, sociali e finanziarie con le quali deve confrontarsi oggi. Integratore di competenze, Coordinatore di specialismi, Maestro Costruttore: differenti punti di vista che lasciano comprendere quanto il progettista sia chiamato ad essere consapevole del proprio ruolo cruciale nelle ricadute delle scelte che compie, in funzione non solo della fase progettuale, ma anche della costruzione e dell'intera vita utile dell'opera.

Sullo sfondo della cosiddetta Quarta Rivoluzione Industriale, il progettista dovrà essere capace di rivisitare vecchi specialismi integrandone di nuovi, di anticipare scelte e prestazioni, di padroneggiare le formalizzazioni di calcolo e simulazione, di governare i processi all'interno della nuova filiera decisionale, esprimendo capacità tecnica, ma soprattutto culturale, etica e intellettuale. Il Convegno prevede una sessione mattutina nella quale verranno evidenziate le trasformazioni dei processi formativi finalizzati a dare risposta alle diffuse richieste di maggiore integrazione, collaborazione, efficacia. Nella sessione pomeridiana si confronteranno invece differenti esperienze professionali di modellazione informativa, basate su metodologie aggregative e sulla comune finalizzazione di tutte le fasi del Ciclo di Vita di un'opera architettonica.

09.30 ::SALUTI::

ARTURO DE VIVO

Prorettore Università di Napoli

Federico II

MARIO LOSASSO

Direttore DiARC

PIO CRISPINO

Presidente Ordine APPC

di Napoli e provincia

LUIGI VINCI

Presidente Ordine Ingegneri

della provincia di Napoli

MARIA TERESA LUCARELLI

Vicepresidente SIT dA

10.00 ::INTRODUZIONE::

SERGIO RUSSO ERMOLLI

DiARC

10.30 ::SESSIONE MATTINA:: IL RUOLO DELLA FORMAZIONE PER IL PROGETTO IN AMBIENTE BIM

chair **DOMENICO ASPRONE**

DIST

EDOARDO COSENZA

Coordinatore Master II livello

in "Building Information Modeling
e progettazione integrata
sostenibile"

MARCO IUORIO

Direttore Generale Distretto

Alta Tecnologia Costruzioni

Sostenibili STRESS Scarl

DIEGO VIVARELLI

VON LOBSTEIN

Direttore ACEN

ANNA MORENO

Presidente iBIMi

MONICA ROSSI

Department of Civil Engineering

HTWK Leipzig

14.00 ::SESSIONE POMERIGGIO:: LA MODELLAZIONE INFORMATIVA PER L'EFFICIENZA DEI PROCESSI

chair **ENZA TERSIGNI**

DiARC

THOMAS CORRIE

BIM Manager Hopkins Architects

JO WRIGHT

Practice Leader

Arup Associates London

FRAN KATERBAUM

Senior Architect & BIM Specialist

Arup Associates London

LORENZA BARABINO

BIM Manager 5+1 Architecture

Agency

CARLO ALBERTO BETTINI

Responsabile Marketing e Progetti

Speciali CMB Carpi

17.00 ::CONCLUSIONI::

FABRIZIO SCHIAFFONATI

Politecnico di Milano

+ AGLI **INGEGNERI** VERRANNO RILASCIATI
3 CFP PER LA **SESSIONE DELLA MATTINA**
E **3 CFP** PER LA **SESSIONE DEL POMERIGGIO**

+ È STATA ATTIVATA LA PROCEDURA DI
RICONOSCIMENTO DI **CFP PER GLI ARCHITETTI**

+ IL CONVEGNO RIENTRA NELL'ATTIVITA' DIDATTICA
DEL **MASTER DI II LIVELLO** "PROGETTAZIONE E
RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, URBANA E
AMBIENTALE CON L'UTILIZZO DI TECNOLOGIE
INNOVATIVE" E PREVEDE L'ATTRIBUZIONE DI **ICFU**

COORDINAMENTO E ORGANIZZAZIONE SCIENTIFICA

Sergio Russo Ermolli (Responsabile
Scientifico), Alessandro Claudi de St. Mihiel,
Enza Tersigni
