

Digitalizzazione & BIM

Modelli per la digitalizzazione dell'esistente

Convegno

27 maggio 2019

Ore 14:00–19:30

Casa dell'Architettura
Piazza Manfredo Fanti, 47
Roma

Coordinatore scientifico: Arch. **Marco Capobianchi**,
Responsabile Programma Digitalizzazione - BIM dell'OAR

Tutor: Arch. **Nives Barranca**

Il BIM è molto spesso associato solo a attività di progettazione e costruzione di nuovi edifici ma uno dei campi dove questa metodologia assume maggior valore è la sua applicazione nell'ambito del costruito.

L'Italia consapevole del proprio inestimabile patrimonio immobiliare, infrastrutturale e paesaggistico e della propria conoscenza e capacità nel settore, deve affrontare in modo diretto il tema della digitalizzazione dell'esistente. È necessario rispettare il passato ma allo stesso tempo rinnovare per il futuro, lavorando per ottenere strumenti e modelli che siano in grado di documentare opportunamente i nostri edifici e il nostro territorio, ai fini della conoscenza, della tutela e conservazione, del riuso e valorizzazione. Ottenere i vantaggi della gestione informativa anche in un contesto già costruito è quindi una prospettiva strategica soprattutto per il nostro paese, che in questo specifico settore può e deve prendersi di diritto il ruolo di leader mondiale.

Il convegno del 27 maggio avrà come tema principale l'applicazione di queste nuove tecnologie sul patrimonio esistente. I singoli relatori, da diversi punti di vista e in diversi ambiti parleranno delle loro esperienze professionali attraverso progetti di alto livello. In apertura del convegno, come lo scorso anno, sarà presente il presidente dell'OICE, Gabriele Scicolone, che illustrerà il "Rapporto Gare BIM 2018", che denota una forte crescita delle gare di appalto BIM (del 219% rispetto a un già positivo 2017) con un'interessante distribuzione territoriale dei bandi di gara in cui primeggiano Sud Italia e Isole, che da soli rappresentano quasi il 40% dei bandi pubblicati, seguiti da Centro (29,5%) e Nord Italia (31,7%).

ORE 14:00 | Registrazioni CHECK-IN dei partecipanti

ORE 14:20 | SALUTI ISTITUZIONALI

Flavio Mangione, Presidente Ordine Architetti Roma e provincia

ORE 14:30 | INTRODUZIONE AI LAVORI

Moderata: **Marco Capobianchi**, Responsabile Programma Digitalizzazione - BIM, OAR

ORE 14:40 | PRESENTAZIONE DEL REPORT OICE SUI BANDI BIM 2018

Gabriele Scicolone, Presidente OICE

ORE 15:10 | ITALFERR E I PROGETTI INFRASTRUTTURALI A PARTIRE DALL'ESISTENTE

Daniela Aprea, BIM Manager, Italferr

ORE 15:40 | CASERME DE SONNAZ, IL BIM PER LA RIQUALIFICAZIONE TRA STORIA ED HIGH-TECH

Emiliano Capasso, BIM Manager, Antonio Citterio Patricia Viel

ORE 16:10 | INCLUSIVE CULTURAL HERITAGE IN EUROPE THROUGH 3D SEMANTIC MODELLING - INCEPTION, Gruppo di ricerca Dip. di Architettura

Roberto Di Giulio, Coordinatore progetto INCEPTION, Università degli Studi di Ferrara
Marco Medici, Ricercatore, Università degli Studi di Ferrara

ORE 16:40 | LA DIGITALIZZAZIONE DEL PROGETTO: IL RESTAURO DELLE PESCHIERE DI GIULIO ROMANO

Andrea Fronk, Project Information Manager, D.Vision Architecture Srl

ORE 17:10 | LA NUOVA SEDE DI CONFCOOPER A ROMA, IL BIM NEL RESTAURO DI UN EDIFICIO STORICO

Matteo Sarrocco, BIM Manager, It's

ORE 17:40 | COMPUTATIONAL DESIGN NEL PROCESSO HBIM

Giacomo Bergonzoni, BIM Manager, Open Project
Fabrizio Sampietro, BIM Computational Designer, Open Project

ORE 18:20 | INFRASTRUTTURE E TELECOMUNICAZIONI: DIGITALIZZARE UN ASSET IMMOBILIARE DISTRIBUITO SU TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE

Ernesto Pellegrino, Head Of R&D - Design technology & BIM implementation, La SIA
Eleonora Palladino, Library manager & coordinamento web-app, La SIA

ORE 19:00 | DIBATTITO E CONCLUSIONI

ORE 19:30 | Registrazioni CHECK-OUT dei partecipanti

La partecipazione all'evento riconosce
n. 5 CFP | Codice **ARRM1965**
È obbligatoria la registrazione online su
[/ordine.architettiroma.it/formazione](http://ordine.architettiroma.it/formazione)

Ordine Architetti P.P.C. di Roma e provincia
Piazza Manfredo Fanti, 47 | Roma
+39 06 97604560
[/ordine.architettiroma.it](http://ordine.architettiroma.it)