



Home > In breve > Analisi della città, della progettazione e della pianificazione urbanistica

In breve

Cnr - Inu | Accordo quadro

# Analisi della città, della progettazione e della pianificazione urbanistica

A Roma siglato l'accordo quadro tra Inu e Cnr teso all'individuazione e allo sviluppo di azioni di coordinamento, programmazione e divulgazione scientifica nei settori della analisi della città, della progettazione e della pianificazione urbanistica. L'accordo prevede la messa a punto del progetto 'Urban Intelligence' e la sperimentazione delle metodologie e delle tecnologie del 'Digital Twin Model' applicate alla città.

Redazione 22 gennaio 2020



**Presentato a Roma**, nel corso di un workshop, l'accordo quadro siglato Istituto Nazionale di Urbanistica (**Inu**) e Consiglio Nazionale delle Ricerche (**Cnr**), sottoscritto dai presidenti **Michele Talia e Massimo Inguscio**, che ha l'obiettivo di promuovere e conseguire l'innovazione.

L'accordo quadro, rinnovabile, ha la durata di quattro anni. Si tratta di una cooperazione per «l'individuazione e lo sviluppo di azioni di coordinamento, programmazione e divulgazione scientifica nei settori della analisi della città, della

Leggi la rivista



Edicola Web

Registrati alla newsletter

Seguici su Facebook

progettazione e della pianificazione urbanistica».



Il workshop Inu-Cnr. Il presidente Inu Michele Talia e il direttore Cnr-Diitet Emilio Fortunato Campana.

Ecco alcuni punti e obiettivi dell'accordo quadro:

- **sensibilizzare** e formare adeguatamente in merito al tema della analisi della città, della progettazione e della pianificazione urbanistica diffondendo la conoscenza delle migliori tecnologie in essere e valorizzando nel contempo su suolo italiano l'impiego di tecnologie innovative;
- **valutare** la realizzazione a breve termine di progetti pilota finalizzati a sperimentare sul campo i possibili riflessi derivanti dallo uso di nuove tecnologie;
- **favorire** lo sviluppo della ricerca scientifica ed il sostegno dei processi di innovazione tecnologica;
- **promuovere** azioni di potenziamento e soprattutto di integrazione delle dotazioni tecnologiche esistenti in territorio italiano interfacciandosi con la realtà europea ed internazionale;
- **supportare** la crescita complessiva del settore dell'Urbanistica, e delle tecnologie digitali innovative applicate alla pianificazione e rigenerazione urbana;
- **promuovere** tutte le azioni ritenute opportune ai fini della diffusione della conoscenza tecnologica applicata alla città, ai sistemi urbani, alla progettazione urbana e alla pianificazione urbanistica anche attraverso lo sviluppo e l'implementazione di modelli di Urban Intelligence e delle metodologie di Digital Twin.

Nello specifico, si legge nell'accordo quadro Inu-Cnr, le iniziative poste in essere riguarderanno principalmente «messa a punto e prime applicazioni del progetto 'Urban Intelligence' e sperimentazione delle metodologie e delle tecnologie del 'Digital Twin Model' applicate alla città».

## Urban Intelligenze

Il progetto «Urban Intelligence» è nel Piano Triennale 2018-2020 del Cnr ed è coordinato dal Dipartimento Cnr Diitet. Si propone di ampliare il concetto di Smart

### Tag

Agenzia del Demanio ambiente Ance  
 architettura bando cantiere  
 città colore costruzioni  
 edilizia edilizia residenziale  
 efficienza energetica finanziamenti  
 finiture formazione geometri  
 impianti imprese infrastrutture  
 innovazione interni investimenti  
 isolamento termico laterizio legno  
 Milano noleggio pavimenti pmi  
 progettazione progetti recupero  
 restauro rigenerazione urbana  
 riqualificazione riqualificazione urbana  
 risparmio energetico ristrutturazione  
 rivestimenti rivestimenti serramenti  
 sicurezza sostenibilità territorio  
 urbanistica

### 01building

## Progetti e preventivi si condividono in cloud

20 gennaio 2020

TeamSystem Construction rilascia Computi in Cloud, software di preventivazione per gestire progetti e condividerli con tutti gli interlocutori L'articolo Progetti e preventivi si condividono in cloud proviene da 01building.

## Verso SAIE 2020, il cantiere al centro

17 gennaio 2020

SAIE 2020 si terrà a BolognaFiere dal 21 al 24

City, rendendolo dinamico ed integrato con la costruzione di **Gemelli Digitali** applicati all'intera comunità urbana, promuovendo economie urbane sostenibili e inclusive in linea con il paradigma della **Nuova Agenda Urbana delle Nazioni Unite**.

TAGS [cnr](#) [Inu](#)

Mi piace 0



Articolo precedente

Lastre metalliche coibentate per riqualificare coperture in laterizio

Articolo successivo

Come garantire l'isolamento acustico nell'edilizia ricettiva

ARTICOLI CORRELATI ALTRO DALL'AUTORE



Sicilia: fondi per valorizzare aree protette e strutture ricettive



Veneto: fondi per rischio sismico ed efficienza energetica



Living, working, travelling



LASCIA UN COMMENTO

Commento:

Nome:\*

Email:\*

Sito Web:

Save my name, email, and website in this browser for the next time I comment.

Invia il commento

ottobre 2020. Sarà la Fiera delle Costruzioni: progettazione, edilizia, impianti L'articolo Verso SAIE 2020, il cantiere al centro proviene da 01building.

Come il digitale cambierà la distribuzione commerciale dei prodotti per l'edilizia

15 gennaio 2020

Anche la distribuzione commerciale di prodotti per l'edilizia presto sarà trasformata dal digitale. Alcune riflessioni in argomento a partire dal recente CES 2020 di Las Vegas L'articolo Come il digitale cambierà la distribuzione commerciale dei prodotti per l'edilizia proviene da 01building.

Borio Mangiarotti, la virtù del Bim nella filiera delle costruzioni

13 gennaio 2020

L'utilizzo del Bim e di Construction Project Managment nell'esperienza di Matteo Giani, Bim Manager dell'impresa Borio Mangiarotti L'articolo Borio Mangiarotti, la virtù del Bim nella filiera delle costruzioni proviene da 01building.

Autodesk Revit 2020, la guida completa

10 gennaio 2020

La versione 2020 di Autodesk Revit apporta novità che permettono di migliorare l'esperienza di fruizione del software in tutte le discipline supportate L'articolo Autodesk Revit 2020, la guida completa proviene da 01building.

058509