

ISTeA 2024 - Annual Meeting

Italian Society of Science, Technology and Engineering of Architecture



Cagliari 27-29 Giugno 2024

NUOVE SINERGIE NELLA GESTIONE DEGLI INTERVENTI SULL'AMBIENTE COSTRUITO

Aula Magna “Gaetano Cima” - Università degli Studi di Cagliari

Gli obiettivi dell'agenda 2030 impongono un cambio di passo nella gestione dei processi di trasformazione dell'ambiente costruito. Risulta strategica oltre che inevitabile una evoluzione, non solo, delle specifiche competenze (riforma dei saperi) in ambito di ricerca, di didattica e di formazione, ma una rivisitazione delle logiche con cui tali competenze si intersecano. Alla luce di ciò, il Convegno Istea 2024, seguendo la linea già tracciata nelle precedenti edizioni di Catania (2023) e di Torino (2022), propone un confronto tra i ricercatori del settore SSD ICAR/11 sul tema delle skill digitali e green e delle relative sinergie necessarie per vincere la sfida della twin transition. In un contesto in cui gli approcci inter e trans-disciplinari sono sempre più strategici, l'obiettivo del Convegno è, inoltre, quello di riflettere criticamente su quali siano le nuove dinamiche con cui i nostri ambiti di ricerca oggi si intrecciano ad altri tradizionalmente molto lontani (informatica, chimica, elettrica, etc.) negli interventi di trasformazione dell'ambiente costruito e su quali interfacce possano garantire una comunicazione ed un'integrazione efficace.

Cari saluti,

Il Consiglio Direttivo Istea

PROGRAMMA

Giovedì 27/06/2024

- 10.00-10.30 Saluti istituzionali
 Prof. Francesco Mola, Rettore Università degli Studi di Cagliari
 Prof. Giorgio Massacci, Direttore Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura
 Prof. Daniele Cocco, Presidente Facoltà di Ingegneria e Architettura di Cagliari

Produzione e gestione dell'ambiente costruito: indirizzi strategici della ricerca

- 10:30-11.00 Introduzione ai lavori. Prof. Berardo Naticchia, Presidente IStEA
 11:00-11:30 La digitalizzazione per il monitoraggio dello stato ambientale del territorio. Prof. Marco Casini, Segretario Generale dell'Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino centrale
 11:30-12:00 Digitalizzazione del ciclo di vita degli appalti. Prof. Angelo Giuseppe Orofino, Ordinario di Diritto Amministrativo, Università LUM
 12:00-12:30 Il processo di digitalizzazione delle infrastrutture di trasporto. Ing. Davide Chiola, Movyon Autostrade per l'Italia
 12:30-13:00 Transizione digitale nella gestione del patrimonio costruito. Il progetto IMASS-CHAIN (PNRM UniCA-GenioDIFE) Prof.ssa Donatella Fiorino, responsabile scientifico e Prof. Gianni Fenu, ProRettore Vicario e referente ATS di progetto
 13:00-13:30 Le nuove sinergie a supporto della doppia transizione digital e green: Roadmap verso l'agenda 2030. Il progetto Life RES 2. Anna Moreno, IBIMI
 13:30-14:30 *Light lunch*

Istea Giovani

- 14:30-16:30 Presentazione delle ricerche scientifiche in corso
 16:30-17:00 *Coffee break*
 17:00-18:30 Contest IStEA 2024 per i giovani ricercatori: presentazione 3 paper scelti
 20:30 *Cena sociale*

Venerdì 28/06/2024**La valutazione della qualità della ricerca**

- 10:00-13:00 Tavola rotonda. Partecipano i presidenti delle società scientifiche del GSD
 13:00-14:00 *Light lunch*

Assemblea

- 14:00-15:00 Tavoli di lavoro Istea. Presentazione del lavoro svolto, del programma delle attività da sviluppare e degli obiettivi che si intende perseguire
 15:00-16:00 Rinnovo cariche sociali
 16:00-16:30 *Coffee break*
 16:30-17:00 Relazione finale

Sabato 29/06/2024

- 10:00 *Visita guidata nel cuore della città di Cagliari**
 *su prenotazione e al raggiungimento del numero minimo di 10 partecipanti