



SITdA _SOCIETÀ ITALIANA DELLA TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA

Convegno Nazionale e Assemblea Ordinaria SITdA 2024

21-22.06.2024 Bologna

Sede di Ingegneria e Architettura, Università di Bologna

Aula Magna, via Risorgimento 2, Bologna

Convegno

21.06.2024 Bologna

Città Climate-Neutral.

Scenari di ricerca per la Progettazione tecnologica e ambientale dell'Architettura

Le politiche dell'Unione Europea per la ricerca e l'innovazione, nell'ambito del *Green Deal* e di *Horizon Europe*, attribuiscono rilevanza cruciale al processo di transizione *climate-neutral* dell'ambiente costruito, a fronte delle crescenti criticità evidenziate dagli effetti del processo di cambiamento climatico. Lo strumento innovativo delle *EU Mission*, introdotto da *Horizon Europe*, integra ricerca e innovazione con forme di governance collaborativa e condivisa con i cittadini, ponendo obiettivi ambiziosi per produrre risultati tangibili entro il 2030.

Di particolare interesse è la *Mission "100 Climate-Neutral and Smart Cities by 2030"*, con la quale la UE sostiene 100 città europee nella transizione verso la neutralità climatica entro il 2030, promuovendo l'adozione di *transition pathway* a cui riferire soluzioni e forme di governance che possano trovare ampia diffusione, tramite progetti capaci di accelerare la riduzione delle emissioni di CO₂.

La città di Bologna, che ospita la conferenza nazionale SITdA 2024, coordina alcune attività delle nove città italiane selezionate e costituisce un riferimento di interesse e attualità, offrendo al Convegno l'opportunità di approfondire il rapporto tra ricerca sperimentale e obiettivi di transizione degli ambiti urbani verso la neutralità climatica.

I cambiamenti climatici rappresentano una delle sfide principali da affrontare a livello globale e locale: gli eventi meteorologici estremi costituiscono oggi il principale rischio di collasso dei sistemi terrestri e degli ecosistemi (*Global Risks Report 2024, WEF*), che amplificano le criticità del territorio nazionale, già fortemente esposto a rischi naturali e a un'intensa pressione antropica, con rilevanti e crescenti impatti economici, sociali e ambientali.

L'approvazione del Piano Nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici potrà rafforzare il ruolo delle città e degli enti locali nell'adozione di politiche in grado di declinare gli obiettivi in azioni concrete. Facendo seguito ai convegni nazionali di Firenze (2019, La Tecnologia dell'architettura in una società che cambia), Napoli (2021, Il progetto nell'era digitale), Venezia (2022, La centralità del processo), Milano (2023, Costruire qualità. Tecnologia per un futuro da progettare), il Convegno SITdA 2024 intende dare continuità al confronto con le principali sfide della contemporaneità, anche grazie al coinvolgimento di soggetti particolarmente significativi, pubblici e privati, che operano nel contesto nazionale ed europeo delle politiche per la transizione verso la neutralità climatica dell'ambiente costruito.

Il Convegno si propone di esplorare, in una chiave necessariamente multiscalare e trasdisciplinare, gli scenari innovativi di ricerca applicata e di intervento sul territorio che si aprono per effetto del processo di transizione ormai avviato, con particolare attenzione alla promozione di efficaci strategie di mitigazione e adattamento climatico, azioni e pratiche in atto da parte di soggetti e operatori rappresentativi di una realtà complessa e in rapida evoluzione.



Convegno

Città Climate-Neutral.

Scenari di ricerca per la Progettazione tecnologica e ambientale dell'Architettura

Programma

10:30 RegISTRAZIONI

11:00 -11.20 Saluti istituzionali

11:20 - 11:30 Introduzione al convegno

11:30 - 12:50: **Sessione 1 – La rete SITdA e gli stakeholder: l'impegno per la transizione verde**

12:50 - 14:10 **Lunch break**

14:20 - 15:50 **Sessione 2 – Verso le Climate Neutral and Smart Cities**

15:50 - 17:10 **Sessione 3 – Strategie di transizione climatica e green**

Coffee-break

17:30 - 18:20 **Tavola Rotonda - Società scientifiche del Gruppo Scientifico Disciplinare 08/C1**

18:30 **Chiusura dei lavori**

20.00 **Cena sociale** *Cantina Bentivoglio, via Mascarella 4b*

Sarà presente un info point sui PED_Positive Energy Distric (COST Action 19126_ Positive Energy District European Network PED_EU_NET)



Assemblea Ordinaria SITdA

Sabato 22 giugno 2024

Aula Magna, Sede di Ingegneria e Architettura, Università di Bologna, via Risorgimento 2, Bologna

- 9:00 **Registrazione partecipanti**
 - 9:20 **Apertura dei lavori**
 - 9:30 **Relazione di missione**
 - 9:50 **Rivista TECHNE, programmi e prospettive**
 - 10:10 **Relazione di bilancio, Rendiconto economico 2023, Budget 2024**
 - 10:30 **Relazione dei Revisori**
 - 10:50 **Nuovo Regolamento Cluster**
 - 11:10 **Interventi dei Soci**
 - 11:30 **Approvazione Bilancio 2023 e Regolamento Cluster**
 - 11:50 **Premio SITdA Giovani RE-LIVE 2023**
 - 12:10 **Presentazione di pubblicazioni**
 - 13:00 **Chiusura dei lavori**
-



Sede delle attività

Convegno e Assemblea saranno ospitati nella sede di Ingegneria e Architettura, in viale Risorgimento 2 a Bologna (presso Porta Saragozza). La sede è raggiungibile dalla Stazione Centrale con l'autobus linea 33 (fermata Porta Saragozza-Liceo Righi o Porta Saragozza-Villa Cassarini). In alternativa, dal centro città, la sede è raggiungibile pedonalmente in 15 min, o da Via Farini con le linee 20 o 38 e da Via Marconi con la linea D.

