

DiARC Dipartimento di Architettura, Palazzo Gravina  
aula Mario Gioffredo, via Monteoliveto 3, Napoli  
23 giugno 2014

## Convegno

# I Distretti Tecnologici per l'innovazione delle costruzioni: ricerca, trasferimento, sperimentazione

### 09.45 Apertura dei lavori

Marco Casini Direttore scientifico  
Comitato editoriale Rivista PONTE

### 10.00 Rilanciare la filiera delle costruzioni: Distretti, Innovazione, Politica tecnica

Gaetano Manfredi  
Prorettore Università di Napoli Federico II

Mario Losasso  
Direttore DiARC

Ennio Rubino  
Presidente STRESS S.c.a.r.l.

Rodolfo Girardi  
Presidente Federcostruzioni

Francesco Tuccillo  
Presidente ACEN Associazione Costruttori Edili Napoli

Fabrizio Cattaneo  
Project leader TEST LAB Bosch Rexroth

Davide Sala  
Amministratore Delegato Tecno In

Roberto Tartaglia Polcini  
Direttore generale MARSec

### 11.30 Distretti, Ricerca tecnologica, Società scientifiche

*Ricerca e progetti dimostratori nella strategia del Distretto STRESS in Campania*

Sergio Russo Ermolli Università di Napoli Federico II

*Il Building Future Lab dell'Università di Reggio Calabria*

*Le infrastrutture di testing avanzato per la ricerca*

Corrado Trombetta Università Mediterranea di Reggio Calabria

*I Distretti culturali per lo sviluppo locale: l'esperienza di Mantova*

Elena Mussinelli Politecnico di Milano

*Società scientifiche e ricerca tecnologica*

Massimo Perriccioli Università degli Studi di Camerino

### 13.00 Light lunch

Ambulacro di Palazzo Gravina

## Assemblea generale

# SITdA

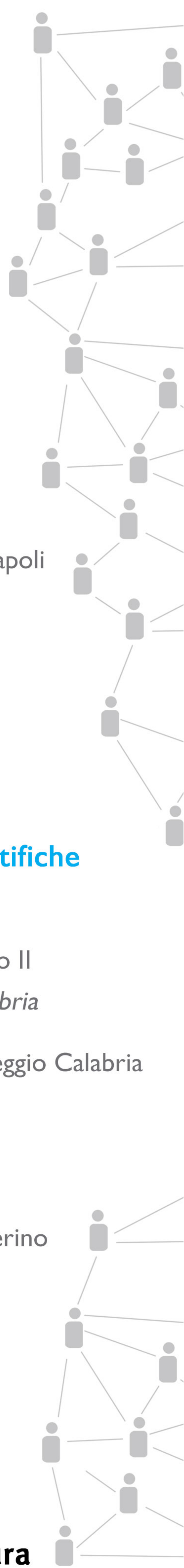
Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura

### 14.00 Assemblea dei Soci SITdA

### 16.00 Elezione del Consiglio Direttivo della SITdA

Aula 25

### 17.00 Chiusura lavori



Il tema dell'innovazione nel settore delle costruzioni torna in evidenza nell'attuale fase congiunturale in cui le sfide della crisi e delle inevitabili trasformazioni dell'economia ad essa correlate impongono nuovi approcci nella produzione edilizia, nella ricerca e nel trasferimento tecnologico, nella sperimentazione costruttiva e nel progetto architettonico. Le istanze di sviluppo locale legate alle trasformazioni del settore sul piano nazionale e internazionale richiedono inoltre di misurarsi con nuove strategie di mercato e nuove configurazioni dei rapporti fra i vari attori del processo edilizio. L'innovazione tecnologica può oggi essere veicolata in base a più avanzate modalità di aggregazione e capacità di "fare sistema" fra mondo imprenditoriale, strutture di ricerca e pubblica amministrazione. Nell'attuale scenario, le strategie di rilancio del settore delle costruzioni individuano efficaci modalità di integrazione fra i numerosi attori impegnati nella formazione dei Distretti Tecnologici al fine di migliorare la competitività e rilanciare il comparto, come è recentemente avvenuto in Campania con il lancio di *STRESS Distretto ad Alta tecnologia per le costruzioni sostenibili*, primo distretto in Italia nel settore delle costruzioni. Il Distretto è nato con l'obiettivo di valorizzare i livelli di competitività e di innovazione mediante la costituzione di un network tra imprese, università e centri di ricerca operanti sul territorio regionale campano.

Il Convegno vuole costituire un'occasione di confronto fra obiettivi e strategie a partire dalle potenzialità espresse dai modelli innovativi dei Distretti Tecnologici per tracciare una mappa delle possibili sinergie e poter prefigurare appropriati indirizzi per lo sviluppo del settore nel quadro della perdurante crisi. Su questo piano, le Società scientifiche potrebbero costituire un soggetto di rilievo per la promozione della ricerca a partire dalle peculiari competenze da esse espresse in numerosi campi, dalla sperimentazione al trasferimento tecnologico.

Tra gli obiettivi del Convegno va collocata l'individuazione di alcune linee strategiche per la ricerca in ambito tecnologico capaci di strutturare, rafforzare e accompagnare adeguati indirizzi innovativi che, in una logica di sistema, puntino alla promozione e allo sviluppo in chiave sostenibile delle attività di ricerca, trasferimento e sperimentazione nel settore delle costruzioni.

La ricerca tecnologica è infatti chiamata a confrontarsi in un più stretto rapporto con la filiera delle costruzioni, perfezionando la propria struttura organizzativa e i propri orizzonti culturali e scientifici in maniera maggiormente aderente ai nuovi assetti del settore. Nuove sfide sostenute dall'innovazione e dal trasferimento tecnologico vengono individuate in ambiti emergenti quali la *green* e *low-carbon economy*, le strategie di mitigazione e adattamento al cambiamento climatico, l'inclusione sociale e lo sviluppo locale, la salvaguardia ambientale e la resilienza dell'ambiente costruito.

Le Società scientifiche sono chiamate a sviluppare percorsi innovativi che possano generare, all'interno di mercati estremamente competitivi e soggetti a rapidi cambiamenti tecnologici, significative ricadute nella ricerca e nello sviluppo, determinando le condizioni per la moltiplicazione di idee, iniziative, progetti e relazioni. Con riferimento alle nuove linee della ricerca europea e internazionale, può acquisire rilievo la sinergia fra mondo imprenditoriale, università e strutture di ricerca per interpretare gli aspetti di vocazione scientifico-industriale dei territori di riferimento, nonché per valorizzare le eccellenze e le specificità in termini di attività di ricerca e di nuove organizzazioni delle filiere produttive, nelle quali i risultati della ricerca tecnologica siano efficacemente trasferibili e utilizzabili.