



Camera di Commercio
Lecce



TERRA D'OTRANTO

GRUPPO BCC ICCREA



LE TUE IDEE NASCONO DA NOI

FIERA INTERNAZIONALE DELL'ARREDO
DEGLI SPAZI ESTERNI

EXTERNA WORKSHOP

"PROGETTO PADIGLIONI URBANI"

Sabato 12 settembre 2026

CONVITTO PALMIERI / LECCE

Fase I: Progettualità e presentazione delle linee di ricerca

Comitato scientifico: Prof. Arch. Giuseppe Fallacara e Arch. Flavio de Carlo

PROGETTO "STELLA"

Padiglioni urbani stellati: tradizione e innovazione

A cura del Prof. Arch. Giuseppe Fallacara - New Fundamentals Research Group - Politecnico di Bari

PROGETTO "TRAME"

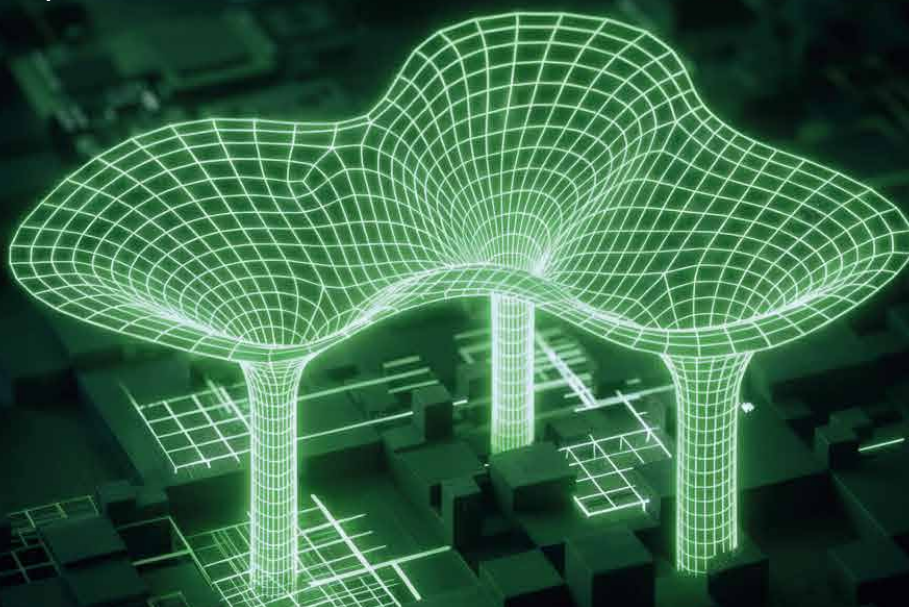
Design per lo spazio urbano ed economia circolare

A cura del Prof. Gabriele Goretti - DESTEC - Università di Pisa

PROGETTO "LA VOLTA CHE DANZA"

Reinventare l'ombra mediterranea attraverso la fabbricazione digitale

A cura del Prof. Ing. Pierpaolo Ruttico - INDEXLAB - Politecnico di Milano



Previsti crediti formativi

Prossimi workshop: 12 DICEMBRE 2026 / ore 9-19.30 e 7-8 APRILE 2027 / ore 9-19

SCOPRI TUTTO
SUL WORKSHOP



Green Project Srl | Via della Ceramica, 25 | Galatina (Le) | Cell. 328 723 3675
www.externaexpo.it - marketing@externaexpo.it / FB - INST

SPRECH
outdoor concept

EXTERNA WORKSHOP "PROGETTO PADIGLIONI URBANI"

12 settembre 2026

Ricerca, innovazione e nuove strategie per adattare le città al cambiamento climatico

Il cambiamento climatico sta modificando in modo sempre più evidente la vivibilità degli spazi urbani. L'aumento delle temperature e la maggiore frequenza di periodi di calore intenso rendono particolarmente vulnerabili le aree caratterizzate da una scarsa presenza di verde, da limitate possibilità di ombreggiamento e da un'elevata esposizione alla radiazione solare.

Il fenomeno delle isole di calore urbane pone quindi una nuova sfida alla progettazione della città: individuare soluzioni capaci di migliorare il comfort degli spazi pubblici e, al tempo stesso, di integrarsi con l'architettura, il paesaggio e le modalità di fruizione dei luoghi.

In questa prospettiva nasce **Progetto Padiglioni Urbani**, un percorso di ricerca e sperimentazione avviato nell'ambito di **Externa 2026**, la Fiera internazionale dell'Outdoor Living, promosso da **Green Project** in co-organizzazione con l'**Ordine degli Architetti PPC** della **Provincia di Lecce** e con la collaborazione del Comune di Lecce, del Politecnico di Bari, del Politecnico di Milano, dell'Università di Pisa e di AKT II di Londra.

Il workshop si propone di sviluppare e sperimentare nuove strutture urbane eco-compatibili, concepite come dispositivi in grado di creare ombra, ridurre l'esposizione alla radiazione solare e contribuire al miglioramento del comfort microclimatico. Ma anche come luoghi capaci di generare nuove occasioni di sosta, socialità e fruizione dello spazio pubblico.

L'obiettivo è arrivare alla progettazione e alla realizzazione di tre moduli urbani sperimentali, attraverso un percorso che unisce architettura, ingegneria, design, tecnologie digitali, materiali innovativi e strategie bioclimatiche.

Dalla sperimentazione alla replicabilità

Uno degli elementi qualificanti del progetto è la sua vocazione alla replicabilità.

I padiglioni non vengono concepiti come interventi isolati o irripetibili, ma come possibili modelli di intervento adattabili a differenti contesti urbani, attraverso soluzioni modulari, reversibili e tecnologicamente evolute.

Piazze, aree pedonali, spazi di sosta, luoghi di aggregazione, aree commerciali e mercati, strutture ricettive e altri luoghi pubblici o privati esposti all'irraggiamento solare possono diventare altrettanti ambiti nei quali sperimentare nuove forme di protezione dal calore.

La sperimentazione di Lecce può quindi costituire un primo laboratorio per verificare soluzioni potenzialmente applicabili anche in altri centri urbani, contribuendo alla definizione di nuovi strumenti di adattamento climatico dello spazio pubblico.

Una sfida ambientale che diventa anche opportunità economica

La necessità di rendere le città più resilienti agli effetti del cambiamento climatico apre inoltre una prospettiva di particolare interesse per il mondo produttivo.

La diffusione di strutture per l'ombreggiamento e la mitigazione del calore urbano può generare una nuova domanda di progettazione, materiali, tecnologie e sistemi costruttivi, coinvolgendo architettura, ingegneria, design e imprese specializzate.

La ricerca può così tradursi in prototipi, i prototipi in prodotti e i prodotti in soluzioni commercialmente applicabili, rivolte tanto al settore pubblico quanto a quello privato.

In questo senso, Padiglioni Urbani intende mettere in relazione la necessità di adattare le città al nuovo clima con la capacità del sistema della ricerca e delle imprese di sviluppare innovazione, nuovi prodotti e nuove opportunità di mercato.

Lecce come laboratorio urbano

La scelta di Lecce come luogo della sperimentazione assume un valore particolare. Una città caratterizzata da un patrimonio storico e architettonico di straordinario rilievo diventa il contesto nel quale verificare la possibilità di coniugare identità dei luoghi, qualità dello spazio urbano e innovazione.

Il progetto propone dunque una prospettiva che va oltre la singola installazione: utilizzare la sperimentazione per produrre conoscenze, soluzioni e modelli potenzialmente trasferibili ad altri contesti.

Dalla ricerca alla progettazione, dalla progettazione alla realizzazione, dalla realizzazione alla città: Padiglioni Urbani nasce con l'ambizione di trasformare una delle sfide più concrete poste dal cambiamento climatico in un'occasione di innovazione urbana, ambientale e produttiva.

ORARIO	FOCUS DELL'ATTIVITÀ E RELATORI - DIBATTITO FORMATIVO
SABATO 12 SETTEMBRE 2026 – FASE 1: PROGETTUALITÀ	
Sede: Convitto Palmieri	
9.00–10.00	Registrazione dei partecipanti e riconoscimento dei crediti formativi per OAPPC Lecce
10.00–11.00	Saluti delle Autorità e Inquadramento Scientifico
11.00–11.30	COFFEE BREAK
11.30–13.00	Progetti in "pillole" – Presentazione dei tre prototipi
13.00–15.00	Pausa Tecnica: Aperitivo e attività di Networking
15.00–16.30	Progetto 1-Fase Ideativa: Presentazione linea di ricerca e primo approccio progettuale. A cura del Prof. Arch. Giuseppe Fallacara – New Fundamentals Research Group – Politecnico di Bari con Ilaria Cavaliere e Dario Costantino per "Immersioni VR"
16.30–18.00	Progetto 2 – Fase ideativa: Presentazione della ricerca: Linea di ricerca e strategia d'inserimento urbano. A cura del Prof. Ing. Pierpaolo Ruttico – INDEXLAB – Politecnico di Milano Consulenza tecnico scientifica del Dr. Ing. Edoardo Tibuzzi – AKT II London
18.00–19.30	Progetto 3 – Fase ideativa: Presentazione della ricerca: Linea di ricerca, sviluppo formale e tecnologico preliminari del progetto Trame A cura del Prof. Gabriele Goretti – DESTEC – Università di Pisa Consulenza tecnico scientifica del Dr. Ing. Edoardo Tibuzzi – AKT II London