

livello internazionale, quali Design for All, Universal Design e Inclusive Design, è necessario raccogliere idee innovative che sappiano evolvere dall'attuale approccio progettuale "accessibile" ad uno pienamente inclusivo, tenendo conto di tutti gli utenti, in relazione alle loro capacità fisiche, sensoriali, cognitive, psico-sociali e socio-economiche. È quindi fondamentale presentare un sistema di azioni coordinate e attente alle molte componenti che definiscono il livello di inclusione dello spazio costruito. In relazione a questo tema, il contesto italiano ed europeo richiede un ulteriore approfondimento legato al patrimonio culturale. Quest'ultimo, oltre a costituire il cuore delle nostre città, i luoghi che viviamo ed in cui svolgiamo le principali attività quotidiane, è anche deposito di valori e risorse per lo sviluppo economico, sociale ed ambientale delle comunità. In quanto bene pubblico, dunque, l'accesso e l'utilizzo del patrimonio culturale deve essere garantito al maggior numero di persone possibili.

Sulla base di tali premesse, il Think Tank "Inclusione e città storica" vuole dare impulso a saperi, approcci metodologici e soluzioni tecniche da poter applicare in diversi contesti, tramite azioni coordinate ed interdisciplinari. Il gruppo di lavoro si propone di rappresentare un punto di riferimento nel campo della ricerca di base e applicata, della formazione e della consulenza sull'accessibilità ambientale per interlocutori interni ed esterni al mondo accademico.



Sebastiano Marconcini  
responsabile di progetto



Stefania Campioli



Silvia Mangili



Alessandro Morganti



Erica Isa Mosca



Olga Rosignoli



Daniele Treccani

advisory board:

Proff. Federico Bucci, Stefano Capolongo, Stefano Della Torre, Luigi Fregonese,  
Angelo Lorenzi, Laura Elisabetta Malighetti, Marco Scaioni, Valeria Natalina Pracchi



**POLITECNICO  
MILANO 1863**

POLO TERRITORIALE DI  
MANTOVA



**POLITECNICO  
MILANO 1863**

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA,  
INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI  
E AMBIENTE COSTRUITO

Politecnico di Milano - Polo Territoriale di Mantova

Piazza d'Arco 3, 46100 Mantova

Contatto e-mail:

thinktank-inclusione@polimi.it



THINK TANK



**INCLUSIONE E  
CITTÀ STORICA**

Il Think Tank "Inclusione e città storica" nasce dalla volontà di unire le giovani e plurali competenze presenti al Politecnico di Milano, al fine di promuovere una cultura progettuale inclusiva.

Rinnovate esigenze sociali ed una maggiore consapevolezza del ruolo dell'ambiente sul benessere delle persone fanno sì che consolidare tale cultura dell'inclusione sia una priorità per chi voglia sostenere strategie innovative capaci di incidere sulla realtà locale nella quale si opera. D'altronde l'obiettivo è al centro delle principali politiche nazionali ed internazionali. Al fine di garantire luoghi realmente inclusivi è necessario individuare ed intervenire su tutte le componenti, tangibili e intangibili, che costituiscono l'ambiente costruito. Inoltre, altro carattere peculiare da considerare in riferimento all'inclusione è la sua dimensione multi scalare che spazia dall'oggetto d'uso al territorio, intercettando tutte le scale d'intervento.

L'attuale quadro normativo non esaurisce la complessità che il tema dell'inclusione pone, essendo un valore che attiene al diritto di ogni persona di determinare la propria esistenza e di partecipare alla vita collettiva e alla crescita della società sulla base di principi di uguaglianza. L'aumento del grado di inclusione di luoghi, beni e servizi, e di conseguenza il miglioramento dell'autonomia delle persone, deve dunque affermarsi come principio per condizioni più favorevoli per l'intera collettività. Sulla base dell'esperienza di diverse strategie progettuali a

## GLI OBIETTIVI

L'inclusione richiama concetti fondamentali quali la tutela della dignità, dei diritti personali e delle pari opportunità. Nonostante apparati normativi e conoscitivi consolidati, tale proposito rimane un principio, il più delle volte, disatteso o male implementato. Pertanto, il Think Tank si pone i seguenti obiettivi:

1. promuovere l'**inclusione sociale** ed elevare il **benessere** e l'**autonomia** delle persone anche tramite lo sviluppo di sapere, metodologie di progetto, strumenti informatici e tecniche avanzate di interazione con l'ambiente costruito;
2. interfacciarsi tramite **attività di collaborazione** con altre Università, Soggetti Pubblici, Privati e del Terzo settore, al fine di innescare e consolidare coerenti e sostenibili processi di sviluppo umano volti a promuovere stili di vita sani, ad elevare il 'capitale sociale' delle comunità e a valorizzare le identità locali;
3. concepire e realizzare, insieme alle Piccole e Medie Imprese, sistemi, **strumenti e tecnologie** per l'inclusione e la valorizzazione del patrimonio culturale;
4. pensare l'attività di ricerca sull'inclusione tramite **processi partecipativi** con diversi stakeholders, in connessione a bisogni che la collettività percepisce come prioritari perché identitari (ad esempio, la tutela e la conservazione dei beni culturali) e/o perché ritenuti capaci di generare lavoro e ricchezza con maggiore evidenza ed immediatezza quali la salute, la comunicazione, la mobilità, il tempo libero, il turismo, ecc.

## LE NOSTRE COMPETENZE



### PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E URBANA

#accessibilità psico-fisica #metodologie inclusive #design for all  
#spazio pubblico #pianificazione urbana #processi partecipati

Garantire la partecipazione sociale e la capacità di soddisfare i bisogni personali richiede la progettazione di luoghi fruibili e sicuri, indipendentemente dalle abilità fisiche, sensoriali e cognitive di una persona. Il gruppo di lavoro propone un approccio metodologico basato su esperienze riconosciute, come il Design for all, che superi le prescrizioni normative e sia attento alle prestazioni e alla qualità del progetto inclusivo, tramite anche il confronto diretto con l'utenza finale.



### VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE

#fruibilità cognitiva #accessibilità alla cultura #patrimonio materiale ed immateriale #gestione dei beni #soluzioni integrate

Il patrimonio culturale è risorsa chiave nella vita delle persone, oltre che delle principali strategie sociali, ambientali ed economiche di molti paesi. Il Think Tank propone un approccio progettuale che garantisca l'accessibilità fisica, ma, soprattutto, la fruibilità cognitiva al patrimonio materiale ed immateriale, interpretandone i valori. A tal fine, si indagano soluzioni integrate di governance che permettano interventi nel rispetto della conservazione dei beni.



### SALUTE E BENESSERE

#qualità degli edifici #spazi di cura #progettazione ospedaliera  
#sistemi di supporto decisionale #valutazione delle performance

La garanzia della qualità dell'ambiente e la tutela della salute sono due obiettivi primari della progettazione inclusiva. Attraverso un approccio multidisciplinare, il gruppo di lavoro propone la promozione del benessere psico-fisico della persona, indipendentemente dalle proprie abilità fisiche, sensoriali e cognitive. A tal fine, i principali ambiti di applicazione sono la definizione di idonee pratiche progettuali e strumenti di valutazione delle performance degli edifici sanitari, e non solo.



### TECNOLOGIE PER L'INCLUSIONE

#rilievo tridimensionale #HBIM #digitalizzazione #intelligenza artificiale #cartografia #modellazione 3D

Le nuove tecnologie sono fondamentali sia nei processi progettuali sia come sistemi per accedere alla cultura. Specialmente in relazione al patrimonio culturale, il Think Tank concentra la sua attenzione su strumenti di rilievo e metodi di traduzione digitale, affinché si estraggano e condividano informazioni significative sulla fruibilità dei luoghi. I dati raccolti possono essere sfruttati nella pianificazione dagli amministratori e nella conoscenza di un luogo da parte di un utente finale.

## SCENARI E INTERLOCUTORI

Il Think Tank "Inclusione e città storica" si pone come promotore di spazi di partecipazione attiva della società civile e considera la diversità, di persone e di idee, una ricchezza.

Sulla base di tali premesse, il gruppo di lavoro si rivolge ai seguenti enti e personalità:

- le Università e i centri di ricerca;
- le Amministrazioni pubbliche e gli Enti locali;
- le Organizzazioni non governative;
- le associazioni del Terzo Settore per la tutela dei soggetti fragili e delle persone con disabilità;
- le Piccole e Medie Imprese;
- gli Imprenditori Sociali;
- le figure professionali coinvolte, in forma più o meno diretta, nei processi di sviluppo inclusivo e sostenibile.

I possibili scenari con i quali il Think Tank si propone di interagire sono:

- edifici pubblici o di uso pubblico;
- aree urbane e spazi pubblici;
- parchi naturali e aree vincolate;
- comprensori culturali.