

# SOFTENING THE HABITATS

SUSTAINABLE INNOVATION IN MINIMAL MASS STRUCTURES AND LIGHTWEIGHT ARCHITECTURES

CALL FOR EXHIBITING

## IN.TENSION

Politecnico di Milano, 3-15 giugno 2019

Call for poster | scadenza: 15 novembre 2018

Call for prototipe | scadenza: 31 gennaio 2019

Iniziativa promossa all'interno del simposio internazionale TensiNet 2019:

*Softening the Habitats. Sustainable Innovation in Minimal Mass Structures and Lightweight Architectures*

La call for exhibiting per il prossimo TensiNet 2019 è ufficialmente aperta e vi invitiamo a partecipare.

Nell'ambito delle attività organizzate per il simposio internazionale TensiNet *Softening the Habitats. Sustainable Innovations in Minimal Mass Structures and Lightweight Architectures* che si svolgerà presso il Politecnico di Milano dal 3 al 5 giugno 2019, la mostra IN.TENSION assume il ruolo di naturale controparte alla conferenza per restituire lo stato dell'attuale evoluzione delle tecnologie tensili in Italia e nel mondo.

Le strutture leggere e tensili coprono da millenni uno specifico settore del costruire, che solo recentemente si è ampliato grazie alle importanti innovazioni degli ultimi decenni sia nel campo dei materiali, che degli strumenti di progettazione, che delle procedure di installazione. Grazie agli impulsi ricevuti da queste e altre applicazioni innovative, indubbiamente oggi le costruzioni leggere hanno conquistato un posto nell'architettura. Ma come saranno le architetture tensili e le costruzioni leggere del prossimo futuro? Quali saranno le sfide dei prossimi anni?

Organizzato dall'associazione TensiNet e dal TextilesHub, laboratorio interdipartimentale del Politecnico di Milano, il simposio aprirà un duplice momento di riflessione, tramite la conferenza e la mostra IN.TENSION, sul futuro delle tecnologie leggere e tensili, ovvero delle tecnologie tensili, pneumatiche, tessili, a membrana e fogli, e pelli strutturali.

IN.TENSION avrà luogo presso il Politecnico di Milano dal 3 al 15 giugno 2019, con due modalità di esposizione: una mostra di progetti realizzati presentati con poster e una mostra di prototipi sperimentali.

IN.TENSION intende presentare i progetti più ambiziosi, le tecniche e i materiali più innovativi che rappresentano l'attuale processo evolutivo dell'architettura tensile per il loro potenziale di cambiamento circa la costruzione e la durata della vita delle strutture a membrana per un ambiente costruito più sostenibile. In tal senso, questa rassegna di progetti realizzati e/o in corso di costruzione vuole rimarcare l'intenzionalità di pratiche più sostenibili, che auspicabilmente verranno diffuse nel prossimo futuro.

**L'esposizione di poster inerenti ai progetti realizzati** guarda al futuro delle strutture leggere in architettura in un contesto finalmente consapevole dei rischi e delle sfide ambientali, con l'intenzione di contribuire alla diffusione di tali progetti d'avanguardia nella pratica costruttiva.

**L'esposizione di prototipi** offre l'opportunità agli espositori di presentare progetti ancora in via di sperimentazione, in confronto con i progetti già realizzati esposti nella mostra di poster, attraverso una selezione di mock-up che metteranno in luce i risultati della ricerca scientifica più recente nel campo dell'architettura tensile.

Siamo quindi a invitarti a partecipare alla *call for exhibiting*, inviando un poster in formato A2, redatto in lingua Inglese. La *call for poster* richiede almeno una visualizzazione a render/ una fotografia del tuo progetto, un disegno di un dettaglio tecnologico significativo e un breve testo. Per la *call for prototype*, il poster rappresentativo deve contenere un disegno 3D del mock-up, un disegno in pianta e un breve testo.

La scadenza per la *call for poster* è fissata per il 15 novembre 2018, entro le 23:59, mentre la scadenza per la *call for prototype* è fissata per il 31 gennaio 2019, entro le 23:59.

Per il dettaglio della consegna, visita sul sito ufficiale del simposio la sezione dedicata a IN.TENSION:  
[www.tensinet2019.polimi.it/exhibition](http://www.tensinet2019.polimi.it/exhibition)

Cogliamo l'occasione per segnalare che agli sponsor del simposio verrà assegnato di diritto uno spazio all'interno di IN.TENSION, senza la selezione della *call for exhibiting*.

Se sei interessato a diventare uno sponsor, consulta le opportunità offerte all'indirizzo:  
[www.tensinet2019.polimi.it](http://www.tensinet2019.polimi.it)

Per ulteriori informazioni, visita il sito ufficiale del simposio: [www.tensinet2019.polimi.it](http://www.tensinet2019.polimi.it)  
e/o contattaci all'indirizzo: [tensinet2019exhibition@polimi.it](mailto:tensinet2019exhibition@polimi.it)

Cordiali Saluti,

Tensinet Symposium 2019 Organizing Committee  
Alessandra Zanelli, Carol Monticelli  
*Politecnico di Milano*  
Evi Corne, Marijke Mollaert, Bernd Stimpfle  
*Tensinet association Committee*