

[Repubblica.it](http://www.repubblica.it)

# L'architettura liquida targata Italia all'Expo di Saragozza

Altre Gallerie   
[Invia](#)

- [«](#)
- **1** di 9
- [»](#)
  
- [1](#)
- [2](#)
- [3](#)
- [4](#)
- [5](#)
- [6](#)
- [7](#)
- [8](#)
- [9](#)



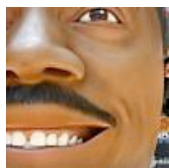
Il padiglione liquido targato Italia abbatte i confini rigidi dell'abitare e scuote l'edizione 2008 di Expo Saragozza, dedicato quest'anno al tema dell'acqua e dello sviluppo sostenibile. Pareti di pioggia si aprono per consentire l'accesso ai visitatori e un tetto mobile è sostenuto da pistoni idraulici che ne regolano l'altezza. Tutto è flessibile nel Digital Water Pavilion firmato da Walter Nicolino, Carlo Ratti e Claudio Bonicco: un'area espositiva di 330 metri quadrati dove architettura e high tech si incontrano in nome dell'ambiente. Le pareti liquide della struttura nascono da una fila di valvole controllate da un sistema digitale che ne consente la chiusura e l'apertura. L'effetto è quello di una cascata d'acqua, che si interrompe in alcuni punti specifici creando una sorta di schermo nel quale i pixel che disegnano le immagini non sono luminosi ma fatti di aria ed acqua. L'intera superficie, interattiva e riconfigurabile, si trasforma in un display fluido ad alta tecnologia, realizzato con lo zampino degli esperti del Massachusetts Institute of Technology. E a Saragozza il sogno di un futuro ecocompatibile diventa realtà



## [L'architettura liquida targata Italia all'Expo di Saragozza](#)



## [Le truppe rosse di Pieri per riqualificare le periferie](#)

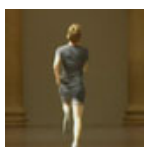


## [Il faccione di Eddie Murphy "sbarca" a Times square](#)

REPUBBLICA TV & Multimedia



### [Taiwan: storico atterraggio](#)



### [Atletica da museo](#)



### [Ciclismo: ecco il nuovo Tour](#)

[Fai di Repubblica la tua homepage](#) | [Mappa del sito](#) | [Parole più cercate](#) | [Redazione](#) | [Scriveteci](#) | [Servizio Clienti](#) | [Rss/xml](#) | [Cellulari](#) | [Podcast](#) | [Aiuto](#) | [Pubblicità](#)

Divisione La Repubblica  
[Gruppo Editoriale L'Espresso Spa](#) - P.Iva 00906801006