

PROMOSSA E ORGANIZZATA DA



CON IL PATROCINIO DI



CON LA PARTECIPAZIONE DI



IN COLLABORAZIONE CON



## SPACETIME TABLE – GIOCARE CON LA GRAVITA'

Giocare con la gravità, toccarla con mano, vedere lo spazio-tempo e capire le onde gravitazionali: tutto ciò è possibile grazie a SpaceTime Table, un'installazione per giocare con la gravità in modo semplice e intuitivo.

Secondo Einstein, il modo più semplice per visualizzare la gravità e lo spazio-tempo era quello di usare un lenzuolo teso e delle sfere. La deformazione dovuta al peso delle palle sul telo è, infatti, in qualche modo simile a quella di una massa che curva lo spazio-tempo: in altre parole, la gravità. Con SpaceTime Table, biglie, palline da *ping pong* e palle da biliardo si trasformano in stelle e buchi neri capaci – esattamente come accade nell'Universo – di deformare il piano del tavolo, fatto di *elastan*. Giocando con pesi diversi, è possibile capire gli effetti della gravità e le sfuggenti onde gravitazionali, “increspature” dello spazio-tempo ipotizzate 100 anni fa e osservate per la prima volta nel 2016. SpaceTime Table è stato costruito in pieno spirito *maker*: viti, bulloni, legno, sudore e tanta creatività.

Realizzata da DiScienza, associazione senza scopo di lucro che opera nel settore della comunicazione scientifica, l'installazione sarà presente alla Maker Faire Rome – The European Edition 4.0 (di fronte al Padiglione 9, sotto la passerella).

[MAKERFAIREROME.EU](http://MAKERFAIREROME.EU)

MAIN PARTNER



GOLD PARTNER

MAIN MEDIA PARTNER  
TV - RADIOMAIN MEDIA PARTNER  
PRESS & DIGITAL

MEDIA PARTNER

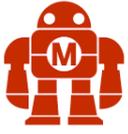


LOCATION



THANKS TO





ROME

**Maker Faire**

THE EUROPEAN EDITION