



Caffè della Scienza  
"Nicola Badaloni"  
Livorno



Scienza  
under 18



[La Nuova Limonaia, Pisa](#)

# Lisa Barsotti

## Onde gravitazionali, la mia avventura inizia dai banchi dell'Università di Pisa

**Giovedì 19 Dicembre, ore 10.30**

Auditorium Museo SNM, Via Roma, 234, Livorno

Introduce **Libero Michelucci** Caffè della Scienza

Partecipa **Barbara Bonciani** Assessora Comune di Livorno

**“La mia avventura nella ricerca delle onde gravitazionali inizia quasi per caso, dai banchi dell'Università di Pisa.** Come la maggioranza degli aspiranti fisici, ero affascinata dalla rivoluzione che Einstein aveva portato al modo di concepire lo spazio-tempo, e seguivo con interesse il corso di Relatività Generale del Prof. **Vicari** del 2000-2001. Alla fine del corso, grazie ad alcune lezioni aggiuntive del Prof. **Fidecaro**, scopro che un tassello della visione di Einstein, le onde gravitazionali, negli ultimi anni erano diventate l'obiettivo di un nuovo tipo di rivelatori.” **Lisa Dr. Barsotti**

Il **premio Capperuccio**, giunto quest'anno all'undicesima edizione, è stato consegnato alla dottoressa **Lisa Barsotti**, ricercatrice scientifica presso il Massachusetts Institute of Technology, all'interno del gruppo LIGO, con la seguente **motivazione**:

“Mente illuminata del mondo della fisica e della scienza e grande motivo di orgoglio per la città livornese, alla luce del suo ruolo di ricercatore presso il Kavli Institute, al Massachusetts Institute of Technology e di membro del Laser Interferometer Gravitational-Wave Observatory (LIGO). Animata da un desiderio di scoprire l'Universo che, come quest'ultimo, è infinitamente grande, ha saputo percorrere con successo la strada che l'ha condotta fino all'ambito riconoscimento dell'Oscar della Scienza per i brillanti risultati conseguiti ed i contributi offerti allo studio delle onde gravitazionali, collocandola tra le personalità eminenti della comunità scientifica a livello mondiale. Uno sguardo all'Universo “infinito”, ma anche al mondo “finito”, quello della sua città natale. Questo l'atteggiamento vincente della giovane e talentuosa ricercatrice ”.

[Comune di Livorno](#) 26 giugno 2019