



wunderkammer
arts compound

LE ONDE GRAVITAZIONALI

Chiara Caprini

Venerdì 28 ottobre 2016 - ore 19

Via Basso Acquar, 20 - Verona

www.wkammer.com



WUNDERKAMMER
ARTS COMPOUND

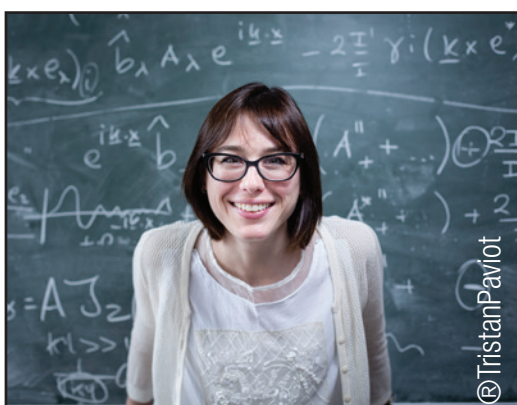
Chiara Caprini

LE ONDE GRAVITAZIONALI

Provenienti dallo spazio, ci hanno attraversato da sempre a nostra insaputa... fino al 14 settembre 2015, quando sono state finalmente rivelate da due sensibilissimi strumenti basati negli Stati Uniti. Che cosa sono le onde gravitazionali? Perché costituiscono un elemento fondamentale della teoria della gravità? Perché, dopo essere state teorizzate da Einstein nel 1916, ci sono voluti cinquant'anni prima che la loro esistenza fosse accettata univocamente dalla comunità scientifica? E addirittura cento anni prima che fossero osservate per la prima volta? Per quale ragione possono portare con sé messaggi provenienti dai primi istanti dell'evoluzione dell'universo?

CHIARA CAPRINI

Dal 2008 Chiara Caprini è Ricercatrice del Centre National de la Recherche Scientifique francese (CNRS), affiliata prima al Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives di Saclay e poi al Laboratoire AstroParticules et Cosmologie dell' Université Paris 7 Denis Diderot. Coordinatrice del Working Group di Cosmologia all'interno del consorzio di gestione del satellite LISA (LISA è un satellite dell'Agenzia Spaziale Europea che sarà lanciato intorno al 2030 e misurerà le onde gravitazionali dallo spazio). Autore di numerose pubblicazioni scientifiche (40) sul tema della cosmologia fisica in varie riviste specializzate. Ha organizzato diversi convegni e workshop in tutta Europa e svolto attività didattica e di divulgazione sul tema delle onde gravitazionali.



Incontro + Light dinner

Costo 25€

(20€ + 5€ tessera WK)

Venerdì 28 ottobre 2016 - ore 19

Wunderkammer arts compound

Via Basso Acquar, 20 - Verona

www.wkammer.com