

## Scheda Libro

**Titolo:** Entanglement. Il più grande mistero della fisica.

**Autore:** Amir D. Aczel.

Matematico. Insegna al Bentley College nel Massachusetts.  
Altre sue opere: *L'equazione di Dio. Il mistero dell'Alef. L'enigma di Fermat.*

**Edizione:** 2004

**Editore:** Raffaello Cortina (collana Scienza e idee)

**In sintesi:**

Nello strano mondo del “molto piccolo”, dove le onde sono corpuscoli ed i corpuscoli, onde, l’ambiguità diventa la regola. L’autore ci narra la storia di uno dei più bizzarri fenomeni - l’*entanglement* - per cui qualcosa che accade in un luogo influenza *istantaneamente*, contro i vincoli imposti dalla relatività, qualcosa che accade altrove. E’ anche la storia di due uomini, Albert Einstein e John Stewart Bell, di cui il primo si oppose sempre all’interpretazione ortodossa della meccanica quantistica, mentre l’altro mostrò come, a distanze elevatissime, possano sempre esistere correlazioni tra particelle, fra loro interagenti a velocità... ”infinita”.

