

LUCE DALLE STELLE

Di
Marina Carpineti, Marco Giliberti,
Nicola Ludwig e Stefano Sandrelli

Con
Marina Carpineti, Marco Giliberti,
Nicola Ludwig e Marco Daneluzzo

Regia Claudio Marconi

Una produzione del
Dipartimento di Fisica - Università degli
Studi di Milano



Con il contributo:
Istituto Nazionale di Astrofisica-
Osservatorio astronomico di Brera

LUCE DALLE STELLE

Quattro scienziati a una strana conferenza in bilico fra dimostrazioni spettacolari e complesse teorie cosmologiche. Si parla di luce proveniente da lontanissime stelle eppure tutto, dal loro colore al loro scintillare notturno è fonte di continui riferimenti alla vita quotidiana in un divertente interrogarsi e battibeccare dei quattro conferenzieri. L'universo come non l'avete mai visto: un viaggio nell'osservazione di stelle, nebulose planetarie, galassie e buchi neri che porta le più straordinarie tecnologie per l'osservazione del cosmo fino all'uso nelle applicazioni alla vita di tutti i giorni: raggi ultravioletti, termografia infrarossa, microonde e altri spettacolari fenomeni. Un racconto sulla scienza fatto da veri scienziati in scena con un brio che congiunge esperimenti scientifici e battute fulminanti, a metà strada fra la creatività e il rigore della di ricerca scientifica e il desiderio di comunicare in modo non noioso il lavoro del ricercatore. Una lezione/spettacolo con un finale a sorpresa che chiama in causa direttamente lo spirito critico dello spettatore.

Il Laboratorio di scienzAteatro del Dipartimento Di Fisica dell'Università Statale di Milano dopo il debutto al Festival della Scienza di Genova e dopo i successi di *Facciamo luce sulla materia* e *Tracce* che negli ultimi anni hanno stupito e divertito migliaia di studenti delle scuole milanesi ha realizzato un nuovo spettacolo in collaborazione con Stefano Sandrelli astrofisico dell'INAF e divulgatore eclettico,
<http://spettacolo.fisica.unimi.it/>

Durata 1 ora e un quarto. Età dai 12 anni

