

IERI OGGI DOMANI

FISICA IN PROSPETTIVA



Foucault e il suo Pendolo

Seminario di Giancarlo Benettin

17 febbraio 2026
Aula Rostagni - ore 15.30

Dopo qualche osservazione preliminare di carattere didattico, cercheremo di inquadrare storicamente il personaggio di Foucault e l'esperienza del Pendolo (1851), che suscitò immediatamente entusiasmo e discussioni. Vedremo poi le principali difficoltà dell'esperimento, che mai riesce come si vorrebbe, e i delicati rimedi messi in atto per superarle. Per ultimo riprenderemo le idee geometriche di Foucault stesso e di Poinsot, che conducono alla visione moderna del pendolo come esempio semplice del "Trasporto parallelo" di Levi-Civita.

modera Giulio Peruzzi - Dipartimento di Fisica e Astronomia