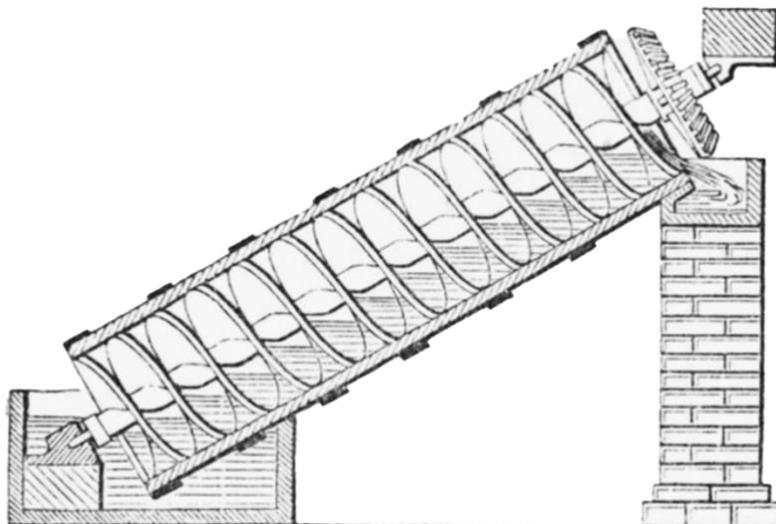


PER IL CICLO:  
**MATEMATICA E SCIENZA**



Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna  
**16 maggio ore 12:30**

## **Una breve storia dei concetti di matematica e fisica**

interviene:

**LUCIO RUSSO**

Fisico Matematico

Modera:

**PIERLUIGI CONTUCCI**

Università di Bologna

Si crede spesso che matematica e fisica siano due discipline separate da un chiaro confine rimasto stabile nel corso della storia: è questo il tacito presupposto assunto dagli autori di storie della matematica e della fisica. Il significato dei due termini è invece cambiato profondamente nel tempo insieme allo status epistemologico delle due scienze. Una riflessione sulla storia dei due concetti può essere utile per individuare le caratteristiche essenziali delle scienze esatte, mettere in discussione l'esistenza di un confine invalicabile tra fisica e matematica e immaginare possibili scenari di evoluzione futura.

---

L'incontro si svolgerà in presenza presso l'Accademia delle Scienze di Bologna in via Zamboni 31  
oppure online tramite il seguente link:

**[Aula virtuale](#)**