



Università di Urbino Carlo Bo
Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DiSPeA)

20 Marzo 2024: "Università Svelate". Giornata Nazionale delle Università. CRUI

23 e 24 Marzo 2024: Giornate FAI Primavera - Fondo Ambiente Italiano



Il Gabinetto di Fisica: Museo Urbinato della Scienza e della Tecnica presenta

La Scienza illustrata: libri e incisioni di varie epoche a confronto con gli strumenti scientifici del Gabinetto di Fisica dell'Università di Urbino Carlo Bo

Mostra a cura di Roberto Mantovani



La mostra intende offrire al pubblico un'occasione unica per ammirare e conoscere, in un mix inedito, l'antica strumentazione scientifica conservata presso il *Gabinetto di Fisica: Museo urbinato della Scienza e della Tecnica*, e l'editoria storico-scientifica che favorì e diffuse la nascita e lo sviluppo della fisica moderna. Il visitatore potrà ammirare all'interno delle vetrine dedicate ai classici settori della fisica (meccanica, acustica, ottica, elettricità, magnetismo ecc.) non solo gli strumenti scientifici storici conservati nel Museo, ma anche le incisioni dei medesimi strumenti tratte da stampe, libri di testo, enciclopedie, riviste, cataloghi e trattati di Fisica databili tra il XVIII e l'inizio del XX secolo. Questa ricca iconografia scientifica giocò un ruolo

chiave nella diffusione del metodo sperimentale e dell'insegnamento della fisica classica. Le immagini, infatti, permettevano di comprendere meglio determinate esperienze che sarebbero state

difficili da descrivere solo a parole. Esse contribuirono, inoltre, a stimolare la produzione e il commercio degli strumenti scientifici che divennero oggetti di prestigio e di interesse didattico e di ricerca per collezionisti, musei, università, scuole e accademie. Una parte delle immagini esposte sono state accuratamente selezionate



dal fondo storico-scientifico della biblioteca del museo urbinato. In aggiunta, sono per la prima volta esposti libri e stampe provenienti da una ricca collezione privata. La mostra si propone, quindi, di stimolare la curiosità e l'interesse del pubblico per la *Storia delle Scienze Fisiche* attraverso le testimonianze materiali e visive che hanno accompagnato e documentato il suo sviluppo.