

La scienza al centro di mostre,
convegni, pubblicazioni

La **Fondazione Galileo Galilei** promuove la conoscenza e la diffusione della cultura scientifica e tecnologica, gestisce il **Museo degli Strumenti per il Calcolo**, conserva, valorizza e incrementa la collezione di strumenti scientifici del Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa e vanta una ricchissima collezione di calcolatori.



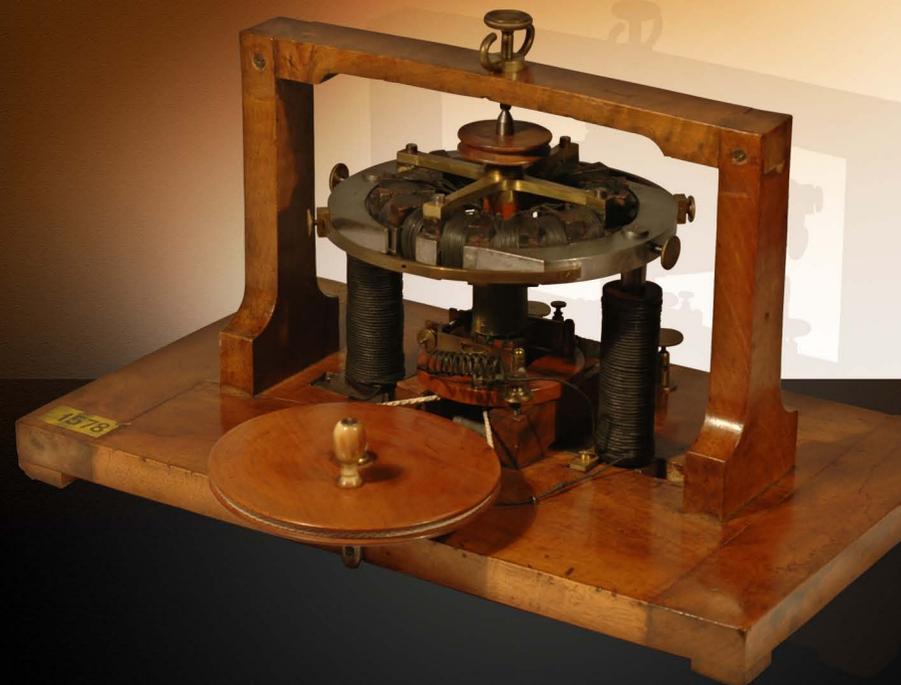
CRAY XMP

www.fondazionegalileogalilei.it
info@fondazionegalileogalilei.it

FONDAZIONE GALILEO GALILEI



La scienza al centro di mostre,
convegni, pubblicazioni





Le iniziative della Fondazione

CALCOLATRICE ELETTRONICA PISANA (CEP)



POMPA DI MUSSCHENBROEK



ARITMOMETRO DI THOMAS



MACCHINETTA DI PACINOTTI

La Fondazione promuove e organizza mostre, manifestazioni e convegni aventi per fine la divulgazione della cultura scientifica e mantiene una propria attività editoriale, oltre a pubblicare monografie e articoli per alcune riviste; svolge una attività di editoria grafica e multimediale per le necessità espositive e di promozione.

Incrementa e valorizza una ricca biblioteca e conserva e cura il riordino di tre importanti fondi archivistici di notevole interesse storico: il **Fondo Pacinotti**, il **Fondo Riccardo Felici** e il **Fondo Enrico Fermi**.

Promuove inoltre attività didattiche, organizzando visite al museo per le scuole di ogni ordine e grado e lezioni e incontri con gli studenti, su argomenti che abbiano come tema centrale la storia della scienza.

Lo scopo di queste iniziative è di diffondere anche tra i più giovani un interesse vivo per la scienza, trasmettendo impulsi e stimoli che portino ad una attuazione concreta di un processo di educazione scientifica a vari livelli.

Il Museo

La collezione del Museo è diventata nel corso degli anni una delle più ricche del nostro Paese: conta circa 700 strumenti scientifici del XVII, XVIII e XIX secolo, che costituiscono la grande collezione storica dell'Università di Pisa, e oltre 2000 strumenti per il calcolo.

La collezione vanta pezzi di notevole prestigio come per esempio la *Macchinetta di Pacinotti*, la *Pompa di Musschenbroek*, il *Compasso geometrico et militare galileiano*, l'*Aritmometro di Thomas*, la *Programma 101* e la *Calcolatrice Elettronica Pisana*.

Nell'ambito delle collezioni che conserva e gestisce, la Fondazione si occupa anche del **restauro** degli strumenti.

PROGRAMMA 101

