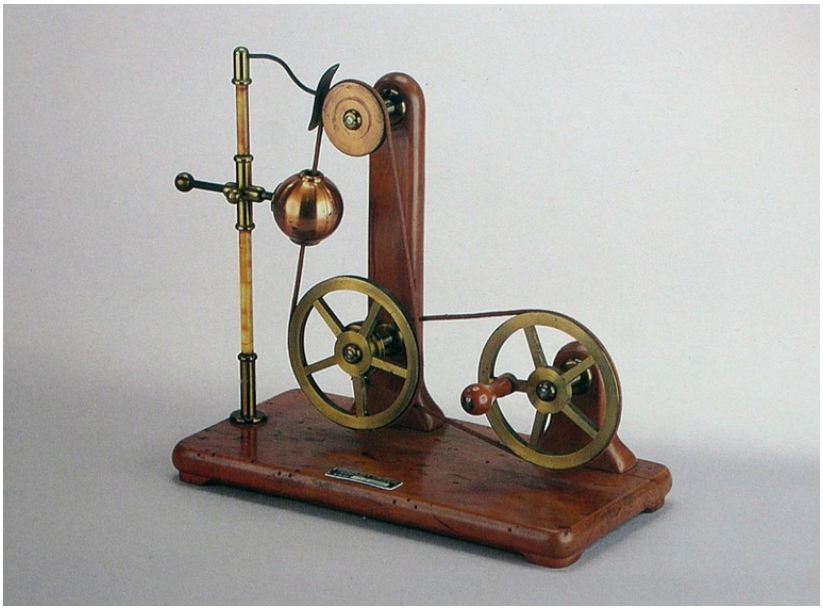


ID Samira: 152914
Tipo scheda: M
ID Contenitore: BO135
Comune: Bologna
Denominazione: Museo degli strumenti scientifici "Crescenzi - Pacinotti"
Catalogo: Musei
Tipologia contenitore: museo

OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Catalogo	Musei
LC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVCP	Provincia	BO
PVCC	Comune	Bologna
PVCI	Indirizzo	via Saragozza 9 (c/o Istituto Istruzione Superiore Crescenzi Pacinotti Sirani)
PVCN	Denominazione	Museo degli strumenti scientifici "Crescenzi - Pacinotti"
SP	DATI SPECIFICI	
SPC	DATI SPECIFICI	
SPCI	Titolarità	Pubblico
SPCI	Titolarità	Istituto o scuola pubblica di ogni ordine e grado
SPCO	Anno di apertura	1995
SPCC	Classe	Scienza e tecnica
SPCS	Sottoclasse	Fisica
SPCR	Tipologia oggetti	Strumenti scientifici

SPCR	Tipologia oggetti	Materiale documentario
SPCR	Tipologia oggetti	Fotografie
SPCR	Tipologia oggetti	Libri
DE	DESCRIZIONE	
DES	DESCRIZIONE	
DESS	Descrizione	Costituisce una delle più importanti collezioni italiane di strumenti scientifici antichi, raccolti sin dalla fondazione dell'Istituto Pier Crescenzi, avvenuta alla fine del 1862. La raccolta di strumenti formata a supporto dell'attività didattico-sperimentale del Gabinetto di Fisica come disposto dalla legge Casati (1859), fu arricchita da Pacinotti e Righi, responsabili del Gabinetto negli anni Sessanta e Settanta dell'Ottocento, con attrezzature anche di loro invenzione; l'incremento in seguito proseguì seppur ad un ritmo inferiore. Nonostante la dispersione di molti materiali durante la Seconda Guerra mondiale, la raccolta copre tutti i campi in cui si articolava la Fisica del XIX secolo e dei primi anni del Novecento e grazie alla sua completezza rimane un caposaldo per gli studi sulla storia della didattica della Fisica. Agli oltre duecento strumenti, sistemati in armadi d'epoca, si affianca un ingente patrimonio bibliografico, archivistico-documentale e fotografico.
DESA	Descrizione approfondita	Il percorso espositivo ricalca la suddivisione della Fisica codificata nei manuali scolastici della seconda metà dell'Ottocento. Pannelli esplicativi e un ipertesto guidano il visitatore alla scoperta di vere rarità, come la macchina di Holtz costruita da Francesco Pizzorno su indicazioni di Righi, la macchina di Wimshurst, l'oscillatore e i ricevitori telefonici di Righi e il modello di macchina elettrostatica da lui realizzato per la tesi di laurea, l'Anello di Pacinotti, antesignano delle moderne dinamo, accanto a una collezione di cinquantadue tavole tedesche di Botanica (1870-1880).
SE	SERVIZI	
SER	SERVIZI	
SERS	Servizi	Biblioteca
SERS	Servizi	Sala proiezione-conferenze
SERN	Numeri di telefono	051 339 741 1
SERW	Sito web	https://www.crescenzipacinottisirani.edu.it/pagine/museo-1

SERE	Indirizzo email	bois02700v@istruzione.it
DO	DOCUMENTAZIONE ALLEGATA	
DOF	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
DOFO	Documentazione fotografica/ nome file	
DOFD	Didascalia	Macchina elettrostatica di Augusto Righi
BIL	Citazione completa	di Rosso F. (a cura di), La Biblioteca Scolastica dell'Istituto Tecnico "Pier Crescenzi" di Bologna, catalogo del fondo provinciale, Provincia di Bologna, Bologna, 1997.
BIL	Citazione completa	Bonora O., di Rosso F. (a cura di), I Gabinetti Scientifici dell'Istituto Tecnico Pier Crescenzi di Bologna, Catalogo della Biblioteca, Provincia di Bologna, Bologna, 1996.
BIL	Citazione completa	Una scuola nel tempo. Documenti e collezioni dell'Istituto Tecnico Pier Crescenzi, Bologna, 1995.
BIL	Citazione completa	Bresaola M., Gli strumenti antichi del Gabinetto di fisica, in Una scuola nel tempo, Bologna, 1995.