

barometrografo di F. Fontana

1932 post - 1933 ante



INVENTARIO

IGB-2003

AUTORI

Fontana, Felice (inventore)

COLLOCAZIONE

deposito

DESCRIZIONE

Su una base in legno (l'originale è in marmo) è montato un tubo barometrico a sifone in ferro e vetro. Nel braccio più corto del sifone è inserito un galleggiante collegato ad un bilanciere di ottone munito di contrappesi e montato su ruote antifrizione. Sul bilanciere, che reca la scala barometrica, è tesa una striscia di carta. Al di sopra del bilanciere e fissato alla base è collocato un orologio.

replica del barometro registratore, o barometrografo, ideato da Felice Fontana e costruito nel Museo di Fisica e Storia Naturale, oggi custodito all'Istituto e Museo di Storia della Scienza. Questa copia fu fatta realizzare dal CNR in occasione dell'Esposizione Universale di Chicago del 1933, "A Century of Progress", che intendeva celebrare il progresso scientifico e tecnologico. Gasparo Ferdinando Felice Fontana(1730/1805) fu un fisico, fisiologo, microscopista, chimico, tossicologo e museografo tra i più importanti del XVIII secolo, svolgendo un ruolo

di primo piano nella ricerca scientifica di fine '700, inizio '800. Venne nominato, dal Granduca di Toscana Pietro Leopoldo I, Fisico di Corte e Direttore del Gabinetto di Fisica di Palazzo Pitti. Gli venne affidato il compito di organizzare e allestire il Reale Museo di Fisica e Storia Naturale. Nell'arco della sua carriera progettò innovativi strumenti scientifici e preparò la famosa raccolta di cere anatomiche, oggi custodite nel Museo di Vienna.

DEFINIZIONE	replica di barometro registratore, di Felice Fontana
MISURE	altezza: 97,5cm; larghezza: 47cm; profondità: 24,5cm; peso: 5kg
MATERIALI	legno; ferro; vetro; ottone; lamina metallica smaltatura; filo di tessuto
ACQUISIZIONE	C.N.R. - Consiglio Nazionale delle Ricerche (1953)
SETTORE	Strumentazione tecnico scientifica
TIPOLOGIA	replica di barometro
SCHEDA ICCD	PST

