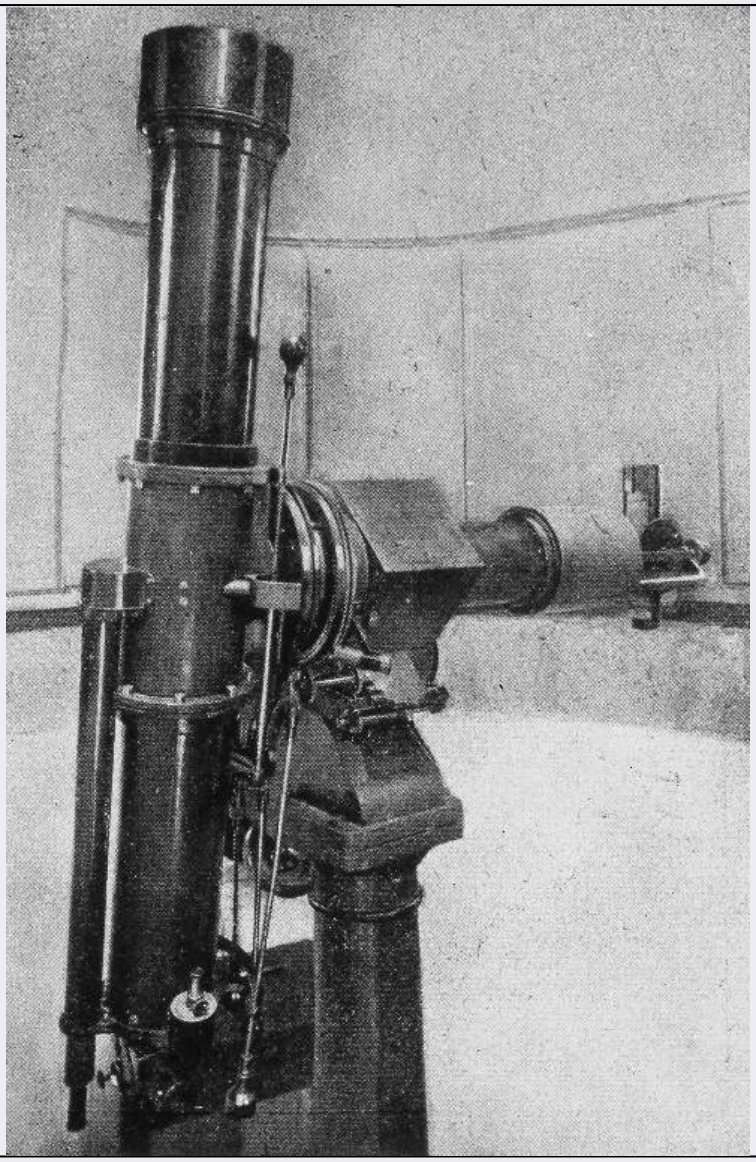
SCHEDA



CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	I
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	03
NCTN - Numero catalogo generale	01967652
ESC - Ente schedatore	R03
ECP - Ente competente	S27
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	telescopio rifrattore fisso
CT - CATEGORIA	
CTP - Categoria principale	astronomia
CTA - Altra categoria	ottica
CTC - Parole chiave	ottica
LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCS - Stato	Italia
PVCR - Regione	Lombardia
PVCP - Provincia	MI
PVCC - Comune	Milano
LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCT - Tipologia	palazzo
LDCN - Denominazione	Palazzo di Brera
LDCU - Denominazione spazio viabilistico	Via Brera, 28
LDCM - Denominazione raccolta	Università degli Studi di Milano
LDCS - Specifiche	secondo piano - galleria degli strumenti
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
DTZS - Frazione cronologica	ultimo quarto
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1883
DTSF - A	1883
DTM - Motivazione cronologia	documentazione
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTN - Autore nome scelto	Merz, Sigmund
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'	1883
AUTH - Sigla per citazione	30000491
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	documentazione
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTB - Ente collettivo nome scelto	Cavignato Giuseppe - Soc. Veneta Imprese e Costruzioni Pubbliche - Officina Osservatorio di Padova
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'	1883
AUTH - Sigla per citazione	30000492
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	documentazione
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	legno
MTC - Materia e tecnica	ottone
MIS - MISURE	

MISU - Unita'	mm
MISA - Altezza	47
MISD - Diametro	203
MISV - Specifiche	lente, diametro, mm 160
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	kg
MISG - Peso	825
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Nel 1881 la Specola di Brera acquisì il telescopio Merz-Repsold da 49 cm. Il costo dell¿obbiettivo risultò inferiore al prezzo concordato: essendo già stata pagata l¿ordinazione sulla base del preventivo, l¿ottico di Monaco Sigmund Merz (che era succeduto al padre Georg, allievo e collaboratore di Fraunhofer) a titolo di conguaglio fornì all¿Osservatorio un obbiettivo avente un¿apertura di 16 cm (pari a 6 pollici francesi) ed una focale di 137 cm. Il doppietto, avendo un¿apertura relativa (ossia un rapporto focale/apertura) f/8.6 era più luminoso degli obbiettivi di Merz da 8 pollici (f/14.4) e da 18 pollici (f /14.3) della Specola. Nel 1883 la Società Veneta per Imprese e Costruzioni Pubbliche - Officina dell¿Osservatorio di Padova, dove Giuseppe Cavignato era capo meccanico, costruì la montatura equatoriale per il Merz 6 pollici, al costo di lire 4.000. Nel 1882, all¿arrivo del nuovo obbiettivo, che avrebbe dovuto essere usato come cercatore di comete, Giovanni Virginio Schiaparelli (1835-1910) annotava, negli "Annales Observatoris Braidensis": la nostra suppellettile astronomica ha avuto in quest¿anno un desideratissimo complemento in un cercatore di 6 pollici, dono fatto all¿Osservatorio da Merz. Lo strumento rimase inutilizzato per alcuni decenni per la mancanza di una cupola in cui collocarlo. Nel 1921 Luigi Gabba, direttore incaricato dal 1917, fece costruire due cupolini metallici girevoli sulle torrette site ai lati dell¿attuale cupola a fiore. Il rifrattore Merz-Cavignato venne istallato nel cupolino di ponente, dove un tempo Barnaba Oriani (1752-1832) e Francesco Carlini (1783-1862) avevano osservato al Circolo di Reichenbach. Il telescopio fu equipaggiato con un micrometro a lamine e per qualche anno venne utilizzato per osservazioni di comete e di piccoli pianeti. A seguito degli avvenimenti bellici dell¿agosto 1943 la montatura dello strumento fu danneggiata. Attualmente l¿obbiettivo è presso la succursale di Merate dove, sino a pochi anni fa, montato al telescopio Ruths da 137 cm di apertura, è stato utilizzato per tesi di laurea da studenti dell¿Università degli Studi di Milano. I resti della montatura sono stati ricollocati nel cupolino di ponente a Brera, in vista di un possibile prossimo restauro.
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCD - Data	2008
STCC - Stato di conservazione	buono
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	deposito

ACQD - Data acquisizione	1983
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
CDGS - Indicazione specifica	INAF-Osservatorio Astronomico di Brera
CDGI - Indirizzo	Via Brera, 28 - 20121 Milano
DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia colore
FTAE - Ente proprietario	UNIMI/IFGA
FTAN - Codice identificativo	PST-s6020-00009_01
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Gabba,L.
BIBD - Anno di edizione	NR
BIBH - Sigla per citazione	NR
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Volta,L.
BIBD - Anno di edizione	1922
BIBH - Sigla per citazione	NR
AD - ACCESSO AI DATI	
ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI	
ADSP - Profilo di accesso	1
ADSM - Motivazione	scheda contenente dati liberamente accessibili
CM - COMPILAZIONE	
CMP - COMPILAZIONE	
CMPD - Data	2008
CMPN - Nome	D'Aguanno, Antonello
RSR - Referente scientifico	Tucci, Pasquale
FUR - Funzionario responsabile	Tucci, Pasquale
FUR - Funzionario responsabile	Mattavelli, Marcella
FUR - Funzionario responsabile	D'Aguanno, Antonello
RVM - TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE	
RVMD - Data	2008
RVMN - Nome	D'Aguanno, Antonello
RVME - Ente	UNIMI