

Scheda



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 09

NCTN - Numero catalogo generale 00862291

ESC - Ente schedatore UNIFI

ECP - Ente competente S156

RV - RELAZIONI

ROZ - Altre relazioni 0900862291

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione miscelatore sincrono

OGTT - Tipologia prototipo

OGTA - Parti e/o accessori 27 contenitori per miscelezioni sincrone

OGTL - Codice lingua ita

QNT - QUANTITA'

QNTN - Numero 1

SGT - SOGGETTO

SGTI - Identificazione non esistente

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale Chimica

CTC - Parole chiave fenomeni fluttuanti

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato ITALIA

PVCR - Regione	Toscana
PVCP - Provincia	FI
PVCC - Comune	Sesto Fiorentino
PVCL - Localita'	SESTO FIORENTINO
LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCT - Tipologia	museo
LDCQ - Qualificazione	universitario
LDCN - Denominazione	Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze, Sezione Chimica
LDCU - Denominazione spazio viabilistico	Via della Lastruccia, 3-13
LDCM - Denominazione raccolta	Collezione Piccardi
LDCS - Specifiche	secondo piano - ex-Direzione del Dipartimento di Chimica Organica - Armadio 4
LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE	
TCL - Tipo di localizzazione	luogo di provenienza
PRV - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PRVS - Stato	ITALIA
PRVR - Regione	Toscana
PRVP - Provincia	FI
PRVC - Comune	Firenze
PRVL - Localita'	FIRENZE
PRC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	
PRCT - Tipologia	Istituto
PRCD - Denominazione	Istituti Chimici dell'Università di Firenze
PRCU - Denominazione spazio viabilistico	Via Gino Capponi, 9
PRCS - Specifiche	poi, dal 1984, Dipartimento di Chimica Organica "Ugo Schiff"
PRD - DATA	
PRDI - Data ingresso	1950/ post
PRDU - Data uscita	2001
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	XX
DTZS - Frazione	

cronologica	terzo quarto
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1950
DTSV - Validita'	post
DTSF - A	1955
DTSL - Validita'	ante
DTM - Motivazione cronologia	documentazione
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTN - Autore nome scelto	Giorgio Piccardi
AUTB - Ente collettivo nome scelto	Istituto di Chimica Fisica di Firenze
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'	1898/ 1972
AUTH - Sigla per citazione	Piccardi
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	documentazione
AUTS - Riferimento all'autore	laboratorio
ATB - AMBITO CULTURALE	
ATBD - Denominazione	scuola chimica fiorentina
ATBR - Ruolo	realizzazione
ATBM - Motivazione dell'attribuzione	contesto
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	legno/ vetro
MTS - Specifiche materiale	legno/ vetro/ metallo
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	cm
MISA - Altezza	24
MISL - Larghezza	12
MISN - Lunghezza	81
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	

DESO - Oggetto	Miscelatore sincrono per i Test-Piccardi, composto da un supporto centrale, due bracci ribaltabili di cm 32x4x4, due bracci fermi sottostanti (removibili) e ventisette bicchieri per effettuare la misura. Leva e meccanismo in metallo per il ribaltamento dei bracci mobili
DESS - Soggetto	Non presente
UTF - Funzione	Ricerca scientifica
UTM - Modalita' d'uso	Giorgio Piccardi riteneva che alcune condizioni naturali variabili nel tempo e che non possono essere fissate dallo sperimentatore (campi gravitazionali, elettrici e magnetici etc..) potessero influenzare particolari sistemi: "Non è detto che siano da rigettare le esperienze che, pur essendo effettuate in identiche condizioni tradizionali, offrono risultati fluttuanti e non riproducibili." Si tratta di processi evolutivi non inerziali in quanto soggetti all'influenza di forze esterne e aperti allo scambio di energia e di materia. Il miscelatore sincrono, di cui questo apparecchio è un prototipo, era utilizzato per la misura di tali "fenomeni fluttuanti" attraverso l'osservazione quotidiana, condotta per circa venti anni, da Piccardi e suoi collaboratori, delle differenze (qualitative) nella formazione di cristalli, di ossicloruro di bismuto, tramite il rovesciamento simultaneo di acqua, da una serie di contenitori uguali, in altrettanti recipienti sottostanti, contenenti una soluzione concentrata di ossicloruro di bismuto. Lo studio statistico di suddette differenze osservate dagli sperimentatori, confrontate con le variabili atmosferiche, stagionali e astronomiche, conducevano Piccardi a particolari conclusioni sull'influenza di questi ultimi fattori in sistemi chimici, fisici e biologici. Secondo Piccardi la diversità di cristallizzazione dell'ossicloruro di bismuto erano attribuibili a vari tipi di "fluttuazioni": giornaliere, dovute a fattori climatici o elettromagnetici, mensili, ovvero il "ciclo solare". Uno dei fattori più rilevanti risultò inoltre essere il ciclo stagionale annuale della Terra e altri cicli astronomici, con periodicità variabile
UTS - Cronologia d'uso	1950/ 1965
DRZ - Specifiche sulle relazioni	In relazione con gli altri oggetti della Collezione Piccardi utilizzati per lo studio dei "fenomeni fluttuanti"
NSC - Notizie storico-critiche	Giorgio Piccardi istituì e diresse a Firenze il Centro di Ricerche sui Fenomeni Fluttuanti. I dati ottenuti da Piccardi sono rimasti ai margini dell'interesse della comunità scientifica, soprattutto in Italia, per le difficoltà legate alla riproducibilità dei Test e perché la metodologia usata non era quella scientifica tradizionale. Nell'agosto 2002, è stato inaugurato a Filignano d'Isernia un Laboratorio Biometeorologico intitolato a Giorgio Piccardi
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCD - Data	2015

STCC - Stato di conservazione	buono
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	eredità scientifica
ACQD - Data acquisizione	1955/ post
ACQL - Luogo acquisizione	Firenze
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
CDGS - Indicazione specifica	Università degli Studi di Firenze
DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Colli, Laura
FTAD - Data	2015
FTAN - Codice identificativo	DC108
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Piccardi, Giorgio
BIBD - Anno di edizione	1951
BIBH - Sigla per citazione	PicFen1
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Piccardi, Giorgio
BIBD - Anno di edizione	1953
BIBH - Sigla per citazione	PicFen2
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Piccardi, Giorgio
BIBD - Anno di edizione	1953
BIBH - Sigla per citazione	PicFen3

BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Piccardi, Giorgio
BIBD - Anno di edizione	1953
BIBH - Sigla per citazione	PicFen4
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Piccardi, Giorgio/ Capel Boute, Carmen
BIBD - Anno di edizione	1953
BIBH - Sigla per citazione	PicFen5
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Piccardi, Giorgio/ Doat, Hery-Yves
BIBD - Anno di edizione	1953
BIBH - Sigla per citazione	PicFen6
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Piccardi, Giorgio
BIBD - Anno di edizione	1953
BIBH - Sigla per citazione	PicFen7
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Piccardi, Giorgio
BIBD - Anno di edizione	1954
BIBH - Sigla per citazione	PicFen8
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Piccardi, Giorgio
BIBD - Anno di edizione	1954
BIBH - Sigla per citazione	PicFen9
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Piccardi, Giorgio
BIBD - Anno di edizione	1962
BIBH - Sigla per citazione	PicFen10
BIB - BIBLIOGRAFIA	

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Ferroni, Enzo
BIBD - Anno di edizione	1974
BIBH - Sigla per citazione	PicFen11
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Manzelli, Paolo/ Masini, Giancarlo/ Costa, Mariagrazia
BIBD - Anno di edizione	1994
BIBH - Sigla per citazione	PicFen12
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSER - Autore del contributo	Papeschi, Giorgio/ Larini, Mara/ Costa, Mariagrazia
BSEC - Titolo del contributo/parte componente	Giorgio Piccardi: uno scienziato particolare
BSEI - Indirizzo di rete	http://www.scienzaeconoscenza.it/articolo_for_print.php?id=23830
AD - ACCESSO AI DATI	
ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI	
ADSP - Profilo di accesso	2
ADSM - Motivazione	scheda di bene non adeguatamente sorvegliabile
CM - COMPILAZIONE	
CMP - COMPILAZIONE	
CMPD - Data	2015
CMPN - Nome	Colli, Laura
RSR - Referente scientifico	Pratesi, Giovanni
FUR - Funzionario responsabile	Pratesi, Giovanni
RVM - TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE	
RVMD - Data	2015
RVMN - Nome	Colli, Laura
RVME - Ente	Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Sezione Chimica
AN - ANNOTAZIONI	
OSS - Osservazioni	Scritti e oggetti legati al Prof. Piccardi si trovano anche al Museo Galileo di Firenze e al Museo di Scienza e Tecnologia

Firma