

# SCHEDA



## CD - CODICI

**TSK - Tipo scheda** PST

**LIR - Livello ricerca** C

## NCT - CODICE UNIVOCO

**NCTR - Codice regione** 09

**NCTN - Numero catalogo generale** 00862294

**ESC - Ente schedatore** UNIFI

**ECP - Ente competente** S156

## RV - RELAZIONI

**ROZ - Altre relazioni** 0900862291

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

**OGTD - Definizione** sfera

**OGTT - Tipologia** di attivazione dell'acqua

**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/ acqua

## 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**

<b>LDCT - Tipologia</b>	museo
<b>LDCQ - Qualificazione</b>	universitario
<b>LDCN - Denominazione</b>	Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze, Sezione Chimica

**LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE**

<b>TCL - Tipo di localizzazione</b>	luogo di provenienza
-------------------------------------	----------------------

**PRV - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**

<b>PRVS - Stato</b>	ITALIA
<b>PRVR - Regione</b>	Toscana
<b>PRVP - Provincia</b>	FI
<b>PRVC - Comune</b>	Firenze
<b>PRVL - Localita'</b>	FIRENZE

**PRC - COLLOCAZIONE SPECIFICA**

<b>PRCT - Tipologia</b>	Istituto
<b>PRCD - Denominazione</b>	Istituti Chimici dell'Università di Firenze

**PRD - DATA**

<b>PRDI - Data ingresso</b>	1972/ post
<b>PRDU - Data uscita</b>	2001

**DT - CRONOLOGIA****DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

<b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b>	XX
<b>DTZS - Frazione cronologica</b>	terzo quarto

**DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA**

<b>DTSI - Da</b>	1950
<b>DTSV - Validita'</b>	post
<b>DTSF - A</b>	1972
<b>DTSL - Validita'</b>	ante
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	documentazione

**AU - DEFINIZIONE CULTURALE****AUT - AUTORE RESPONSABILITA'**

<b>AUTR - Ruolo</b>	costruttore
<b>AUTN - Autore nome scelto</b>	Giorgio Piccardi
<b>AUTB - Ente collettivo nome scelto</b>	Istituto di Chimica Fisica di Firenze
<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'</b>	1898/ 1972
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	Piccardi
<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	documentazione
<b>AUTS - Riferimento all'autore</b>	laboratorio

**ATB - AMBITO CULTURALE**

<b>ATBD - Denominazione</b>	scuola chimica fiorentina
<b>ATBR - Ruolo</b>	realizzazione
<b>ATBM - Motivazione dell'"attribuzione</b>	contesto

**MT - DATI TECNICI**

<b>MTC - Materia e tecnica</b>	vetro/ soffiatura
<b>MTS - Specifiche materiale</b>	legno/ vetro/ gas argon/ mercurio
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unita'</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	8
<b>MISL - Larghezza</b>	8
<b>MISN - Lunghezza</b>	27

**DA - DATI ANALITICI****DES - DESCRIZIONE**

<b>DESO - Oggetto</b>	Sfera in vetro per l' "attivazione dell'acqua" secondo la teoria di Piccardi, contenente gas Argon a bassa pressione e mercurio, con bulbo in vetro
<b>DESS - Soggetto</b>	Non presente
<b>UTF - Funzione</b>	Ricerca scientifica
<b>UTM - Modalita' d'uso</b>	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 ed aperti allo scambio di energia e di materia. Piccardi studiò alcune reazioni chimiche in soluzione acquosa e osservò il fenomeno della "energizzazione o attivazione dell'acqua" quando veniva sottoposta all'azione di campi elettromagnetici di bassa energia. Secondo la teoria di Piccardi l'acqua attivata "T" (trattata) sarebbe meno viscosa dell'acqua normale "N" (non trattata, ovvero trattata con la sfera vuota di confronto) e in essa i fenomeni di precipitazione, di cristallizzazione e la velocità di reazione, sarebbero accelerati. L'acqua attivata "R" sarebbe più viscosa dell'acqua. Queste acque non vanno utilizzate per i Test-Piccardi nel miscelatore sincrono
<b>UTS - Cronologia d'uso</b>	1950/ 1972

<b>DRZ - Specifiche sulle relazioni</b>	In relazione con gli altri oggetti della Collezione Piccardi utilizzati per lo studio dei "fenomeni fluttuanti"
---	---

<b>NSC - Notizie storico-critiche</b>	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**

<b>STCD - Data</b>	2015
<b>STCC - Stato di conservazione</b>	buono
<b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI</b>	
<b>ACQ - ACQUISIZIONE</b>	
<b>ACQT - Tipo acquisizione</b>	eredità scientifica
<b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>	
<b>CDGG - Indicazione generica</b>	proprietà Ente pubblico non territoriale
<b>DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO</b>	
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Colli, Laura
<b>FTAD - Data</b>	2015
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	DC114
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBA - Autore</b>	Piccardi, Giorgio
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1951
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	PicFen1
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBA - Autore</b>	Piccardi, Giorgio
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1953
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	PicFen2
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBA - Autore</b>	Piccardi, Giorgio
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1953
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	PicFen3
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBA - Autore</b>	Piccardi, Giorgio
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1953
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	PicFen4
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBA - Autore</b>	Piccardi, Giorgio/ Capel Boute, Carmen
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1953
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	PicFen5
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica

<b>BIBA - Autore</b>	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](http://www.scienzaeconoscenza.it/articolo_for_print.php?id=23830)
**AD - ACCESSO AI DATI**	
**ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI**	

<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	2
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda di bene non adeguatamente sorvegliabile
<b>CM - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMP - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMPD - Data</b>	2015
<b>CMPN - Nome</b>	Colli, Laura
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Pratesi, Giovanni
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Pratesi, Giovanni
<b>RVM - TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE</b>	
<b>RVMD - Data</b>	2015
<b>RVMN - Nome</b>	Colli, Laura
<b>RVME - Ente</b>	Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Sezione Chimica
<b>AN - ANNOTAZIONI</b>	