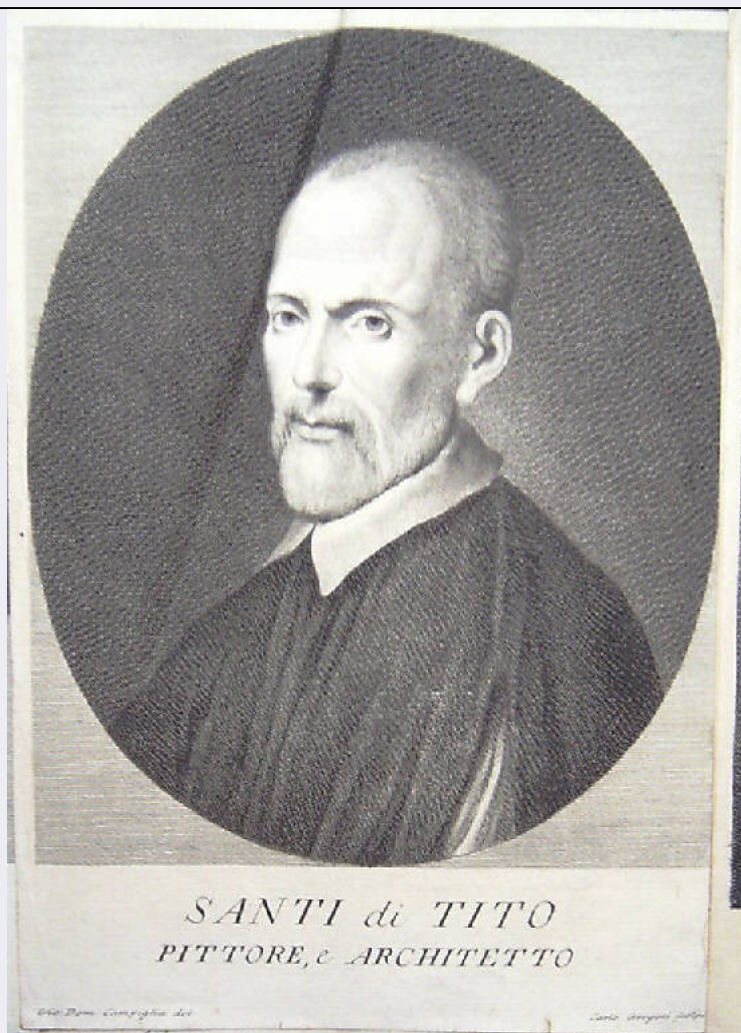


SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca I

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 13

NCTN - Numero catalogo generale 00287066

ESC - Ente schedatore UNICH

ECP - Ente competente S107

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione apparecchio

OGTT - Tipologia per la dimostrazione delle forme di equilibrio

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale Meccanica

CTC - Parole chiave equilibrio di corpi pesanti

CTC - Parole chiave baricentro

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Abruzzo
PVCP - Provincia	CH
PVCC - Comune	Chieti
LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCT - Tipologia	palazzo
LDCQ - Qualificazione	pubblico
LDCN - Denominazione attuale	palazzo dell'Opera Nazionale Dopolavoro "A. Mussolini" (poi palazzo dell'Ente Nazionale Assistenza Lavoratori)
LDCU - Indirizzo	piazza Trento e Trieste, 1
LDCM - Denominazione raccolta	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio"
UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	2012
INVN - Numero	4121
STI - STIMA	
COL - COLLEZIONI	
COLD - Denominazione	Gabinetto di Fisica
COLC - Nome del collezionista	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
COLI - Numero inventario bene nella collezione	298/2003
COL - COLLEZIONI	
COLD - Denominazione	Gabinetto di Fisica
COLC - Nome del collezionista	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
COLI - Numero inventario bene nella collezione	100-2
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
DTZS - Frazione cronologica	prima metà
DTM - Motivazione cronologia	analisi tipologica
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	legno/ tornitura
MTC - Materia e tecnica	ferro/ fusione
MTC - Materia e tecnica	acciaio/ fusione
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	24
MISD - Diametro	5.5

MISV - Specifiche	cono, altezza, cm. 8; sfera, diametro, cm. 3
MIS - MISURE	
MISU - Unità	g
MISG - Peso	243
MISV - Specifiche	sfera, peso, g 143
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Un cono in legno con diametro di base di 5,5 cm ed altezza di 8 cm termina con una punta in acciaio. A circa metà altezza del cono è fissata un'asta cilindrica curva in acciaio che giace in un piano verticale passante per l'asse del cono. Su di essa è infilata una sfera in ferro del diametro di 3 cm. Una vite di fissaggio permette di regolare la posizione della sfera lungo l'asta. Con questa disposizione di masse, a baricentro variabile, è possibile verificare le diverse condizioni di equilibrio in funzione della posizione della sfera lungo l'asta.
UTF - Funzione	Dispositivo per dimostrare le diverse condizioni di equilibrio di un corpo pesante.
UTM - Modalità d'uso	Quando il cono è appoggiato su di un piano orizzontale con la base e la sfera è collocata sull'asta in un punto tale che la verticale passante per il baricentro del sistema cono-sfera intercetta un punto all'interno alla base del cono, il sistema è in equilibrio stabile. Nelle condizioni per le quali questo non si verifica, l'equilibrio risulta instabile ed il cono si rovescia. Quando il cono è appoggiato con il vertice metallico su di un'asta orizzontale piana, e la sfera viene spostata lungo l'arco in modo tale che il baricentro del sistema cono-sfera si trovi al di sotto del punto di appoggio, il sistema si porta nella condizione di equilibrio stabile. Piccoli allontanamenti dalla condizione di equilibrio generano momenti che tendono a far ritornare il sistema nella posizione iniziale.
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	a penna
ISRT - Tipo di caratteri	numeri arabi
ISRP - Posizione	sul cono in legno
ISRA - Autore	Liceo Classico "G.B. Vico"
ISRI - Trascrizione	100-2
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCP - Riferimento alla parte	intero reperto
STCD - Data	2016
STCC - Stato di conservazione	buono
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	prestito temporaneo illimitato
ACQN - Nome	Liceo Classico "Giambattista Vico" di Chieti
ACQD - Data acquisizione	2010/03/23

ACQL - Luogo acquisizione	Chieti
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Stato
DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2016/05/13
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST00113
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2016/05/13
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0113A
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Ganot A.
BIBD - Anno di edizione	1867
BIBH - Sigla per citazione	UCH00110
BIBN - V., pp., nn.	pp. 20-21
BIBI - V., tavv., figg.	figg. 12-13
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Castelfranchi G.
BIBD - Anno di edizione	1953
BIBH - Sigla per citazione	UCH00135
BIBN - V., pp., nn.	pp. 25-26
BIBI - V., tavv., figg.	figg. 23-24
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Jamin J. C.
BIBD - Anno di edizione	1880
BIBH - Sigla per citazione	UCH00197
BIBN - V., pp., nn.	PP. 24 - 25
BIBI - V., tavv., figg.	figg. 19, 20, 21,22
BIB - BIBLIOGRAFIA	

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Fermi E.
BIBD - Anno di edizione	1933-1934
BIBH - Sigla per citazione	UCH00119
BIBN - V., pp., nn.	PP. 52 -53
BIBI - V., tavv., figg.	figg. 42 e 45
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	2016
CMPN - Nome	Di Fabrizio, Antonietta
CMPN - Nome	Picozzi, Pietro
CMPN - Nome	De Luca, Davide
RSR - Referente scientifico	Capasso, Luigi
FUR - Funzionario responsabile	Di Fabrizio, Antonietta