SCHEDA



CD - CODICI		
TSK - Tipo scheda	PST	
LIR - Livello ricerca	С	
NCT - CODICE UNIVOCO		
NCTR - Codice regione	03	
NCTN - Numero catalogo generale	00633920	
ESC - Ente schedatore	R03	
ECP - Ente competente	S27	
RV - RELAZIONI		
RVE - STRUTTURA COMPLESSA		
RVEL - Livello	2	
RVER - Codice bene radice	0300633920	
AC - ALTRI CODICI		
ACC - Altro codice	COARTLEO/MNST	
OG - OGGETTO		
OGT - OGGETTO		
OGTD - Definizione	macchina a rulli	
OGTT - Tipologia	per esperienze sull'attrito	
OGTN - Denominazione	rulli per lo studio dell'attrito	
CT - CATEGORIA		
CTP - Categoria principale	industria, manifattura, artigianato	
CTA - Altra categoria	meccanica	
CTA - Altra categoria	modelli, rappresentazioni e materiali didattici	
CTC - Parole chiave	attrito	
CTC - Parole chiave	confregazione	
CTC - Parole chiave	Modelli leonardeschi	
LC - LOCALIZZAZIONE GEOGR	LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	

PVCS - Stato	OGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE Italia
	Lombardia
PVCR - Regione PVCP - Provincia	MI
PVCF - Provincia PVCC - Comune	Milano
LDC - COLLOCAZIONE SPEC	1
LDCT - Tipologia LDCN - Denominazione	Monastero Monastero di San Vittora (av.)
B - UBICAZIONE E DATI PATE	Monastero di San Vittore (ex)
INV - INVENTARIO	MWONIALI
INVD - Data	1953-
INVD - Data INVN - Numero	392
STI - STIMA	392
STI - STIMA	
COL - COLLEZIONI	
COLD - Denominazione	Collezione di modelli storici leonardeschi del Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"
O - RAPPORTO	
ROF - RAPPORTO OPERA FII	NALE ORIGINALE
ROFF - Stadio opera	modello
ROFO - Opera finale /originale	disegno, Manoscritto L, foglio 11 verso
ROFA - Autore opera finale /originale	Leonardo da Vinci
ROFD - Datazione opera finale/originale	1497-1502
ROFC - Collocazione opera finale/originale	Parigi/ Bibliotheque de l'Institut de France
Γ - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENER	ICA
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
DTZS - Frazione cronologica	metà
DTS - CRONOLOGIA SPECIF	ICA
DTSI - Da	1952
DTSF - A	1953
DTM - Motivazione cronologia	bibliografia
DTM - Motivazione cronologia	documentazione
U - DEFINIZIONE CULTURAL	
AUT - AUTORE RESPONSABI	LITA'
AUTR - Ruolo	progettista
AUTN - Autore nome scelto	Canestrini Giorgio

Periodo di attivita' AUTH - Sigla per citazione AUTM - Motivazione dell'attribuzione AUTM - Motivazione dell'attribuzione AUTM - Motivazione dell'attribuzione CMM - COMMITTENZA CMM - COMMITENZA CMM - Data 1952 CMMC - Circostanza Celebrazioni del quinto centenario della nascita di Leonardo da Vinci MT - DATI TECNICI MTC - Materia e tecnica MTC - Materia e tecnica MTC - Materia e tecnica MIS - MISURE MISU - Unita' MISP - Profondita' 20 MISP - Diametro 20 MISP - Profondita' 20 MISP - Validita' ca MISP - Validita' ca MISP - Validita' ca MISP - Validita' ca DA - DATI ANALITICI DES - DESCRIZIONE UTF - Funzione Il modello ricostruisce uno studio di rulli per esperienze sull'attrito. Tre rulli di legno ruotano su assi collegati a una struttura portante, appoggian gli uni agli altri comportamento in funzione della nanca della forma dei materiali a contanto o dell'introduzione di lubrificanti e ru esperimenta il comportamento in funzione della nanca dei materiali a contatto o dell'introduzione di lubrificanti e rulli DRZ - Specifiche sulle relazioni e RVEL:0) CO-CONSERVAZIONE TU-CONDERVAZIONE TU-CONDERVAZIONE TU-CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE doubties di comportano done donazione				
AUTM - Motivazione dell'attribuzione AUTM - Motivazione dell'attribuzione CMM - COMMITTENZA CMM Nome CMMD - Data 1952 CMMC - Circostanza Celebrazioni del quinto centenario della nascita di Leonardo da Vinci MT - DATI TECNICI MTC - Materia e tecnica MTC - Materia e tecnica MTC - Materia e tecnica MTS - MISURE MISU - Unita' MISP - Profondita' MISP - Profondita' MISP - Profondita' MISP - Profondita' MISP - Validita' MISP - Validita' MISP - Validita' MISP - Validita' MISP - Proso MIST - Validita' MISP - Posso 7 MIST - Validita' Ca DA-DATI ANALITICI DES - Oggetto Il modello ricostruisce uno studio di rulli per esperienze sull'attrito. Tre rulli di legno ruotano su assi collegati a una strutura portante, appoggiati gli uni agli altri Leonardo è ra i primi a studiare sistematicamente l'attrito. Tre rulli sine posizionati sul banco per attrito (scheda NCTN: 00633920 e RVEL-0) DRZ - Specifiche sulle relazioni CO - CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE	Periodo di attivita'	notizie sec. XX		
dell'attribuzione AUTM - Motivazione dell'attribuzione CMM - COMMITTENZA CMMN - Nome CMMD - Data 1952 CMMC - Circostanza Celebrazioni del quinto centenario della nascita di Leonardo da Vinci MT - DATI TECNIC MTC - Materia e tecnica MTS - MISURE MISU - Unita' MISP - Profondita' MISP - Profondita' MISP - Profondita' MISP - Specifiche MISU - Unita' MISS - Specifiche MISU - Unita' MISS - Specifiche MISU - Unita' MISS - Validita' ca MISS - MISURE MISU - Unita' MISG - Peso MIST - Validita' ca DA - DATI ANALITICI DES - DESCRIZIONE UTF - Funzione UTF - Funzione UTF - Funzione DEZ - Specifiche sulle relazioni PRZ - Specifiche sulle relazioni PRZ - Specifiche sulle relazioni RVEL:0) TCO - CONSERVAZIONE STC - Stato di conservazione TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE Communication dell'introduzione dell'ancouser a conservazione TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE	AUTH - Sigla per citazione	30000157		
dell'attribuzione CMM - COMMITTENZA CMMN - Nome COMMITTENZA CMMD - Data 1952 CMMC - Circostanza Celebrazioni del quinto centenario della nascita di Leonardo da Vinci MTC - Materia e tecnica MTS - MISURE MISU - Unita' MISP - Profondita' 20 MISP - Profondita' 20 MISP - Specifiche MIST - Validita' ca MISI- MISURE MISU - Unita' MISP - Validita' ca MISI - Validita' ca MISP - Validita' ca MISU - Unita' MISG - Peso MIST - Validita' ca DA- DATI ANALITICI DES - DESCRIZIONE UTF - Funzione UTF - Funzione UTF - Funzione DEZO - Oggetto I modello ricostruisce uno studio di rulli per esperienze sull'attrito. Tre rulli di legno ruotano su assi collegati a una struttura portante, appoggiati gli uni agli altri Leonardo è tra i primi a studiare sistematicamente l'attrito (confregazione) intuendone l'importanza per il funzionamento delle macchine. Distingue l'attrito radente o di strisciamento da quello volvente o di rotolamento. Studia l'attrito del permi e ne sperimenta il comportamento in funzione della natura e della forma dei materiali a contatto o dell'introduzione di lubrificanti e rulli DRZ - Specifiche sulle relazioni CO - CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE		bibliografia		
CMMN - Nome CMMD - Data 1952 CCMMC - Circostanza Celebrazioni del quinto centenario della nascita di Leonardo da Vinci MT- DATI TECNICI MTC - Materia e tecnica MTS - MISURE MISU - Unita' MISP - Profondita' 20 MISD - Diametro 20 MISV - Specifiche MISU - Unita' MISP - Profondita' 20 MISV - Specifiche MISU - Unita' MISP - Validita' ca MIS - MISURE MISU - Unita' MISP - Profondita' 20 MISO - Data DESO - Oggetto Il modello ricostruisce uno studio di rulli per esperienze sull'attrito. Tre rulli di legno ruotano su assi collegati a una struttura portante, appoggiati gli uni agli altri Leonardo è ra i primi a studiare sistematicamente l'attrito (confregazione) intuendone l'importanza per il funzionamento delle macchine. Distingue l'attrito radente o di strisciamento da quello volvente o di rotolamento. Studia l'attrito dei peni e ne sperimenta il comportamento in funzione della natura e della forma dei materiali a contatto o dell'introduzione di librificanti e rulli DRZ - Specifiche sulle relazioni CO - CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STC - STATO GUINDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE		documentazione		
CMMD - Data CMMC - Circostanza Celebrazioni del quinto centenario della nascita di Leonardo da Vinci MTC - Materia e tecnica MTS - MISURE MISU - Unita' MISP - Profondita' 20 MISD - Diametro MISV - Specifiche solo i rulli MIST - Validita' ca MIS - MISURE MISU - Unita' MIS - MISURE MISU - Unita' MIS - MISURE MISU - Unita' MIS - Peso 7 MIST - Validita' ca DA - DATI ANALITICI DES - DESCRIZIONE Il modello ricostruisce uno studio di rulli per esperienze sull'attrito. Tre rulli di legno ruotano su assi collegati a una struttura portante, appoggiati gi uni agli altri Leonardo è tra i primi a studiare sistematicamente l'attrito (confregazione) intuendone l'importanza per il funzionamento delle macchine. Distingue l'attrito radente o di strisciamento da quello volvente o di rotolamento. Studia l'attrito dei perni e ne sperimenta il comportamento in funzione della natura e della forma dei materiali a contatto o dell'introduzione di lubrificanti e rulli DRZ - Specifiche sulle relazioni CO - CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STC - Stato di conservazione TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE	CMM - COMMITTENZA			
CMMC - Circostanza MT - DATI TECNICI MTC - Materia e tecnica legno MTC - Materia e tecnica ferro MTC - Materia e tecnica plexiglass MIS - MISURE MISU - Unita' cm MISP - Profondita' 20 MISP - Diametro 20 MISV - Specifiche solo i rulli MIST - Validita' ca MISU - Unita' kg MISU - Unita' kg MIST - Validita' ca MIST - Validita' ca MISP - Profondita' 20 MISY - Specifiche solo i rulli MIST - Validita' ca MISO - DESCRIZIONE Il modello ricostruisce uno studio di rulli per esperienze sull'attrito. Tre rulli di legno ruotano su assi collegati a una struttura portante, appoggiati gli uni agli altri Leonardo è tra i primi a studiare sistematicamente l'attrito (confregazione) intuendone l'importanza per il funzionamento delle macchine. Distingue l'attrito radente o di strisciamento da quello volvente o di rotolamento. Studia l'attrito dei perni e ne sperimenta il comportamento in funzione della natura e della forma dei materiali a contatto o dell'introduzione di lubrificanti e rulli DRZ - Specifiche sulle relazioni I rulli sono posizionati sul banco per attrito (scheda NCTN: 00633920 e RVEL.0) CO - CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STC - Stato di conservazione buono	CMMN - Nome	Comitato Leonardesco		
MT - DATI TECNICI MTC - Materia e tecnica legno MTC - Materia e tecnica ferro MTC - Materia e tecnica plexiglass MIS - MISURE MISU - Unita' cm MISP - Profondita' 20 MISD - Diametro 20 MISV - Specifiche solo i rulli MIST - Validita' ca MISU - Unita' kg MISU - Unita' kg MISG - Peso 7 MIST - Validita' ca DA - DATI ANALITICI DES - DESCRIZIONE UTF - Funzione Il modello ricostruisce uno studio di rulli per esperienze sull'attrito. Tre rulli di legno ruotano su assi collegati a una struttura portante, appoggiati gli uni agli altri Leonardo è tra i primi a studiare sistematicamente l'attrito (confregazione) intuendone l'importanza per il funzionamento delle macchine. Distingue l'attrito dei perni e ne sperimenta il contatto o dell'introduzione della natura e della forma dei materiali a contatto o dell'introduzione di lubrificanti e rulli DRZ - Specifiche sulle relazioni I rulli sono posizionati sul banco per attrito (scheda NCTN: 00633920 e RVEL-0) CO - CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STC - Stato di conservazione buono	CMMD - Data	1952		
MTC - Materia e tecnica ferro MTC - Materia e tecnica ferro MTC - Materia e tecnica plexiglass MIS - MISURE MISU - Unita' cm MISP - Profondita' 20 MISP - Diametro 20 MISP - Specifiche sulle relazion DRZ - Specifiche sulle relazion DRZ - STATO DI CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STC - Stato di conservazione MTC - Materia e tecnica ferro plexiglass MISC - MISURE Il equipo de la natura e della forma dei materiali a contacto della sTCC - Stato di conservazione TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI AMS - ACQUISIZIONE Il condition della statica della conservazione MIST - Validita' ca Il modello ricostruisce uno studio di rulli per esperienze sull'attrito. Tre rulli di legno ruotano su assi collegati a una struttura portante, appoggiati gli uni agli altri Leonardo è tra i primi a studiare sistematicamente l'attrito (confregazione) intuendone l'importanza per il funzionamento delle macchine. Distrigue l'attrito dei perni e ne sperimenta il comportamento in funzione della natura e della forma dei materiali a contatto o dell'introduzione di lubrificanti e rulli DRZ - Specifiche sulle relazioni CO - CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STC - Stato di conservazione TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE	CMMC - Circostanza	Celebrazioni del quinto centenario della nascita di Leonardo da Vinci		
MTC - Materia e tecnica plexiglass MIS - MISURE MISU - Unita' cm MISP - Profondita' 20 MISD - Diametro 20 MISV - Specifiche solo i rulli MIST - Validita' ca MISU - Unita' kg MISU - Peso 7 MIST - Validita' ca DA - DATI ANALITICI DES - DESCRIZIONE Il modello ricostruisce uno studio di rulli per esperienze sull'attrito. Tre rulli di legno ruotano su assi collegati a una struttura portante, appoggiati gli uni agli altri Leonardo è tra i primi a studiare sistematicamente l'attrito (confregazione) intuendone l'importanza per il funzionamento delle macchine. Distingue l'attrito radente o di strisciamento da quello volvente o di rotolamento. Studia l'attrito dei perni en esperimenta il comportamento. Studia l'attrito dei perni en esperimenta il contatto o dell'introduzione della natura e della forma dei materiali a contatto o dell'introduzione di lubrificanti e rulli DRZ - Specifiche sulle relazion TU - CONDERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STCC - Stato di conservazione TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE	MT - DATI TECNICI			
MIS - MISURE MISU - Unita' cm MISP - Profondita' 20 MISD - Diametro 20 MISV - Specifiche solo i rulli MIST - Validita' ca MISU - Unita' kg MISU - Validita' ca DA - DATI ANALITICI DES - DESCRIZIONE Il modello ricostruisce uno studio di rulli per esperienze sull'attrito. Tre rulli di legno ruotano su assi collegati a una struttura portante, appoggiati gli uni agli altri Leonardo è tra i primi a studiare sistematicamente l'attrito (confregazione) intuendone l'importanza per il funzionamento delle macchine. Distingue l'attrito radente o di strisciamento da quello volvente o di rotolamento. Studia l'attrito dei perni e ne sperimenta il comportamento in funzione della natura e della forma dei materiali a contatto o dell'introduzione di lubrificanti e rulli DRZ - Specifiche sulle relazioni CO - CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STCC - Stato di conservazione TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE	MTC - Materia e tecnica	legno		
MIS - MISURE MISU - Unita' cm MISP - Profondita' 20 MISD - Diametro 20 MISV - Specifiche solo i rulli MIST - Validita' ca MIS- MISURE MISU - Unita' kg MISG - Peso 7 MIST - Validita' ca DA - DATT ANALITICI DES - DESCRIZIONE Il modello ricostruisce uno studio di rulli per esperienze sull'attrito. Tre rulli di legno ruotano su assi collegati a una struttura portante, appoggiati gli uni agli altri Leonardo è tra i primi a studiare sistematicamente l'attrito (confregazione) intuendone l'importanza per il funzionamento delle macchine. Distingue l'attrito dei perni e ne sperimenta il comportamento in funzione della natura e della forma dei materiali a contatto o dell'introduzione di lubrificanti e rulli DRZ - Specifiche sulle relazioni TU - CONSERVAZIONE STCD - Data 2006 STCC - Stato di conservazione buono TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE	MTC - Materia e tecnica	ferro		
MISU - Unita' 20 MISP - Profondita' 20 MISD - Diametro 20 MISV - Specifiche solo i rulli MIST - Validita' ca MIS - MISURE MISU - Unita' kg MISG - Peso 7 MIST - Validita' ca DA - DATI ANALITICI DES - DESCRIZIONE Il modello ricostruisce uno studio di rulli per esperienze sull'attrito. Tre rulli di legno ruotano su assi collegati a una struttura portante, appoggiati gli uni agli altri Leonardo è tra i primi a studiare sistematicamente l'attrito (confregazione) intuendone l'importanza per il funzionamento delle macchine. Distingue l'attrito radente o di strisciamento da quello volvente o di rotolamento. Studia l'attrito dei perni e ne sperimenta il comportamento in funzione della natura e della forma dei materiali a contatto o dell'introduzione di lubrificanti e rulli DRZ - Specifiche sulle relazioni DRZ - STATO DI CONSERVAZIONE STCD - Data 2006 STCC - Stato di conservazione TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE	MTC - Materia e tecnica	plexiglass		
MISP - Profondita' MISD - Diametro 20 MISV - Specifiche solo i rulli MIST - Validita' ca MIS - MISURE MISU - Unita' MISG - Peso 7 MIST - Validita' ca DA - DATI ANALITICI DES - DESCRIZIONE Il modello ricostruisce uno studio di rulli per esperienze sull'attrito. Tre rulli di legno ruotano su assi collegati a una struttura portante, appoggiati gli uni agli altri Leonardo è tra i primi a studiare sistematicamente l'attrito (confregazione) intuendone l'importanza per il funzionamento delle macchine. Distingue l'attrito radente o di strisciamento da quello volvente o di rotolamento. Studia l'attrio dei perni e ne sperimenta il comportamento in funzione della natura e della forma dei materiali a contatto o dell'introduzione di lubrificanti e rulli DRZ - Specifiche sulle relazioni CO - CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STC - Stato di conservazione TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE	MIS - MISURE			
MISD - Diametro 20 MISV - Specifiche solo i rulli MIST - Validita' ca MIS - MISURE MISU - Unita' kg MISG - Peso 7 MIST - Validita' ca DA - DATI ANALITICI DES - DESCRIZIONE Il modello ricostruisce uno studio di rulli per esperienze sull'attrito. Tre rulli di legno ruotano su assi collegati a una struttura portante, appoggiati gli uni agli altri Leonardo è tra i primi a studiare sistematicamente l'attrito (confregazione) intuendone l'importanza per il funzionamento delle macchine. Distingue l'attrito dei perni e ne sperimenta il comportamento in funzione della natura e della forma dei materiali a contatto o dell'introduzione di lubrificanti e rulli DRZ - Specifiche sulle relazioni CO - CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STC - Stato di conservazione TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE	MISU - Unita'	cm		
MISV - Specifiche MIST - Validita' MIS - MISURE MISU - Unita' MISG - Peso 7 MIST - Validita' DES - DESCRIZIONE Il modello ricostruisce uno studio di rulli per esperienze sull'attrito. Tre rulli di legno ruotano su assi collegati a una struttura portante, appoggiati gli uni agli altri Leonardo è tra i primi a studiare sistematicamente l'attrito (confregazione) intuendone l'importanza per il funzionamento delle macchine. Distringue l'attrito radente o di strisciamento da quello volvente o di rotolamento. Studia l'attrito dei perni e ne sperimenta il contatto o dell'introduzione di lubrificanti e rulli DRZ - Specifiche sulle relazioni Tulli sono posizionati sul banco per attrito (scheda NCTN: 00633920 e RVEL:0) CO - CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STCC - Stato di conservazione TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE	MISP - Profondita'	20		
MIST - Validita' ca MIS - MISURE MISU - Unita' kg MISG - Peso 7 MIST - Validita' ca DA - DATI ANALITICI DES - DESCRIZIONE Il modello ricostruisce uno studio di rulli per esperienze sull'attrito. Tre rulli di legno ruotano su assi collegati a una struttura portante, appoggiati gli uni agli altri Leonardo è tra i primi a studiare sistematicamente l'attrito (confregazione) intuendone l'importanza per il funzionamento delle macchine. Distingue l'attrito dei perni e ne sperimenta il comportamento in funzione della natura e della forma dei materiali a contatto o dell'introduzione di lubrificanti e rulli DRZ - Specifiche sulle relazioni DRZ - STATO DI CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STCC - Stato di conservazione TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE	MISD - Diametro	20		
MIS - MISURE MISU - Unita' kg MISG - Peso 7 MIST - Validita' ca DA - DATI ANALITICI DES - DESCRIZIONE Il modello ricostruisce uno studio di rulli per esperienze sull'attrito. Tre rulli di legno ruotano su assi collegati a una struttura portante, appoggiati gli uni agli altri Leonardo è tra i primi a studiare sistematicamente l'attrito (confregazione) intuendone l'importanza per il funzionamento delle macchine. Distingue l'attrito radente o di strisciamento da quello volvente o di rotolamento. Studia l'attrito dei perni e ne sperimenta il comportamento in funzione della natura e della forma dei materiali a contatto o dell'introduzione di lubrificanti e rulli DRZ - Specifiche sulle relazioni CO - CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STCD - Data 2006 STCC - Stato di conservazione TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE	MISV - Specifiche	solo i rulli		
MISU - Unita' kg MISG - Peso 7 MIST - Validita' ca DA - DATI ANALITICI DES - DESCRIZIONE Il modello ricostruisce uno studio di rulli per esperienze sull'attrito. Tre rulli di legno ruotano su assi collegati a una struttura portante, appoggiati gli uni agli altri Leonardo è tra i primi a studiare sistematicamente l'attrito (confregazione) intuendone l'importanza per il funzionamento delle macchine. Distingue l'attrito radente o di strisciamento da quello volvente o di rotolamento. Studia l'attrito dei perni e ne sperimenta il comportamento in funzione della natura e della forma dei materiali a contatto o dell'introduzione di lubrificanti e rulli DRZ - Specifiche sulle relazioni CO - CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STCD - Data 2006 STCC - Stato di conservazione TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE	MIST - Validita'	ca		
MISG - Peso 7 MIST - Validita' ca DA - DATI ANALITICI DES - DESCRIZIONE Il modello ricostruisce uno studio di rulli per esperienze sull'attrito. Tre rulli di legno ruotano su assi collegati a una struttura portante, appoggiati gli uni agli altri Leonardo è tra i primi a studiare sistematicamente l'attrito (confregazione) intuendone l'importanza per il funzionamento delle macchine. Distingue l'attrito radente o di strisciamento da quello volvente o di rotolamento. Studia l'attrito dei perni e ne sperimenta il comportamento in funzione della natura e della forma dei materiali a contatto o dell'introduzione di lubrificanti e rulli DRZ - Specifiche sulle relazioni I rulli sono posizionati sul banco per attrito (scheda NCTN: 00633920 e RVEL:0) CO - CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STCD - Data 2006 STCC - Stato di conservazione buono TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE	MIS - MISURE			
MIST - Validita' ca DA - DATI ANALITICI DES - DESCRIZIONE Il modello ricostruisce uno studio di rulli per esperienze sull'attrito. Tre rulli di legno ruotano su assi collegati a una struttura portante, appoggiati gli uni agli altri Leonardo è tra i primi a studiare sistematicamente l'attrito (confregazione) intuendone l'importanza per il funzionamento delle macchine. Distingue l'attrito radente o di strisciamento da quello volvente o di rotolamento. Studia l'attrito dei perni e ne sperimenta il comportamento in funzione della natura e della forma dei materiali a contatto o dell'introduzione di lubrificanti e rulli DRZ - Specifiche sulle relazioni I rulli sono posizionati sul banco per attrito (scheda NCTN: 00633920 e RVEL:0) CO - CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STCD - Data 2006 STCC - Stato di conservazione buono TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE	MISU - Unita'	kg		
DES - DESCRIZIONE Il modello ricostruisce uno studio di rulli per esperienze sull'attrito. Tre rulli di legno ruotano su assi collegati a una struttura portante, appoggiati gli uni agli altri Leonardo è tra i primi a studiare sistematicamente l'attrito (confregazione) intuendone l'importanza per il funzionamento delle macchine. Distingue l'attrito radente o di strisciamento da quello volvente o di rotolamento. Studia l'attrito dei perni e ne sperimenta il comportamento in funzione della natura e della forma dei materiali a contatto o dell'introduzione di lubrificanti e rulli DRZ - Specifiche sulle relazioni I rulli sono posizionati sul banco per attrito (scheda NCTN: 00633920 e RVEL:0) CO - CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STCD - Data 2006 STCC - Stato di conservazione TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE	MISG - Peso	7		
DES - DESCRIZIONE Il modello ricostruisce uno studio di rulli per esperienze sull'attrito. Tre rulli di legno ruotano su assi collegati a una struttura portante, appogiati gli uni agli altri Leonardo è tra i primi a studiare sistematicamente l'attrito (confregazione) intuendone l'importanza per il funzionamento delle macchine. Distingue l'attrito radente o di strisciamento da quello volvente o di rotolamento. Studia l'attrito dei perni e ne sperimenta il comportamento in funzione della natura e della forma dei materiali a contatto o dell'introduzione di lubrificanti e rulli DRZ - Specifiche sulle relazioni I rulli sono posizionati sul banco per attrito (scheda NCTN: 00633920 e RVEL:0) CO - CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STCD - Data 2006 STCC - Stato di conservazione buono TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE	MIST - Validita'	ca		
DESO - Oggetto Il modello ricostruisce uno studio di rulli per esperienze sull'attrito. Tre rulli di legno ruotano su assi collegati a una struttura portante, appoggiati gli uni agli altri Leonardo è tra i primi a studiare sistematicamente l'attrito (confregazione) intuendone l'importanza per il funzionamento delle macchine. Distingue l'attrito radente o di strisciamento da quello volvente o di rotolamento. Studia l'attrito dei perni e ne sperimenta il comportamento in funzione della natura e della forma dei materiali a contatto o dell'introduzione di lubrificanti e rulli DRZ - Specifiche sulle relazioni CO - CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STCD - Data 2006 STCC - Stato di conservazione TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE	DA - DATI ANALITICI			
Tre rulli di legno ruotano su assi collegati a una struttura portante, appoggiati gli uni agli altri Leonardo è tra i primi a studiare sistematicamente l'attrito (confregazione) intuendone l'importanza per il funzionamento delle macchine. Distingue l'attrito radente o di strisciamento da quello volvente o di rotolamento. Studia l'attrito dei perni e ne sperimenta il comportamento in funzione della natura e della forma dei materiali a contatto o dell'introduzione di lubrificanti e rulli DRZ - Specifiche sulle relazioni I rulli sono posizionati sul banco per attrito (scheda NCTN: 00633920 e RVEL:0) CO - CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STCD - Data 2006 STCC - Stato di conservazione TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE	DES - DESCRIZIONE	DES - DESCRIZIONE		
UTF - Funzione (confregazione) intuendone l'importanza per il funzionamento delle macchine. Distingue l'attrito radente o di strisciamento da quello volvente o di rotolamento. Studia l'attrito dei perni e ne sperimenta il comportamento in funzione della natura e della forma dei materiali a contatto o dell'introduzione di lubrificanti e rulli DRZ - Specifiche sulle relazioni I rulli sono posizionati sul banco per attrito (scheda NCTN: 00633920 e RVEL:0) CO - CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STCD - Data STCC - Stato di conservazione TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE	DESO - Oggetto	Tre rulli di legno ruotano su assi collegati a una struttura portante,		
CO - CONSERVAZIONE STC - STATO DI CONSERVAZIONE STCD - Data 2006 STCC - Stato di buono TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE	UTF - Funzione	(confregazione) intuendone l'importanza per il funzionamento delle macchine. Distingue l'attrito radente o di strisciamento da quello volvente o di rotolamento. Studia l'attrito dei perni e ne sperimenta il comportamento in funzione della natura e della forma dei materiali a		
STC - STATO DI CONSERVAZIONE STCD - Data 2006 STCC - Stato di buono TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE	DRZ - Specifiche sulle relazioni			
STCD - Data 2006 STCC - Stato di buono tonservazione buono TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE	CO - CONSERVAZIONE			
STCC - Stato di buono TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE	STC - STATO DI CONSERVAZ	IONE		
conservazione TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI ACQ - ACQUISIZIONE	STCD - Data	2006		
ACQ - ACQUISIZIONE		buono		
	TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI			
ACQT - Tipo acquisizione donazione	ACQ - ACQUISIZIONE			
	ACQT - Tipo acquisizione	donazione		

CDG - CONDIZIONE GIURIDICA **CDGG** - Indicazione proprietà privata generica DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA FTAX - Genere documentazione allegata FTAP - Tipo fotografia digitale FTAA - Autore Costa, Giancarlo Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia FTAE - Ente proprietario "Leonardo da Vinci" FTAN - Codice identificativo PST-ST070-00069 01 FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA FTAX - Genere documentazione esistente diapositiva colore FTAP - Tipo Costa, Giancarlo FTAA - Autore Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia FTAE - Ente proprietario "Leonardo da Vinci" 35 mm FTAF - Formato FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA FTAX - Genere documentazione esistente FTAP - Tipo diapositiva colore FTAA - Autore Costa, Giancarlo Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia FTAE - Ente proprietario "Leonardo da Vinci" FTAF - Formato 35 mm Manoscritto L, foglio 11 v. FTAS - Specifiche **BIB - BIBLIOGRAFIA BIBX** - Genere bibliografia di confronto **BIBA** - Autore Leonardo da Vinci BIBD - Anno di edizione 1990 BIBH - Sigla per citazione NR **BIB - BIBLIOGRAFIA BIBX** - Genere bibliografia specifica **BIBA** - Autore Sutera S. 2001 BIBD - Anno di edizione NR **BIBH - Sigla per citazione** p. 83 BIBN - V., pp., nn. p. 83 BIBI - V., tavv., figg. **BIB - BIBLIOGRAFIA BIBX** - Genere bibliografia specifica **BIBA** - Autore Gallerie Leonardo BIBD - Anno di edizione 1963 NR **BIBH** - Sigla per citazione BIBN - V., pp., nn. p. 91

BIBI - V., tavv., figg.	p. 91	
AD - ACCESSO AI DATI	p. 71	
ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI		
ADSP - Profilo di accesso	2	
ADSM - Motivazione	scheda di bene di proprietà privata	
CM - COMPILAZIONE		
CMP - COMPILAZIONE		
CMPD - Data	2006	
CMPN - Nome	Giorgione, Claudio	
RSR - Referente scientifico	Brenni, Paolo	
RSR - Referente scientifico	Soresini, Franco	
FUR - Funzionario responsabile	Ronzon, Laura	
FUR - Funzionario responsabile	Sutera, Salvatore	
AGG - AGGIORNAMENTO-REVISIONE		
AGGD - Data	2011	
AGGN - Nome	Iannone, Vincenzo	
AGGE - Ente	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo	
AGGF - Funzionario responsabile	Ronzon, Laura	