

Tecnigrafo - industria, manifattura, artigianato

Ing. M. Sacchi S.r.l.



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6t020-00118/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6t020-00118/>

CODICI

Unità operativa: 6t020

Numero scheda: 118

Codice scheda: 6t020-00118

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01969609

Ente schedatore: R03/ Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: tecnigrafo

Tipologia: a molle

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: disegno

Parole chiave: progettazione

Parole chiave: CAD

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 26943

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: VA

Nome provincia: Varese

Codice ISTAT comune: 012119

Comune: Saronno

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: capannone

Qualificazione: industriale

Denominazione: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Indirizzo: Via don Griffanti, 6

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Tipologia struttura conservativa: museo

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione: luogo di esposizione

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: VA

Comune: Saronno

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: capannone

Denominazione: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Denominazione spazio viabilistico: Via Don Griffanti, 6

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Collezione Isotta Fraschini e Motori Breda

Tipologia struttura conservativa: museo

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: registro di inventario generale

Data: 2008

Numero: 0778

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: secondo quarto

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1925

Validità: ca.

A: 1949

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi tipologica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: progettista/ costruttore

Nome di persona o ente: Ing. M. Sacchi S.r.l.

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1922-

Codice scheda autore: 6t020-00023

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: ferro

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: legno

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: ghisa

MISURE

Unità: cm

Altezza: 207

Larghezza: 151

Profondità: 82

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Su una struttura in legno è fissata una tavola rettangolare, anch'essa in legno, in posizione leggermente obliqua. L'inclinazione della tavola e l'altezza a cui è posta possono essere variate agendo su due pedali posti sulla base. Alla struttura in legno sono fissati dispositivi di trasferimento del moto dai pedali ai sostegni della tavola. Al centro della struttura si trova un cassetto porta cancelleria.

Alla parte alta della struttura sono collegati due dispositivi costituiti da aste e molle, collegate con contrappesi posti sul retro, con uno snodo centrale, che terminano con due righe in legno sulla tavola di lavoro. Quella orizzontale permette misure da 0 a 50cm, quella verticale da 0 a 35cm. Le due righe, che costituiscono il braccio del tecnigrafo, sono ortogonali tra loro e sono collegate ad un goniometro mediante il quale è possibile ruotarle (da 0 a 40° in senso antiorario e da 0 a 100° in senso orario).

Sulla tavola è appoggiato un disegno tecnico che riproduce lo chassis dell'autovettura Isotta Fraschini Tipo 8A normale in scala 1:10. Il disegno è protetto da due fogli di materiale plastico trasparente.

Funzione

Piano di lavoro per disegnare su grandi fogli, progetti, schemi tecnici ecc. Il tecnigrafo permetteva di tracciare linee parallele, ortogonali, inclinate secondo angolazioni prestabilite, misurazione di angoli, ecc.

ISCRIZIONI [1 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a incisione su metallo

Posizione: riga orizzontale

Trascrizione: TACHIGRAFO

ISCRIZIONI [2 / 2]

Classe di appartenenza: inventariale

Tecnica di scrittura: a stampa su carta

Posizione: frontale

Trascrizione: 00539 1926 PA 03 M05

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [1 / 3]

Classe di appartenenza: marchio

Identificazione: Ing. M. Sacchi S.r.l.

Posizione: struttura/ riga orizzontale

Descrizione: ING. M. SACCHI
TORINO

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [2 / 3]

Classe di appartenenza: marchio

Identificazione: Ing. M. Sacchi S.r.l.

Posizione: goniometro

Descrizione: SACCHI
TORINO

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [3 / 3]

Classe di appartenenza: marchio

Identificazione: Tecnitalia

Posizione: cassetto

Descrizione: Tecnitalia TORINO

Notizie storico-critiche

Il tecnigrafo era fino a pochi anni fa un elemento immancabile nello studio di architetti, ingegneri e geometri. Il tecnigrafo infatti è il piano di lavoro sul quale venivano concretizzate le idee che si trasformavano in progetti.

A partire dagli anni '90 sono stati sviluppati molti software di assistenza al disegno (CAD) che hanno sostituito il tecnigrafo nella progettazione e modificato il modo di progettare. La trascrizione su carta dell'elaborato grafico è poi affidata al plotter.

In molti studi di architetti rimangono alcuni tecnigrafi più come oggetti di arredamento che per la progettazione.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2009

Stato di conservazione: buono

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: detenzione privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6t020-00118_IMG-0000006074

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Airoidi, Filippo

Data: 2008/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG_1519

Collocazione del file nell'archivio locale: C:\Users\Arnaldo\Pictures\foto museo\foto_sirbec

Nome del file originale: IMG_1519.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2008

Ente compilatore: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Nome: Ranon, Simona

Referente scientifico: Siena, Arnaldo

Funzionario responsabile: Siena, Arnaldo