

# MAS 175 - motocicletta - industria, manifattura, artigianato

MAS; Seiling Alberto



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST120-00253/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST120-00253/>

## CODICI

Unità operativa: ST120

Numero scheda: 253

Codice scheda: ST120-00253

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01969872

Ente schedatore: R03/ Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: motocicletta

Denominazione: MAS 175

## CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Industria automobilistica

Parole chiave: motociclismo

Parole chiave: Trasporti su strada

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24676

Categoria del contenitore fisico: architettura

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

Codice ISTAT comune: 015146

Comune: Milano

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: padiglione

Qualificazione: museale

Denominazione: Museo della Scienza e della Tecnologia - Padiglione Trasporti Aerei e Marittimi

Indirizzo: Via Olona, 6 bis

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

### **ACCESSIBILITA' DEL BENE**

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

## **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

### **INVENTARIO**

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 5777

**STIMA [1 / 2]**

**STIMA [2 / 2]**

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1931

A: 1931

Motivazione cronologia: documentazione

## **DEFINIZIONE CULTURALE**

**AUTORE [1 / 2]**

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: MAS

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1920/ 1956

Codice scheda autore: ST120-00191

Motivazione dell'attribuzione: marchio

#### **AUTORE [2 / 2]**

Ruolo: progettista

Nome di persona o ente: Seiling Alberto

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie 1920-1937

Codice scheda autore: ST120-00192

Motivazione dell'attribuzione: bibliografia

### **DATI TECNICI**

#### **MATERIA E TECNICA [1 / 4]**

Materia: metallo

#### **MATERIA E TECNICA [2 / 4]**

Materia: plastica

#### **MATERIA E TECNICA [3 / 4]**

Materia: pelle

#### **MATERIA E TECNICA [4 / 4]**

Materia: gomma

#### **MISURE [1 / 3]**

Unità: cm

Altezza: 107

Larghezza: 76

Lunghezza: 207

Validità: ca.

#### **MISURE [2 / 3]**

Unità: cm<sup>3</sup>

Specifiche: cilindrata, 175 cm<sup>3</sup>

Validità: ca.

### MISURE [3 / 3]

Unità: mm

Specifiche: alesaggio, 60 mm  
corsa, 61 mm

Validità: ca.

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

#### Oggetto

Motocicletta con telaio tubolare a culla semplice, parafanghi e serbatoio verniciati di nero brillante. Al centro del telaio è montato un motore monocilindrico verticale a quattro tempi, con valvole in testa comandate da aste e bilancieri; il tubo di scarico è sul fianco sinistro. Al di sopra del motore si trova il serbatoio a sella, con ginocchiere applicate ai lati. Alla destra del serbatoio è collocata la leva del cambio separato a tre velocità. La motocicletta è dotata di fanale anteriore e fanalino di coda. La ruota posteriore non presenta sospensioni, mentre la ruota anteriore è connessa mediante una forcella a parallelogramma. La motocicletta è provvista di freni a tamburo, con comando sul manubrio per il freno anteriore e a pedale per quello posteriore. Sul fianco sinistro è posta una cassetta portaccessori. Il cavalletto reggimacchina è centrale.

### ISCRIZIONI [1 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a rilievo

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: motore, carter

Trascrizione: MAS

### ISCRIZIONI [2 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a rilievo

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: motore

Trascrizione: MAS

### ISCRIZIONI [3 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a rilievo su placca metallica

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: targa

Trascrizione: 2741 / MI

## STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: MAS

Quantità: 4

Posizione: serbatoio e parafanghi

Descrizione: scritta "MAS" a caratteri maiuscoli

### Notizie storico-critiche

Si tratta di una tipica motocicletta degli anni '30. Rispetto ai primi modelli di motociclette, con un aspetto ancora molto simile alle biciclette, la linea si è fatta più morbida e allungata. Il tubo del telaio dal canotto alla sella, da orizzontale si inclina in modo da permettere l'abbassamento della posizione della sella, ampia e molleggiata. Il serbatoio assume una forma tondeggiante e si allunga sul tubo inclinato, davanti alla sella. Il cambio, di solito a tre velocità, è ancora comandato da una leva a mano accanto al serbatoio. I parafanghi sono ampi e lunghi, spesso con tagliavento anteriore. Questa motocicletta è stata uno dei modelli di maggior successo progettati da Alberto Seiling e venne presentata agli inizi degli anni '30. In base al numero di targa, l'esemplare posseduto dal Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci" è stato immatricolato nel 1933.

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: mediocre

### Indicazioni specifiche

mancanza delle seguenti parti: tappo del serbatoio dell'olio e parte superiore del comando della pompa dell'olio. Impolveramento. Non risultano originali le manopole, il faro, le ginocchiere, il portatarga, il fanalino posteriore, le pedane poggiapiedi e il tagliavento.

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST120-00253\_IMG-0000050758

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva colore

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 05777\_dia

Note: la documentazione allegata è una scansione della diapositiva

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120\_foto

Nome del file originale: 05777\_dia.jpg

### **FONTI E DOCUMENTI**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST120-00253\_FNT-0000000931

Genere: documentazione allegata

Tipo: scheda storico-tecnica

Autore: Farneti A.

Denominazione: Scheda beni museali - Sezione Trasporti terrestri - Settore motociclette

Data: 1993

Nome dell'archivio: Museo della Scienza e della Tecnologia/ Schede storico tecniche

Posizione: Trasporti terrestri/ motociclette

Codice identificativo: 021

Collocazione del file nell'archivio locale  
CARTELLA DATI SIRBEC\CATALOGO\_CARTACEO\_1992-1994\per faldone\trasporti terrestri\_motociclette

Nome del file originale: scheda\_05777.pdf

### **BIBLIOGRAFIA**

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Cento anni

Titolo libro o rivista: Cento anni di moto 1886-1986

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1986

Codice scheda bibliografia: ST120-00058

## **COMPILAZIONE**

### **COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2008

Nome: Meroni, Luca

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Referente scientifico: Iezzi, Marco

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

**AGGIORNAMENTO-REVISIONE**

Anno di aggiornamento/revisione: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

Ente compilatore: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura