

# National 962X RS EL - registratore di cassa - industria, manifattura, artigianato

National Cash Register Company



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST120-00203/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST120-00203/>

## CODICI

Unità operativa: ST120

Numero scheda: 203

Codice scheda: ST120-00203

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634432

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

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: registratore di cassa

Tipologia: elettromeccanico

Denominazione: National 962X RS EL

### SOGGETTO

Identificazione: Apollo 11

Posizione: lato posteriore

## CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Calcolo

Altra categoria: Industria elettronica ed elettrotecnica

Altra categoria: Robotica

Parole chiave: Burotica

Parole chiave: elettromeccanica

Parole chiave: Calcolo automatico

Parole chiave: Macchine per ufficio

## 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: 8336

**STIMA [1 / 2]**

**STIMA [2 / 2]**

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1920

A: 1920

Motivazione cronologia: numero di serie

## **DEFINIZIONE CULTURALE**

### **AUTORE**

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: National Cash Register Company

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1884/ 1974

Codice scheda autore: ST120-00136

Motivazione dell'attribuzione: firma

## **DATI TECNICI**

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

Materia: metallo

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

Materia: legno

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

Materia: vetro

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

Materia: celluloide

### **MISURE**

Unità: cm

Altezza: 83

Larghezza: 88

Lunghezza: 53

Validità: ca.

## **DATI ANALITICI**

## DESCRIZIONE

### Oggetto

Registratore di cassa elettromeccanico in metallo, installato su un basamento in legno, dotato di tre cassette. La verniciatura della carrozzeria imita le venature di una superficie in legno; sul piano anteriore al registratore sono applicati due inserti in vetro bianco. L'impostazione delle cifre avviene per mezzo di una tastiera a cinque colonne; i 45 tasti presentano bottoni circolari ricoperti da un disco di celluloido. Alla sinistra della tastiera, una leva corrente in una fessura permette di selezionare il tipo di registrazione da effettuare (contante, credito, sospesi, resi) Il registratore di cassa presenta sul fianco destro la manovella per la registrazione delle operazioni e l'apparato di stampa dello scontrino. Alla sommità del registratore di cassa si trovano due indicatori sovrapposti, visibili da entrambi i lati, per la visualizzazione dell'importo registrato e del tipo di operazione compiuta; al di sopra di questi indicatori è montata una lampada girevole. Il registratore di cassa è alimentato per mezzo di un cavo elettrico uscente dal lato posteriore della macchina; un secondo cavo elettrico serve per l'allacciamento della lampadina al quale è collegato. La macchina è provvista di varie chiavi per il blocco delle sue diverse funzioni e di un tappetino in gomma. Sul lato posteriore si trovano attaccati tre adesivi, mentre sul fianco sinistro tre immagini devozionali sono fissate con del nastro adesivo.

### Soggetto

ALLEGORIE-SIMBOLI: Aquila/Stati Uniti d'America; CORPI CELESTI: Luna; ANIMALI: aquila; LUNA: superficie; VEGETALI: ulivo; PIANETI: Terra

Funzione: Registrare, controllare e conteggiare gli incassi.

### Modalità d'uso

Collegare il registratore di cassa alla rete di alimentazione. Impostare l'importo utilizzando la tastiera. La pressione di un tasto fa ruotare il numeratore sul totalizzatore dell'importo. La registrazione avviene per mezzo della manovella. Stampa della ricevuta di avvenuta registrazione.

## ISCRIZIONI [1 / 7]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a incisione su placca metallica

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: lato anteriore

Trascrizione: 1855764 / 962X-RS-EL

## ISCRIZIONI [2 / 7]

Classe di appartenenza: commerciale

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: corsivo

Posizione: lato posteriore

Trascrizione: NATIONAL

## ISCRIZIONI [3 / 7]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ITA

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: lato anteriore

Trascrizione

REGISTRATORI DI CASSA / ASSISTENZA / VIA MAIOCCHI 29 TEL. 27 98 24 / ABIT. TEL. 35 31 360 - 84 27 62 / MILANO

**ISCRIZIONI [4 / 7]**

Classe di appartenenza: inventariale

Tecnica di scrittura: a incisione su placca metallica

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: lato destro

Trascrizione: 8336

**ISCRIZIONI [5 / 7]**

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: etichetta adesiva

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: lato posteriore

Trascrizione: APOLLO 11

**ISCRIZIONI [6 / 7]**

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: etichetta adesiva

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: lato posteriore

Trascrizione: ESSO

**ISCRIZIONI [7 / 7]**

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: etichetta adesiva

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: lato posteriore

Trascrizione: EPOCA

Notizie storico-critiche

Il primo registratore di cassa venne inventato nel 1878 da James Ritty, un proprietario di un caffè di Dayton in Ohio per la gestione del proprio locale. Queste macchine iniziarono a diffondersi, nonostante il prezzo elevato, a partire dalla metà degli anni '80 del 1800. Dal punto di vista tecnico, i registratori di cassa sono macchine derivanti dalle addizionali; generalmente dotati di tasti, vennero prodotti anche numerosi modelli dotati di leve per l'impostazione delle cifre. La National Cash Register Company fu la prima società a produrre registratori di cassa, raggiungendo fin da subito una posizione leader in questo settore. Fu proprio questa compagnia ad introdurre sul mercato nel 1906 il primo registratore di cassa alimentato elettricamente. Questo esemplare posseduto dal Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci" è stato datato al 1920 in base al numero di serie.

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: mediocre

Indicazioni specifiche: segni di usura. Manca il vetro della lampada. Inserti di vetro anteriori con fratture

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST120-00203\_IMG-0000050665

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2008/08/00

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

Codice identificativo: 08336

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

Nome del file originale: 08336.JPG

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST120-00203\_IMG-0000050666

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2008/08/00

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

Codice identificativo: 08336\_01

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

Nome del file originale: 08336\_01.JPG

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST120-00203\_IMG-0000050667

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2008/08/00

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

Codice identificativo: 08336\_02

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

Nome del file originale: 08336\_02.JPG

### **BIBLIOGRAFIA [1 / 2]**

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Soresini F.

Titolo libro o rivista: Storia del calcolo automatico

Luogo di edizione: Roma

Anno di edizione: 1977

Codice scheda bibliografia: ST120-00047

### **BIBLIOGRAFIA [2 / 2]**

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Dal Quipu

Titolo libro o rivista: Dal Quipu al Chip : mostra storica del calcolo

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1988

Codice scheda bibliografia: ST120-00045

## **COMPILAZIONE**

### **COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2008

Nome: Meroni, Luca

Referente scientifico: Brenni, Paolo



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