

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 03

NCTN - Numero catalogo generale 01985588

ESC - Ente schedatore R03

ECP - Ente competente S27

AC - ALTRI CODICI

ACC - Altro codice COMFTC/MNST

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione carta fotografica

OGTT - Tipologia baritata e politenata, formato 17,8x24cm

OGTN - Denominazione AGFA Gevaert Brovira BEH112/6 e BS1 BARYT/2, Ilford Ilfospeeder RC De luxe

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale industria, manifattura, artigianato

CTA - Altra categoria fotografia

CTC - Parole chiave stampa fotografica

CTC - Parole chiave camera oscura

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato Italia

PVCR - Regione Lombardia

PVCP - Provincia MI

PVCC - Comune Milano

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia monastero

LDCN - Denominazione Padiglione Aeronavale

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV - INVENTARIO

| | |
|--------------------|-------|
| INVD - Data | 1953- |
|--------------------|-------|

| | |
|----------------------|-------|
| INVN - Numero | 15490 |
|----------------------|-------|

STI - STIMA**COL - COLLEZIONI**

| | |
|-----------------------------|--|
| COLD - Denominazione | Collezione di fotografia e cinematografia del Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci" |
|-----------------------------|--|

DT - CRONOLOGIA**DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

| | |
|---|---------|
| DTZG - Fascia cronologica di riferimento | sec. XX |
|---|---------|

DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA

| | |
|------------------|------|
| DTSI - Da | 1970 |
|------------------|------|

| | |
|-------------------------|----|
| DTSV - Validita' | ca |
|-------------------------|----|

| | |
|-----------------|------|
| DTSF - A | 1990 |
|-----------------|------|

| | |
|-------------------------|----|
| DTSL - Validita' | ca |
|-------------------------|----|

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| DTM - Motivazione cronologia | analisi storica |
|-------------------------------------|-----------------|

AU - DEFINIZIONE CULTURALE**AUT - AUTORE RESPONSABILITA'**

| | |
|---------------------|-------------|
| AUTR - Ruolo | costruttore |
|---------------------|-------------|

| | |
|----------------------------------|---------|
| AUTN - Autore nome scelto | AGFA AG |
|----------------------------------|---------|

| | |
|--|-------|
| AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita' | 1867/ |
|--|-------|

| | |
|-----------------------------------|----------|
| AUTH - Sigla per citazione | 30000314 |
|-----------------------------------|----------|

| | |
|---|---------|
| AUTM - Motivazione dell'attribuzione | marchio |
|---|---------|

AUT - AUTORE RESPONSABILITA'

| | |
|---------------------|-------------|
| AUTR - Ruolo | costruttore |
|---------------------|-------------|

| | |
|----------------------------------|--------|
| AUTN - Autore nome scelto | Ilford |
|----------------------------------|--------|

| | |
|--|-------|
| AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita' | 1879/ |
|--|-------|

| | |
|-----------------------------------|----------|
| AUTH - Sigla per citazione | 30000763 |
|-----------------------------------|----------|

| | |
|---|---------|
| AUTM - Motivazione dell'attribuzione | marchio |
|---|---------|

MT - DATI TECNICI

| | |
|--------------------------------|-------|
| MTC - Materia e tecnica | carta |
|--------------------------------|-------|

MIS - MISURE

| | |
|----------------------|----|
| MISU - Unita' | cm |
|----------------------|----|

| | |
|-----------------------|---|
| MISA - Altezza | 3 |
|-----------------------|---|

| | |
|-------------------------|----|
| MISL - Larghezza | 26 |
|-------------------------|----|

| | |
|-------------------------|------|
| MISN - Lunghezza | 19,5 |
|-------------------------|------|

| | |
|--------------------------|---|
| MISV - Specifiche | foglio singolo, lunghezza, cm, 17,8 foglio singolo, larghezza, cm, 24 |
|--------------------------|---|

| | |
|-------------------------|----|
| MIST - Validita' | ca |
|-------------------------|----|

DA - DATI ANALITICI

DES - DESCRIZIONE**DESO - Oggetto**

Tre scatole in cartone contenenti fogli di carta per stampa fotografica formato 17,8x24cm (ovvero 7x9 1/2in) non impressionati, avvolti in carta nera o inseriti in sacchetti neri in plastica per proteggere dall'esposizione accidentale. ||Una scatola contiene carta Agfa Gevaert Broviran BEH 112/6, extra dura extra bianca liscia semi-matt. Una carta Agfa Gevaert Brovira BS1 BARYT 2 baritata. ||L'ultima carta Ilford Ilfospeeder RC Deluxe IS3.1M politenata lucida. Sul coperchio di quest'ultima scatola è stampata una foto in bianco e nero di un clown.

UTF - Funzione

Carta fotosensibile per stampe fotografiche.

UTM - Modalita' d'uso

La carta fotografica presenta su un lato, uno strato emulsionato contenente alogenuri d'argento che reagiscono quando vengono colpiti dalla luce. La stampa può avvenire partendo da un negativo e stampando poi a contatto o mediante un ingranditore. Una volta impressionata la carta, per far emergere l'immagine latente, questa viene immersa in un bagno di sviluppo dove alcune sostanze chimiche dette rivelatori agiscono riducendo in argenti metallico gli alogenuri che sono stati esposti alla luce. Successivamente la carta va fissata ovvero vengono eliminati gli alogenuri non colpiti dalla luce per rendere stabile l'immagine. Poi la carta viene lavata per eliminare i residui di prodotti chimici e asciugata.

ISR - ISCRIZIONI**ISRC - Classe di appartenenza**

commerciale

ISRL - Lingua

ENG

ISRS - Tecnica di scrittura

a stampa su etichetta di carta adesiva

ISRT - Tipo di caratteri

maiuscolo/ minuscolo/ numeri

ISRP - Posizione

scatola BEH 112/6

ISRI - Trascrizione

AGFA-GEVAERT||BROVIRA||Extra Hard extra white smooth semi-matt||100||17,8x24 cm||7x9 1/2 in||BH 112 6||51246196+12t||OPEN ONLY IN THE DARKROOM

ISR - ISCRIZIONI**ISRC - Classe di appartenenza**

commerciale

ISRL - Lingua

ENG

ISRS - Tecnica di scrittura

a stampa su etichetta di carta adesiva

ISRT - Tipo di caratteri

maiuscolo/ minuscolo/ numeri

ISRP - Posizione

scatola BS1 Baryt

ISRI - Trascrizione

AGFA||PROFESSIONAL||BROVIRA BS1||BARYT||2||100||17,8x24 cm||7x9 1/2 in

ISR - ISCRIZIONI**ISRC - Classe di appartenenza**

commerciale

ISRL - Lingua

ENG

ISRS - Tecnica di scrittura

a stampa su etichetta di carta adesiva

ISRT - Tipo di caratteri

maiuscolo/ minuscolo/ numeri

ISRP - Posizione

scatola Ilford

ILFORD||17,8x24 cm||7x9 1/2 in||100||CARTA

| | |
|---------------------------------------|---|
| ISRI - Trascrizione | FOTOGRAFICA Lucida RC DELUXE ILFOSPEEDER RC IS3.1M 3 Filtro di sicurezza 902 (bruno chiaro) 72B325 Peso Medio Carta Politenata Carta Graduata ILFORD Limited Mobberley Cheshire |
| STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI | |
| STMC - Classe di appartenenza | marchio |
| STMQ - Qualificazione | commerciale |
| STMI - Identificazione | Agfa AG |
| STMU - Quantita' | 6 |
| STMP - Posizione | scatola |
| STMD - Descrizione | la scritta "Agfa" in corsivo, racchiusa entro un rombo. |
| NSC - Notizie storico-critiche | <p>Con l'invenzione del Calotipo ovvero del primo negativo della storia della fotografia (negativo su carta cerata) nel 1841 si avverte la necessità di ottenere positivi su carta. Dopo le prime Carte Salate sulle quali venivano stesi i sali d'argento direttamente sulla carta, nascono le prime carte con legante ovvero carte che contengono i le sostanze fotosensibili all'interno di leganti. Fino al 1880 la carta all'albumina fu il procedimento di stampa fotografica più diffuso. Questa carte utilizzavano come legante albume d'uovo sbattuto con cloruro di sodio ed erano prodotte in proprio dai fotografi stessi o da artigiani. A partire dal 1880 circa l'albume d'uovo venne sostituito con gelatina a sviluppo ovvero una sostanza organica proteica che si estrae da scarti di macellazione. In questi anni tra carta e emulsione fotografica si cominciò ad introdurre la barite anch'essa dispersa in un legante. Questo strato di barite era utile per migliorare la qualità dell'immagine perché nascondeva le fibre della carta e permetteva immagini più nitide e con contrasto migliore. Intorno al 1910 la Carta Baritata, prodotto già industriale, cominciò a diffondersi. Le carte baritate si differenziano per le loro caratteristiche di grammatura (qualità del supporto) , sensibilità, densità massima, estensione utile, qualità dei sali d'argento. La tipologia dei sali d'argento determina i toni della stampa (perla, ecc), il grado di sensibilità (stabilito secondo norme ISO ben precise), la densità massima ovvero la resa dei neri. La densità massima dipende dal grado di brillantezza della carta (matt, semi-matt, lucida, ecc). L'estensione utile è l'intervallo d'esposizione più grande che permette di distinguere dei dettagli nelle ombre e nelle alte luci e quindi determina la possibilità di restituire bianchi, neri e grigi con negativi non conosciuti o molto contrastati. A partire dagli anni '70 del XX secolo emerse sul mercato un nuovo tipo di carta fotografica detta Carta Politenata tutt'ora utilizzata. Il recto e il verso della carta sono coperti da un sottile strato di polietilene. Lo strato sul recto è addizionato di ossido di titanio che ha la stessa funzione dello strato di barite. Su questo strato impermeabilizzato viene stesa l'emulsione fotosensibile. Questa carta si diffuse velocemente e soppiantò velocemente le carte baritate grazie ai tempi brevi di lavorazione e ai costi bassi. Le carte baritate sono ancora utilizzate ma non per usi commerciali. Se la carta politenata permette tempi brevi e non si imbarca, ha però una resa minore in termini di qualità rispetto alla carta maritata: la gamma dei toni e la profondità del nero risultano falsati. Le carte politenate per uso fotografico indicate con la sigla RC (Resin Coated), sono di alta qualità con buona grammatura. Le carte politenate hanno reso possibile anche l'introduzione di carte a colori realizzate mediante tre strati con pigmenti colorati giallo-magenta-ciano. Per quel che riguarda la fotografia a colori abbozzata</p> |

con le Autocromie dei fratelli Lumiere nel 1907 e nata infine negli anni '40 (diffusa in Italia solo dagli anni '70), si hanno numerosi procedimenti di stampa di tipo chimico quali sviluppo cromogeno (C-print), cibachrome, dye transfer, polaroid. Oggi l'avvento del digitale ha modificato anche la stampa delle fotografie. Insieme alla stampa su carta politenata, si sono sviluppati diversi altri tipi di stampa che utilizzano procedimenti a getto d'inchiostro, termici, laser (lambda).

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCD - Data 2009

STCC - Stato di conservazione buono

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

CDGG - Indicazione generica proprietà privata

DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere documentazione allegata

FTAP - Tipo fotografia digitale

FTAA - Autore Iannone, Vincenzo

FTAD - Data 2010/00/00

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

FTAN - Codice identificativo PST-ST110-00806_01

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere documentazione allegata

FTAP - Tipo fotografia digitale

FTAA - Autore Colombo, Rodolfo

FTAD - Data 2010/00/00

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

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere documentazione allegata

FTAP - Tipo fotografia digitale

FTAA - Autore Colombo, Rodolfo

FTAD - Data 2010/00/00

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

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere documentazione allegata

FTAP - Tipo fotografia digitale

FTAA - Autore Colombo, Rodolfo

FTAD - Data 2010/00/00

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

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

| | |
|---------------------------------|--|
| FTAX - Genere | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo | fotografia digitale |
| FTAA - Autore | Colombo, Rodolfo |
| FTAD - Data | 2010/00/00 |
| FTAE - Ente proprietario | Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci" |

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

| | |
|---------------------------------|--|
| FTAX - Genere | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo | fotografia digitale |
| FTAA - Autore | Colombo, Rodolfo |
| FTAD - Data | 2010/00/00 |
| FTAE - Ente proprietario | Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci" |

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

| | |
|---------------------------------|--|
| FTAX - Genere | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo | fotografia digitale |
| FTAA - Autore | Colombo, Rodolfo |
| FTAD - Data | 2010/00/00 |
| FTAE - Ente proprietario | Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci" |

BIB - BIBLIOGRAFIA

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| BIBX - Genere | bibliografia di confronto |
| BIBA - Autore | Hedgecoe J. |
| BIBD - Anno di edizione | 1976 |
| BIBH - Sigla per citazione | NR |

AD - ACCESSO AI DATI**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 | 2009 |
| CMPN - Nome | Ranon, Simona |
| RSR - Referente scientifico | Brenni, Paolo |
| FUR - Funzionario responsabile | Sutera, Salvatore |
| FUR - Funzionario responsabile | Ronzon, Laura |

AGG - AGGIORNAMENTO-REVISIONE

| | |
|--------------------|---|
| AGGD - Data | 2011 |
| AGGN - Nome | Iannone, Vincenzo |
| AGGE - Ente | Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo" |

