

1° incontro del Gruppo di lavoro sulle risorse elettroniche 21 maggio 2009

coordinatori:

Paola Manoni

Florica Campeanu



o.d.g.

- ★ 1. Linee guida per la codifica delle risorse elettroniche nella Leader/06, MARC21 Bibliografico :traduzione in italiano di Paola Manoni. Introduzione, commento ed esemplificazione.
- ★ 2. Struttura del formato MARC21 Bibliografico per la catalogazione delle risorse elettroniche : griglia dei campi di lunghezza variabile; a cura di Florica Campeanu e Paola Manoni.
- ★ 3. Corrispondenza MARC21-ISBD Consolidated per la descrizione delle risorse elettroniche: breve mappatura, a cura di Florica Campeanu. Con esempi.
- ★ 4. Conclusioni e proseguio del lavoro.





**1. Linee guida per la codifica delle risorse elettroniche nella
Leader/06, MARC21 Bibliografico**

 **presentazione di P. Manoni**



Linee guida per la codifica delle risorse elettroniche nella leader/06

Revisione dicembre 2007

- ★ **Contenuti**
- ★ **Documentazione**
- ★ **Principi e linee guida per la codifica della Leader/06**
- ★ **Principi e linee guida per la codifica dei campi 006, 007 e 008**
- ★ **Codifica di diverse tipologie di risorse elettroniche (con esempi)**
- ★ **Appendici**
 - Valori della Leader/06
 - Definizioni della Leader/06
 - Definizioni degli elementi di dati nelle posizioni 008/26 e 006/09 per le risorse elettroniche



Definizioni di base

- ★ Una risorsa elettronica è una manifestazione di un'opera il cui accesso richiede l'impiego di un computer.
- ★ Per l'accesso può essere eventualmente richiesto l'impiego di dispositivi periferici (come il lettore CD-ROM). L'accesso alla manifestazione può essere di tipo locale (p.e.: via CD-ROM, ecc.) o remoto (p.e. attraverso Internet). Gli item che non richiedono l'uso di un computer, come CD audio, o film su DVD, videodischi, sono esclusi da questa definizione



Leader posizione/06

- La posizione di carattere della Leader/06 (*tipo di registrazione*) nel *Formato MARC21 per dati bibliografici* contiene un codice alfabetico di un carattere che individua le registrazioni MARC nelle varie tipologie di contenuto e di materiale. La definizione del codice 'm' (computer file) nella Leader/06 è stata rivista in sede MARBI. La nuova definizione circoscrive la scelta del codice 'm' per le seguenti tipologie di risorsa elettronica:





La nuova definizione circoscrive la scelta del codice 'm' per le seguenti tipologie di risorsa elettronica:

Programmi di computer

Dati numerici

Materiale multimediale progettato per computer

Servizi o sistemi in linea

Il codice "m" è definito nel *Formato MARC21 per dati bibliografici* come segue:

Include le seguenti classi di risorse elettroniche: software di computer (inclusi programmi, giochi, caratteri), dati numerici, materiale multimediale progettato per computer, sistemi o servizi in linea. Per queste classi di materiali, nel caso in cui, per la presenza di un aspetto significativo sia necessario codificarle in un'altra categoria della Leader/06, il codice per tale aspetto significativo viene usato al posto del codice m (ad es. un dato vettoriale cartografico viene codificato come materiale cartografico e non numerico). Altre classi di risorse elettroniche sono codificate secondo il loro aspetto più significativo (ad es. materiale testuale, grafico, cartografico, sonoro, musicale, immagini in movimento). Nel caso di dubbio se l'aspetto più significativo non può essere determinato, si considera l'item un computer file.



n.b.!!!

- La definizione così come è stata riformulata stabilisce che i catalogatori codifichino le risorse elettroniche per i gli aspetti significativi del **contenuto**, e non del supporto.
- Di conseguenza
La Leader/06 determina **l'impiego del codice 008 (campo di controllo) nonché l'adeguatezza e la validità degli altri campi a lunghezza fissa di una registrazione.**



Principi e linee guida per la codifica dei campi 006, 007 e 008

- Il campo 008 contiene posizioni di caratteri che forniscono informazioni codificate sull'intera registrazione e su aspetti bibliografici particolari dell'item catalogato. Questo campo non è ripetibile. Il campo 006 (*Elementi di lunghezza fissa – Caratteristiche del materiale allegato - Informazioni generali*) contiene posizioni di caratteri che permettono di codificare informazioni riguardanti aspetti particolari di una risorsa elettronica (includendo qualunque aspetto di un computer file) se i campi 007 e 008 non la descrivono adeguatamente. In determinati casi, presso alcuni settori o gruppi di lavoro di ambito catalografico (come CONSER) viene richiesto l'impiego del campo 006. Questo documento presenta esempi di record che comprendo il campo 006, per coloro i quali intendano utilizzare questo campo.



Struttura del formato MARC21 Bibliografico – 2. parte

La codifica delle specifiche posizioni di caratteri implica una serie di scelte.

- ★ Quali sono le caratteristiche primarie del contenuto della risorsa (distinte dal formato fisico o dal supporto)? Occorre controllare le definizioni dei vari codici della Leader/06. Il contenuto è prevalentemente materiale testuale, musica notata, materiale cartografico, computer file, sonoro, ecc.?
- ★ La risorsa corrisponde alla definizione di un computer file nella Leader/06? In caso affermativo si indica “m” (per *computer file*) nella Leader/06, e il campo 008 è codificato come risorsa elettronica. La posizione 008/26 contiene il codice per il tipo di computer file descritto nella registrazione.

» continua




La codifica delle specifiche posizioni di caratteri implica una serie di scelte

- ★ Se la Leader/06 è codificata come “a” (*materiale testuale*), si tratta di una monografia o di una risorsa in continuazione? Questo determina il codice nella Leader/07 (Livello bibliografico), che a sua volta individua la codifica del campo 008 (Libri o Risorse in continuazione). Per altre tipologie di materiali, il codice della Leader/06 determina la codifica dello 008.
- ★ Il catalogatore desidera aggiungere un campo 006 per registrare le caratteristiche che non possono essere codificate nel campo 008? Alcune risorse elettroniche possono richiedere più di un campo 006. Per altre, il campo 006 non comporta realmente alcuna informazione aggiuntiva e pertanto viene tralasciato.

» continua



- 
- ★ **Si noti il MARBI ha stabilito come obbligatorio il campo 007 (*Campo fisso per la descrizione fisica – Informazione generale*) per le risorse elettroniche quando la forma fisica della risorsa sia in un formato elettronico - indipendentemente dal valore del codice della Leader/06 - poiché in tal modo l'indicazione che l'item è composto da un formato elettronico diviene esplicita.**



Codifica per le differenti tipologie di risorse elettroniche

- Basi di dati bibliografiche in Internet
- Collezioni di basi di dati in Internet
- Risorse in continuazione testuali
- Risorse in continuazione testuali con motore di ricerca
- Risorse in continuazione testuali ricevute via e-mail
- Materiale testuale
- Materiale cartografico
- Immagini statiche
- Musica notata
- Statistica in formato testuale
- Base di dati che contiene dati numerici manipolabili
- Sistemi operativi di computer
- Software per computer
- Giochi per computer
- Motori di ricerca di Internet
- Portali Web
- Sistemi o servizi di Internet (p.e.: E-commerce)
- Siti Web con significativi contenuti audio e video
- Streaming di video
- Streaming di audio



Tipologia di documenti



Basi di dati bibliografiche in Internet

La registrazione descrive un archivio di dati bibliografici reperibili attraverso un programma di ricerca; l'impiego di tali software non cambia il contenuto della risorsa e non implica la codifica della Leader/06 come "m". La risorsa è primariamente costituita da dati bibliografici testuali ed è pertanto codificata come "materiala testuale". Il tipo di computer file (006/09) è "dati bibliografici".

ES.

[The Library of Congress](#)

>> [Switch to Library of Congress Authorities](#)



LIBRARY OF CONGRESS ONLINE CATALOG



[About Displaying and Searching Using Non-Roman Characters](#)
[Frequently Asked Questions](#) - [Help Table of Contents](#) - [About Quick Search](#)
[Some Materials Unavailable \(due to construction\) - 03/25/09](#)

**Regular call slip service is now available.
The upgrade to Automated Call Slip has been postponed.**



GUMARC 21
Gruppo Utenti Marc21

Basi di dati bibliografiche in Internet

Es. Il catalogo bibliografico in linea della Library of Congress

Ldr/06: a [tipo di registrazione: materiale testuale]

Ldr/07: m [livello bibliografico: monografia]

007: [cr|||||||||]

006/00: m [forma del materiale: computer files/risorsa elettronica]

006/09: e [tipo di computer file: dati testuali]



Collezione di basi di dati in Internet

La registrazione descrive il sistema informatico in sé non il contenuto dei singoli archivi di dati. Il tipo di computer file è *sistema o servizio on-line*.

ES.



The image shows the header of the MedlinePlus website. On the left is a photograph of an elderly woman smiling. To her right, the text reads "MedlinePlus®" in a large font, with "Trusted Health Information for You" underneath. Further right, it states "A service of the U.S. NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE and the NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH". Below this is a search bar with the text "Search MedlinePlus" and a "Search" button. To the right of the search bar are links for "About MedlinePlus | Site Map | FAQs | Contact Us" and a yellow button labeled "español".

Collezione di basi di dati in Internet

Esempio(i):

[MEDLINEplus](#), sistema di basi di dati e banche dati in Internet fornito da U.S. National Library of Medicine (NLM) e National Institutes of Health (NIH).

Ldr/06: m [tipo di registrazione : computer files/risorsa elettronica]

Ldr/07: m [livello bibliografico: monografia]

007: cr#m|||||

008/26: j [tipo di computer file: sistema o servizio on-line]

245 00: \$aMEDLINEplus \$h [risorsa elettronica]



Risorsa in continuazione testuale

La risorsa è l'equivalente di un documento stampato ma si presenta in forma elettronica. La risorsa è codificata come materiale testuale. Nel caso dell'impiego di un campo 006 per computer file/risorsa elettronica, il tipo di computer file (006/09) dipende dal contenuto della risorsa.

ES.



The image shows the cover of the NIH MedlinePlus the Magazine. The top left corner features the text "NIH MedlinePlus the Magazine" in a blue serif font. The top right corner features "NIH MedlinePlus Salud" in a red serif font. Below this, on the right side, is the text "Trusted Health Information from the National Institutes of Health" in a white sans-serif font. The central part of the cover is dominated by the title "MedlinePlus" in a large, stylized font where the letters "M", "I", "I", and "H" are red and the letters "e", "d", "l", "i", "n", "e", "P", "l", "u", "s" are gold. A diagonal banner on the left side of the cover reads "the magazine" in a white sans-serif font. At the bottom of the cover, there is a dark red navigation bar with three buttons: "Home", "Current Issue", and "Past Issues". Below the main title, there is a line of text: "A publication of the National Institutes of Health and the Friends of the National Library of Medicine".



Risorsa in continuazione testuale

Esempio(i):

MEDLINE, periodico mensile disponibile in formato pdf.

Ldr/06: a [tipo di registrazione: materiale testuale]

Ldr/07: s [livello bibliografico: seriale]

006/00: m [forma del materiale: computer files/risorsa elettronica]

006/09: e [tipo di computer file: dati testuali]

007: cr#c||||||| [categoria di materiale: risorsa elettronica
Indicazione specifica del materiale: remoto]

008/21: p [tipo di risorsa in continuazione: periodico]

008/23: s [forma dell'item (risorsa in continuazione) :
elettronica]

245 10: \$a NIH MedlinePlus \$h [risorsa elettronica] :\$b the
magazine.



Risorsa in continuazione testuale con motore di ricerca

La risorsa è l'equivalente di un documento stampato ma si presenta in forma elettronica. E' incluso un motore di ricerca. La presenza di tale software e/o la localizzazione del seriale in Internet non necessariamente modifica il contenuto della risorsa e non comporta la codifica "m" nella Leader/06. La risorsa concerne prevalentemente dati testuali ed è codificata come materiale testuale. Nel caso dell'impiego di un campo 006 per computer file/risorsa elettronica, il tipo di computer file (006/09) dipende dal contenuto della risorsa. ES.

The screenshot shows the top section of the Modern Language Association (MLA) website. On the left is the MLA logo, consisting of the text "Modern Language Association" and the large letters "MLA". To the right is a search bar with the placeholder text "Enter a term to search the site", a search input field, and a "Search" button. Below the search bar are links for "Adv. search", "Search tips", and "Log in". A horizontal navigation menu contains the following items: "Resources", "Publications", "Bookstore", "MLA Style", "Convention", "Governance", and "Membership". Below the navigation menu is a breadcrumb trail: "Home > Publications > *MLA International Bibliography*". The main content area features the title "*MLA International Bibliography*" in a large, orange, serif font. To the right of this title is a "Related Links" section with a link to "MLA International Bibliography Discussion Group".



Risorsa in continuazione testuale con motore di ricerca

Esempio(i):

MLA international bibliography, base di dati di citazioni disponibile su CD, cumulato trimestralmente.

Ldr/06: a [tipo di registrazione: materiale testuale]

Ldr/07: s [livello bibliografico: seriale]

006/00: m [forma del materiale: computer file/risorsa elettronica]

006/09: e [tipo di computer file: dati bibliografici]

007: co#ugu||||||| [categoria di materiale: risorsa elettronica
Indicazione specifica del materiale: disco ottico]

008/21: d [tipo di risorsa in continuazione: periodico]

008/23: s [forma dell'item (risorsa in continuazione) :
elettronica]

245 00: \$a *MLA international bibliography* \$h [risorsa elettronica].




Risorsa in continuazione testuale con motore di ricerca

- *Project Muse*, un servizio che fornisce accesso in Internet ad
- una raccolta di oltre 110 periodici di numerosi editori accademici.

ES.

Access provided by your local institution

[Login](#) | [Home](#) | [Help](#)



Article Search

Advanced Article Search | MUSE Info

Article Search | Browse Journals

[About MUSE](#) | [What's New](#) | [Subscribe](#) | [Tools & Resources](#) | [Librarians](#)



Risorsa in continuazione testuale con motore di ricerca

Ldr/06: a [tipo di registrazione: materiale testuale]

Ldr/07: i [livello bibliografico: risorsa integrativa]

006/00: m [forma del materiale: computer file/risorsa elettronica]

006/09: e [tipo di computer file: dati bibliografici]

007: cr||||||||| [categoria di materiale: risorsa elettronica
Indicazione specifica del materiale: remoto]

008/21: d [tipo di risorsa in continuazione: banca dati aggiornata (cumulativa)]

008/23: s [forma dell'item: computer file/risorsa elettronica]

245 00: \$a Project Muse \$h [risorsa elettronica] :
\$b scholarly journals online.



Risorsa in continuazione testuale ricevuta via e-mail

La risorsa è l'equivalente di un documento stampato ma è ricevuta mediante posta elettronica da un servizio in rete di news. E' codificata come *materiale testuale*. Il tipo di computer file è *dati testuali*.

Esempio(i):

CNS daily brief, una sintesi quotidiana di pareri d'appello.

Ldr/06: a [tipo di registrazione: materiale testuale]

Ldr/07: s [livello bibliografico: seriale]

006/00: m [forma del materiale: computer file/risorsa elettronica]

006/09: d [tipo di computer file: dati testuali]

007: cr||||||| [categoria di materiale: risorsa elettronica]

Indicazione specifica del materiale: remoto]

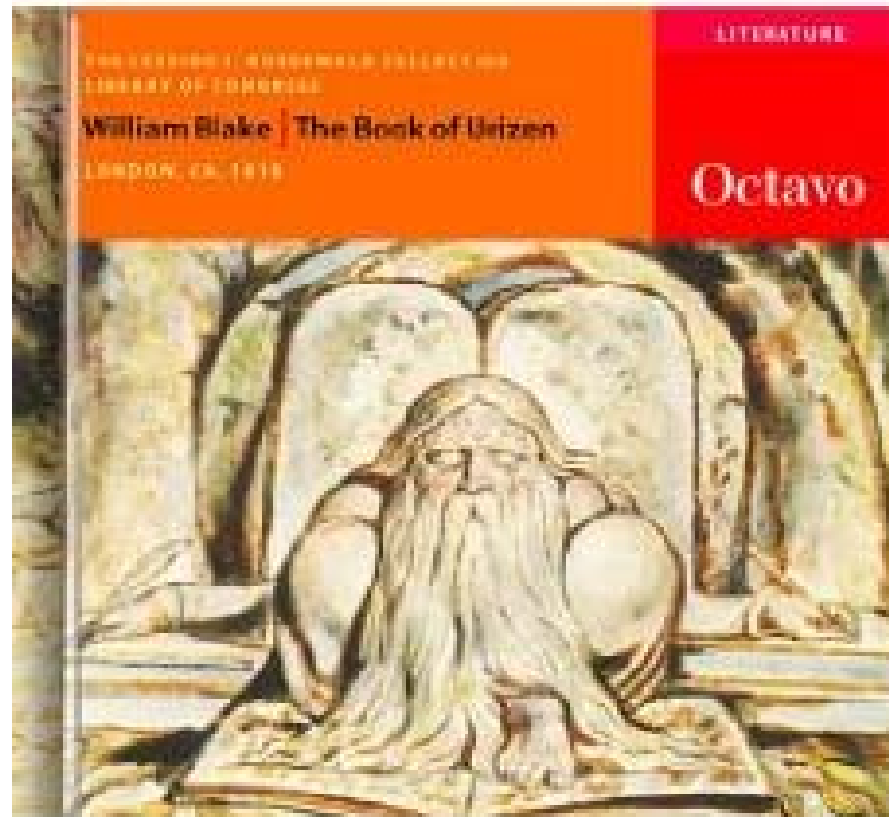
008/23: s [forma dell'item (risorsa in continuazione): elettronica]

245 00: \$a CNS daily brief \$h [risorsa elettronica].



Materiale testuale

La risorsa è l'equivalente di un documento stampato ma si presenta in forma elettronica. La risorsa è codificata come *materiale testuale*. Nel caso dell'impiego di un campo 006 per computer file/risorsa elettronica, il tipo di computer file (006/09) dipende dal contenuto della risorsa. ES.



Materiale testuale

Esempio(i):

William Blake's *The book of Urizen*, disponibile su CD-ROM.

Ldr/06: a [tipo di registrazione: materiale testuale]

Ldr/07: m [livello bibliografico: monografia]

006/00: m [forma del materiale: computer files/risorsa elettronica]

006/09: d [tipo di computer file: dati testuali]

007: co#ug||||||| [categoria di materiale: risorsa elettronica
Indicazione specifica del materiale: disco ottico]

008/23: s [forma dell'item (libri): elettronico]

245 14: \$a The book of Urizen \$h [risorsa elettronica] : \$b

London,

ca. 1818 / \$c William Blake ; commentary by Nicolas Barker



Materiale cartografico in formato elettronico

La risorsa è un materiale cartografico non manoscritto in forma elettronica. E' codificato come *materiale cartografico*. Il tipo di computer file appartiene alla categoria dei *dati grafici ES*.

Vector Map Level 0 (VMap)

(Formerly known as Digital Chart of the World-DCW®)

Vector Map (VMap) Level 0 is an updated and improved version of the National Imagery and Mapping Agency's (NIMA) Digital Chart of the World (DCW®). The VMap Level 0 database provides worldwide coverage of vector-based geospatial data which can be viewed at 1:1,000,000 scale. It consists of geographic, attribute, and textual data stored on compact disc read-only memory (CD-ROM). The primary source for the database is the 1:1,000,000 scale Operational Navigation Chart (ONC) series co-produced by the military mapping authorities of Australia, Canada, United Kingdom, and the United States. The complete database is available on a set of four CD-ROM's and contains more than 1,800 megabytes of vector data organized into 10 thematic layers. VMap Level 0 includes major road and rail networks, hydrologic drainage systems, utility networks (cross-country pipelines and communication lines), major airports, elevation contours, coastlines, international boundaries and populated places. VMap Level 0 includes an index of geographic names to aid in locating areas of interest. VMap Level 0 is accessible directly from the CD-ROM or can be transferred to a hard drive and used in many geographic information system (GIS) applications.



Materiale cartografico in formato elettronico

Esempio(i):

Vector map level 0 (VMAP0), dati geospaziali vettoriali pubblicati su dischi ottici da National Imagery and Mapping Agency.

Ldr/06: e [tipo di registrazione: materiale cartografico]

Ldr/07: m [livello bibliografico: monografia]

006/00: m [forma del materiale: computer file/risorsa elettronica]

006/09: c [tipo di computer file: dati grafici]

007: co#cg#||||||| [categoria di materiale: risorsa elettronica]

Indicazione specifica del materiale: disco ottico]

008/29: s [forma dell'item (carte geografiche): electronic]

245 10: \$a Vector map level 0 (VMAP0) \$h [risorsa elettronica] / \$c National Imagery and Mapping Agency.



Immagini statiche

La risorsa è costituita da una raccolta di materiali grafici, come disegni o stampe di foto. Possono essere presenti elementi aggiuntivi, come didascalie e altri testi esplicativi o manuali ma il cui contenuto è prevalentemente grafico e la risorsa è pertanto codificata come *grafica*. Il tipo di computer file appartiene alla categoria dei *dati grafici*. ES.



Immagini statiche

Esempio(i)

Corel stock photo library, una raccolta di fotografie su CD-ROM.

Ldr/06: k [tipo di registrazione: grafica bidimensionale non proiettabile]

Ldr/07: m [livello bibliografico: monografia]

006/00: m [forma del materiale: computer file/risorsa elettronica]

006/09: c [tipo di computer file: dati grafici]

007: co#cg#||||||| [categoria di materiale: risorsa elettronica

Indicazione specifica del materiale: disco ottico]

008/29: s [forma dell'item (materiali visivi): elettronica]

245 04: \$a The Corel stock photo library \$h [risorsa elettronica].



Immagini statiche

ES.



Welcome to ArtServe:

Art & Architecture
mainly from the Mediterranean Basin,
Japan, India & Cambodia



GUMARC 21
Gruppo Utenti Marc21

Immagini statiche

ArtServe, una raccolta di fotografie d'arte e di architettura disponibili in Internet.

Ldr/06: k [tipo di registrazione: grafica bidimensionale non proiettabile]

Ldr/07: i [livello bibliografico: risorsa integrativa]

006/00: m [forma del materiale: computer file/risorsa elettronica]

006/09: c [tipo di computer file: dati grafici]

006/00: s [forma del materiale: risorsa in continuazione]

006/01: k [frequenza: continuamente aggiornata]

006/04: w [tipo di risorsa in continuazione: sito Web aggiornato]

006/06: s [forma dell'item: elettronica]

007: khbo| [categoria del materiale: grafica non proiettabile]

Indicazione specifica del materiale: stampa di foto]

007: cr||||||| [categoria di materiale: risorsa elettronica]

Indicazione specifica del materiale: remoto]

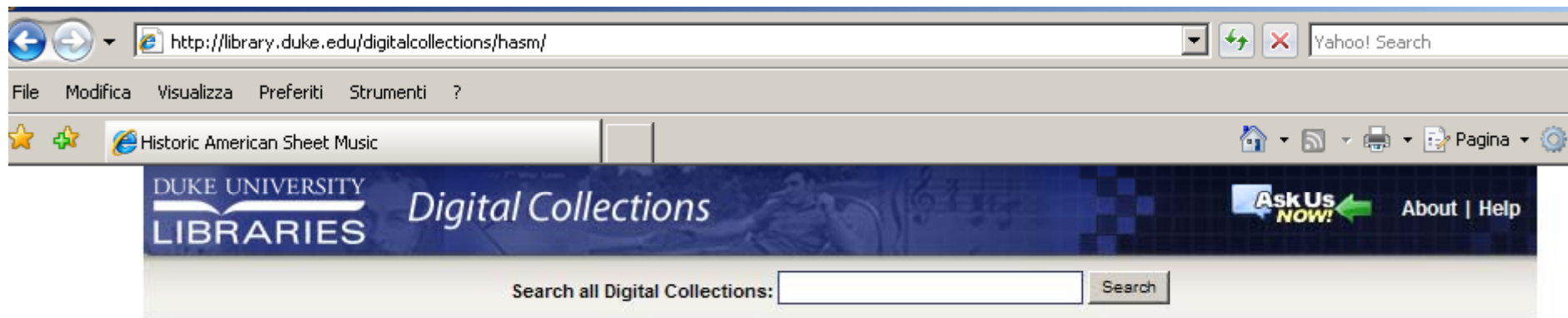
008/29: s [forma dell'item (materiale visivo): elettronico]

245 00: \$a ArtServe \$h [risorsa elettronica].



Musica notata

La risorsa è costituita da una raccolta in linea di spartiti 'in folio' in forma elettronica. E' codificata come musica notata. Il tipo di computer file è altro.



[Duke Libraries](#) > [Digital Collections](#) > [Historic American Sheet Music](#)



Musica notata

Esempio(i)

*Historic American sheet music, una raccolta in Internet di spartiti
'in folio'.*

Ldr/06: c [tipo di registrazione: musica notata]

Ldr/07: m [livello bibliografico: monografia]

*006/00: m [forma del materiale: computer file/risorsa
elettronica]*

006/09: z [tipo di computer file: altro]

*007: cr|||||||||| [categoria del materiale: risorsa elettronica
Indicazione specifica del materiale: remoto]*

008/23: s [forma dell'item (musica): elettronica]

245 00: \$a Historic American sheet music, 1850-1920

*\$h [risorsa elettronica] : \$b selected from the
collections of Duke University.*



Statistica in formato testuale

La risorsa consiste in gran parte di dati numerici, probabilmente in forma tabellare, ma è l'equivalente elettronico di un documento stampato, E' codificata come materiale testuale. Il tipo di computer file è dati testuali.



The screenshot shows the top navigation bar of the U.S. Census Bureau website. On the left, the text "U.S. Census Bureau" is displayed. To the right, there are links for "People", "Business", "Geography", "Newsroom", "Subjects A to Z", and "Search@Census". Below this is a dark blue banner with the text "Census Product Catalog" in white. To the right of the banner are three small images: a computer keyboard, a stack of CD-ROMs, and a woman wearing a headset. Below the banner is a navigation bar with links for "Catalog Main", "Place an Order", "News About Data Releases", "Reports in Print?", "Help", and "Contact Us".

Contact the Customer Services Center @ 1-800-923-8282

Return to: [Census Product Catalog Main](#)

County Business Patterns

Popular data product profiles business in every U.S. county!

Availability: Available on CD-ROM/DVD (listing below), online in [PDF format](#) or as [downloadable](#) files online. Reports in PDF format may also be purchased from the Customer Services Center as a print-on-demand. The prices of these reports are determined by the page count ([See Guide to Print-on-Demand Prices](#)).



GUMARC 21
Gruppo Utenti Marc21

Statistica in formato testuale

Esempio(i)

County business patterns (CD-ROM), serie annuale di US Census Bureau che fornisce dati di produzione inerenti l'economia interna statunitense.

Ldr/06: a [tipo di registrazione: materiale testuale]

Ldr/07: s [livello bibliografico: seriale]

006/00: m [forma del materiale: computer file/risorsa elettronica]

006/09: d [tipo di computer file: dati testuali]

007: co#ug||||||| [categoria di materiale: risorsa elettronica

Indicazione specifica del materiale: disco ottico]

008/23: s [forma dell'item (risorsa in continuazione): elettronica]

245 00: \$a County business patterns \$h [risorsa elettronica].



Base di dati che contiene dati numerici manipolabili

La risorsa consiste in buona parte di dati numerici. E' codificata come computer file. Il tipo di computer file è dati numerici.

U.S. Census Bureau

[Census 2000 Gateway](#) | [Glossary](#)

Schedules for: [American Samoa](#) | [Commonwealth of the Northern Mariana Islands](#) | [Guam](#) | [Puerto Rico](#) | [U.S. Virgin Islands](#)



Census 2000 Data Products
At a Glance

United States



GUMARC 21
Gruppo Utenti Marc21

Base di dati che contiene dati numerici manipolabili

Esempio(i)

Census 2000 redistricting data (P.L. 94-171).

Ldr/06: m [tipo di registrazione: computer file]

Ldr/07: m [livello bibliografico: monografia]

007: co#ug||||||| [categoria di materiale: risorsa elettronica

Indicazione specifica del materiale: disco ottico]

008/26: a [tipo di computer file: numeric data]

245 10: \$a Census 2000 redistricting data (PL 94-171). \$p

Summary file

*\$h [risorsa elettronica] : \$b 2000 Census of population and
housing.*



Sistema operativo informatico

La risorsa comprende un ordinato insieme di istruzioni che guidano il computer all'esecuzione di determinate operazioni. E' codificata come computer file. Il tipo di computer file è programmi per computer.

Benvenuto su openSUSE.org

Il [progetto openSUSE](#) è un programma di comunità globale sponsorizzato da [Novell](#) che promuove l'uso di Linux ovunque. Il programma fornisce accesso libero e facile a openSUSE. Qui troverai una comunità di utenti e sviluppatori che hanno tutti lo stesso obiettivo in mente: creare e distribuire la distribuzione Linux più usabile al mondo. openSUSE rappresenta anche la base per i prodotti Novell [SUSE Linux Enterprise](#).

Ottenere openSUSE



Versione Rilasciata: [openSUSE 11.1](#) (Annuncio)

Versione in Vendita: [openSUSE 11.1](#)

[Istruzioni](#) - [Aiuto](#) - [Cataloghi dei Pacchetti](#)

Sistema operativo informatico

Esempio(i)

SuSE Linux 10.0, disponibile su disco ottico.

Ldr/06: m [tipo di registrazione: computer file]

Ldr/07: m [livello bibliografico: monografia]

*007: co#cgu||||||| [categoria di materiale: risorsa elettronica
Indicazione specifica del materiale: disco ottico]*

008/26: b [tipo di computer file: programma informatico]

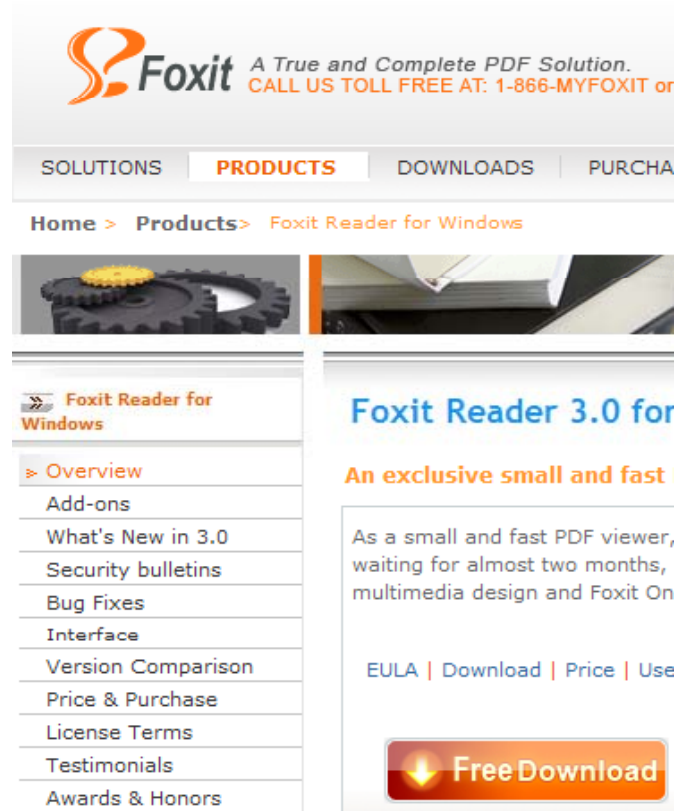
245 00: \$a SuSE Linux 10.0 professional \$h [risorsa elettronica].].



Software per computer

La risorsa comprende un ordinato insieme di istruzioni che guidano il computer all'esecuzione di determinate operazioni. E' codificata come *computer file*. Il tipo di computer file è *programmi per computer*.

Es.



The screenshot shows the Foxit website's product page for Foxit Reader 3.0 for Windows. The page features the Foxit logo and tagline 'A True and Complete PDF Solution.' with a toll-free number. A navigation menu includes 'SOLUTIONS', 'PRODUCTS', 'DOWNLOADS', and 'PURCHASE'. The breadcrumb trail is 'Home > Products > Foxit Reader for Windows'. The main content area is titled 'Foxit Reader 3.0 for Windows' and includes a sub-header 'An exclusive small and fast'. Below this, there is a paragraph describing the software as a small and fast PDF viewer. A 'Free Download' button is prominently displayed. A sidebar on the left contains a list of links: Overview, Add-ons, What's New in 3.0, Security bulletins, Bug Fixes, Interface, Version Comparison, Price & Purchase, License Terms, Testimonials, and Awards & Honors.

Software per computer

Foxit, gestione di lettura e stampa di documenti PDF.

Ldr/06: m [tipo di registrazione: computer file]

Ldr/07: m [livello bibliografico: monografia]

007: cz||||||| [categoria di materiale: risorsa elettronica]

Indicazione specifica del materiale: altro]

008/26: b [tipo di computer file: programma informatico]

245 00: \$a Foxit \$h [risorsa elettronica].

Universal currency converter, software in costante

aggiornamento in Internet.

Ldr/06: m [tipo di registrazione: computer file]

Ldr/07: i [livello bibliografico: risorsa integrativa]

006/00: s [forma del materiale: risorsa in continuazione]

006/01: k [frequenza: continuamente aggiornata]

006/04: w [tipo di risorsa in continuazione: sito Web aggiornato]

006/06: s [forma dell'item: elettronica]

007: cr#||||||| [categoria di materiale: risorsa elettronica]

Indicazione specifica del materiale: remoto]

008/26: b [programma informatico]

245 04: \$a The universal currency converter \$h [risorsa elettronica].



Sito Web con un significativo contenuto audio e video

La risorsa comprende diverse tipologie di materiali oltre che audio e video. La Leader/06 è codificata come *computer file*. Il tipo di file è *combinazione*, in mancanza di un elemento dominante. Il campo 006 può essere impiegato per chiarire il concetto di “serialità” o qualunque altra caratteristica aggiuntiva.

Es.:



The image shows a screenshot of the CNN.com website as viewed in a Windows Internet Explorer browser. The browser's address bar displays the URL <http://www.cnn.com/>. The page header features the CNN logo, a search bar with a "SEARCH" button, and navigation links for "Web", "CNN News", and "CNN Videos". Below the header is a horizontal menu with categories: HOME, WORLD, U.S., POLITICS, CRIME, ENTERTAINMENT, HEALTH, TECH, TRAVEL, LIVING, BUSINESS, SPORTS, TIME.COM, and VIDEO. A "Hot Topics" section lists links for "U.S. interrogations", "Flu", "Cancer", "NASA", "Obama: The 1st Year", and "Commentary". The page also includes a "Weather Forecast" link and a "Edition" dropdown menu.



Sito Web con un significativo contenuto audio e video

Esempio(i)

CNN Web site, Un sito che comprende news, meteo, e altri argomenti, come sport ed intrattenimento. Comprende, testi, immagini statiche, video e audio

Ldr/06: m [tipo di registrazione: computer file]

Ldr/07: i [livello bibliografico: risorsa integrativa]

006/00: s [forma del materiale: risorsa in continuazione]

006/01: k [frequenza: continuamente aggiornata]

006/04: w [tipo di risorsa in continuazione: sito Web aggiornato]

006/06: s [forma dell'item: elettronica]

007: cr||||||| [categoria di materiale: risorsa elettronica
Indicazione specifica del materiale: remoto]

008/26: m [tipo di computer file: combinazione]

245 00: \$a CNN.com \$h [risorsa elettronica].



Portale Web

Il record bibliografico descrive il sistema informatico ed il suo contenuto. E' codificato come *computer file*. Il tipo di file è *combinazione*. Il campo 006 può essere impiegato per chiarire il concetto di "serialità" o qualunque altra caratteristica aggiuntiva.



Portale Web

Esempio(i)

Yahoo!, portale Web organizzato per soggetto; offre anche una varietà di altri aspetti che comprendono le *news*, gli aggiornamenti sullo sport e sul meteo, il servizio di posta elettronica, i servizi commerciali così come lo streaming audio e video.

Ldr/06: m [tipo di registrazione: computer file]

Ldr/07: i [livello bibliografico: risorsa integrativa]

006/00: s [forma del materiale: risorsa in continuazione]

006/01: k [frequenza: continuamente aggiornata]

006/04: w [tipo di risorsa in continuazione: sito Web aggiornato]

006/06: s [forma dell'item: elettronica]

007: cr||||||| [categoria di materiale: risorsa elettronica
Indicazione specifica del materiale: remoto]

008/26: m [tipo di computer file: combinazione]

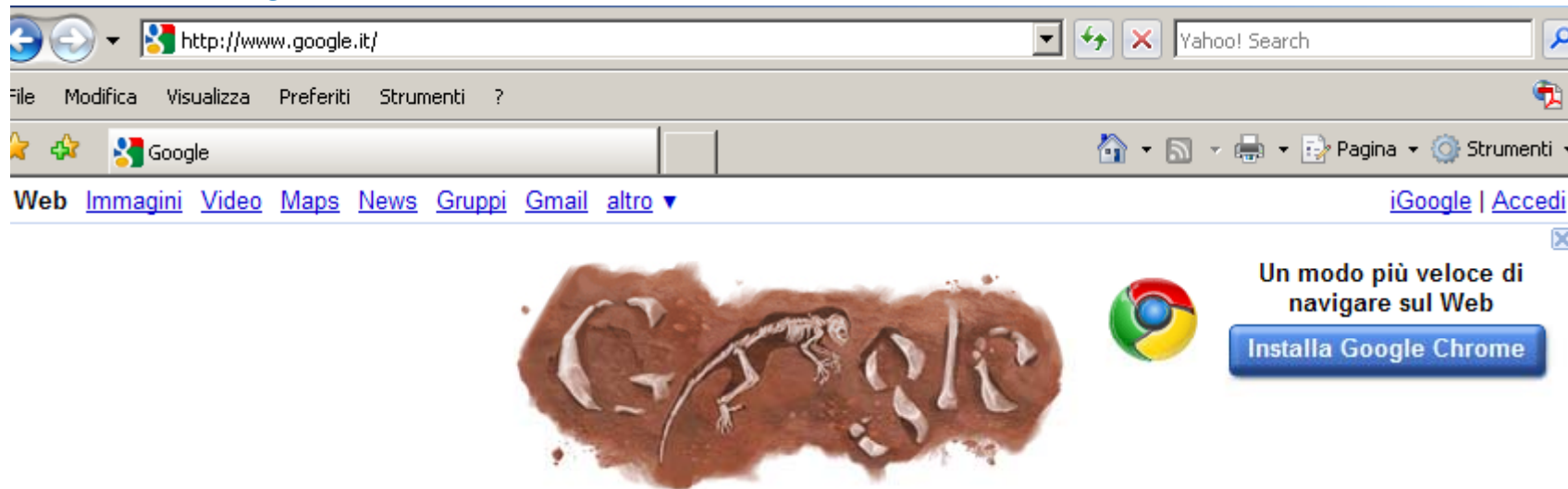
245 00: \$a Yahoo \$h [risorsa elettronica].



Motore di ricerca di Internet

Il record bibliografico descrive il sistema informatico in sé e non il suo contenuto. E' codificato come *computer file*. Il tipo di file è *programma informatico*. Il campo 006 può essere impiegato per chiarire il concetto di "serialità" o qualunque altra caratteristica aggiuntiva del sito Web.

Es.:



Ulteriore documentazione

- MARC21 formato conciso
- Definisce i codici e le convenzioni che identificano gli elementi dei dati nelle registrazioni bibliografiche MARC. E' aggiornato annualmente.
- OCLC's [*Cataloging Electronic Resources: OCLC-MARC Coding Guidelines*](#)
- Guida i catalogatori nella creazione di registrazioni bibliografiche delle risorse elettroniche e comprende informazioni sulla corretta codifica dei campi a lunghezza fissa, compresa la Leader/06 'a' (*Tipo di registrazione*).
- [*Guidelines for Distinguishing Cartographic Materials on Computer File Carriers from other Materials on Computer File Carriers*](#) (Gennaio 1998, revisione, Dicembre 2001) aiuta i catalogatori che descrivono risorse elettroniche cartografiche sia nella distinzione di questi materiali dalle altre risorse elettroniche che nella corretta selezione della Leader/06 (*Tipo di registrazione*).
- [*Relationship of Fields 006, 007, and 008*](#) spiega il modello generale adottato nella definizione degli elementi ripetuti nei campi 006 (*Elementi di lunghezza fissa-caratteristiche del materiale allegato - informazione generale*) e 008 (*Elementi di lunghezza fissa – Informazione generale*) e relativamente al valore della Leader/06 e /07 (*Livello bibliografico*); chiarifica la relazione del campo 007 (*Campo fisso per la descrizione fisica – informazione generale*) con i campi 006 e 008.
- [*Use of fixed fields 006/007/008 and Leader codes in CONSER records*](#) illustra le linee guida per la codifica delle registrazioni CONSER .



Leader

Posizione di carattere della Leader/06

Valore

Campo 008 / sezioni 18-34

a

Materiale testuale

Libri Oppure Risorsa in continuazione

c

Musica notata

Musica

d

Musica manoscritta

Musica

e

Materiale cartografico

Carte geografiche

f

Materiale cartografico manoscritto

Carte geografiche



Leader

g

Materiale visivo proiettato

Materiali visivi

i

Registrazioni sonore non musicali

Musica

j

Registrazioni sonore musicali

Musica

k

Grafica bidimensionale non proiettabile

Materiali visivi

m

Computer file

Computer file



Leader

o

Kit

Materiali visivi

p

Materiale misto

Materiali misti

r

Manufatti tridimensionali o oggetti presenti in natura

Materiali visivi

t

Materiale testuale manoscritto

Libri



Definizioni degli elementi dei dati nelle posizioni 008/26 per i computer file e 006/09

008/26 - Tipo di computer file (006/09)

Un codice alfabetico di un carattere indica il tipo di risorsa elettronica descritta.

Il tipo specifico di risorsa elettronica viene descritto anche in forma testuale nel campo 516 (*Nota sul tipo di computer file o file di dati*). Un carattere di riempimento (|) è usato quando tale posizione di carattere del campo 008 non è codificata.

a – Dati numerici

Il codice “a” indica una risorsa elettronica composta prevalentemente da numeri o rappresentazioni numeriche, come registrazioni che contengono informazioni su punteggi di test di studenti, statistiche su squadre di calcio, ecc. L’informazione può essere costituita da formulari originali oppure da dati sintetizzati in modo statistico.

b - Programma informatico

Il codice “b” indica una risorsa elettronica che contiene un ordinato insieme di istruzioni che guidano il computer all’esecuzione di determinate operazioni, identificando l’informazione e le specifiche tecniche richieste. Questa categoria comprende videogiochi e software per computer. Alcune tipologie di programmi informatici (p.e.: gioco o set di caratteri) sono identificate da altri codici impiegati in questa posizione di carattere.

c - Dati grafici

Il codice “c” indica una risorsa elettronica che contiene dati grafici che possono essere manipolati congiuntamente con altri tipi di file per produrre dei motivi grafici che possono servire ad interpretare e dare significato all’informazione. Non comprende documenti in formato di immagine.



Definizioni degli elementi dei dati nelle posizioni 008/26 per i computer file e 006/09

d – Dati testuali

Il codice “d” indica una risorsa elettronica composta prevalentemente da dati testuali (parole o frasi) convertiti in un formato codificato che ne consente il trattamento, l’ordinamento ed il recupero da parte della macchina in diversi formati opzionali. Comprende materiale linguistico costituente un documento testuale rappresentato in ASCII o dato d’immagine. Comprende sia singole entità bibliografiche che collezioni di dati. I documenti la cui espressione primaria sia testuale vengono qui codificati.

e – Dati bibliografici

Il codice “e” indica una risorsa elettronica che consiste di citazioni bibliografiche, ivi inclusi i dati dei cataloghi di biblioteche o basi di dati di citazioni. I dati possono presentarsi in formato strutturato o non. Può essere presente un motore di ricerca ma lo scopo di questa codifica è la descrizione del contenuto bibliografico dei dati o della base di dati e non la rappresentazione di un sistema o servizio on-line.

f – Set di caratteri

Il codice “f” indica una risorsa elettronica che comprende informazioni relative da un set di caratteri per computer.

g - Gioco

Il codice “g” indica una risorsa elettronica che comprende un gioco o videogioco a scopo ricreativo o didattico. Generalmente i giochi consistono di un testo e di un software.

h - Suono

Il codice “h” indica un file che consiste di dati sonori riproducibile da un computer.



Definizioni degli elementi dei dati nelle posizioni 008/26 per i computer file e 006/09

i – Multimediale interattivo

Il codice “i” indica che la risorsa elettronica descritta consente la navigazione attraverso diversi media (p.e.: audio, video, ecc). Il multimediale interattivo lascia all’utente un controllo elevato, consentendo l’interazione con i dati ed il computer.

j - Sistema o servizio on-line

Il codice “j” si impiega per la descrizione di un sistema o servizio on-line che può contenere informazioni di tipo non bibliografico. Generalmente esso fornisce una sistema di interazione con l’utente. La registrazione intende descrivere il sistema informatico in sé e non il suo contenuto informativo. Se la risorsa è costituita da un file on-line dove le caratteristiche del sistema informatico siano di ordine secondario nella descrizione, è opportuno scegliere un codice diverso. Esempi di sistemi e servizi on-line sono: sistemi di biblioteca on-line, (che comprendono una varietà di basi di dati), siti FTP, computer forum, centri informativi della rete.

m - Combinazione

Il codice “m” è utilizzato quando l’item sia una combinazione di due o più tipologie di file.

u - Sconosciuto

Il codice “u” indica che il tipo di file è sconosciuto.

z - Altro

Il codice “z” indica che il per il tipo di file descritto nessuno dei codici definiti risulta essere appropriato.

