



Descrizione del formato MARC21

Il MARC (acronimo di Machine Readable Cataloging ovvero catalogazione leggibile da una macchina) è uno standard utilizzato a livello mondiale per la rappresentazione e lo scambio, in forma leggibile da una macchina, di dati bibliografici, di autorità, di fondi, di classificazioni e concernenti informazioni sui cittadini. MARC è stato messo a punto dalla Library of Congress. La versione attualmente in uso è MARC21.

Pagina internet del formato MARC21: <http://www.loc.gov/marc/>

Le informazioni riportate qui di seguito si riferiscono al formato per dati bibliografici.

Il formato MARC è composto da campi dati, indicatori, sottocampi e valori codificati che definiscono gli elementi di dati in registrazioni bibliografiche. Un record di dati bibliografici contiene generalmente titolo, nomi, parole chiave, note, data di pubblicazione e informazioni sulla descrizione fisica di un'opera.

Esempio del campo 245 del titolo:

- Campo dati: 245
- Indicatore primo: 1
- Indicatore secondo: 2
- Sottocampi: a, b e c

```
= <marc:datafield tag="245" ind1="1" ind2="0">
<marc:subfield code="a">Elisabeth Kopp </marc:subfield>
<marc:subfield code="b">zwei Leben - ein Schicksal : Aufstieg und Fall der ersten
Bundesrätin der Schweiz </marc:subfield>
<marc:subfield code="c">René Lüchinger, A. Kurt</marc:subfield>
</marc:datafield>
```

Per applicare il formato MARC in ambiente XML è stato sviluppato lo schema MARCXML.

Pagina internet dello schema MARC21 XML: <http://www.loc.gov/standards/marcxml/>

Esempio di record di dati in MARCXML con indicazione dei campi principali:

```
= <marc:record>
<marc:leader>01<marc:leader>13 a 4500</marc:leader>
<marc:controlfield tag="001">vtls001728903</marc:controlfield>
<marc:controlfield tag="003">Sz</marc:controlfield>
<marc:controlfield tag="005">20140127113600.0</marc:controlfield>
<marc:controlfield tag="008">131213s2014 sz a 001 0bger d</marc:controlfield>
= <marc:datafield tag="020" ind1="" ind2="">
<marc:subfield code="a">9783727212536 (geb.) </marc:subfield>
<marc:subfield code="c">CHF 39.90</marc:subfield>
</marc:datafield>
= <marc:datafield tag="035" ind1="" ind2="">
<marc:subfield code="a">Sz001728903</marc:subfield>
</marc:datafield>
= <marc:datafield tag="039" ind1="" ind2="9">
<marc:subfield code="a">201401271136</marc:subfield>
<marc:subfield code="b">pw</marc:subfield>
<marc:subfield code="c">201401271132</marc:subfield>
```

Inizio record di dati

008 = Elementi di dati a lunghezza fissa:
Data pubblicazione: pos. 07-10 (2014)
Codice paese: pos. 15-17 (sz)
Codice lingua: pos. 35-37 (ger)

020 = ISBN e prezzo

```

<marc:subfield code="d">pw</marc:subfield>
<marc:subfield code="c">201312200847</marc:subfield>
<marc:subfield code="d">yb</marc:subfield>
<marc:subfield code="y">201312131122</marc:subfield>
<marc:subfield code="z">lg</marc:subfield>
</marc:datafield>
= <marc:datafield tag="040" ind1="" ind2="">
<marc:subfield code="a">Sz</marc:subfield>
<marc:subfield code="c">Sz</marc:subfield>
</marc:datafield>
= <marc:datafield tag="082" ind1="7" ind2="4">
<marc:subfield code="a">949.4</marc:subfield>
<marc:subfield code="2">23sdb</marc:subfield>
</marc:datafield>
= <marc:datafield tag="082" ind1="0" ind2="4">
<marc:subfield code="8">1\x</marc:subfield>
<marc:subfield code="a">949.4073092</marc:subfield>
<marc:subfield code="2">22/ger</marc:subfield>
</marc:datafield>
= <marc:datafield tag="100" ind1="1" ind2="">
<marc:subfield code="a">Lüchinger, René</marc:subfield>
</marc:datafield>
= <marc:datafield tag="245" ind1="1" ind2="0">
<marc:subfield code="a">Elisabeth Kopp :</marc:subfield>
<marc:subfield code="b">zwei Leben - ein Schicksal : Aufstieg und Fall der ersten
  Bundesrätin der Schweiz /</marc:subfield>
<marc:subfield code="c">René Lüchinger, A. Kurt</marc:subfield>
</marc:datafield>
= <marc:datafield tag="260" ind1="" ind2="">
<marc:subfield code="a">Bern :</marc:subfield>
<marc:subfield code="b">Stämpfli,</marc:subfield>
<marc:subfield code="c">cop. 2014</marc:subfield>
</marc:datafield>
= <marc:datafield tag="300" ind1="" ind2="">
<marc:subfield code="a">280 S., [16] S. Taf. ;</marc:subfield>
<marc:subfield code="c">24 cm</marc:subfield>
</marc:datafield>
= <marc:datafield tag="500" ind1="" ind2="">
<marc:subfield code="a">Register</marc:subfield>
</marc:datafield>
= <marc:datafield tag="504" ind1="" ind2="">
<marc:subfield code="a">Literaturverz.</marc:subfield>
</marc:datafield>
= <marc:datafield tag="600" ind1="1" ind2="7">
<marc:subfield code="a">Kopp, Elisabeth</marc:subfield>
<marc:subfield code="d">1936-</marc:subfield>
<marc:subfield code="0">(DE-588)118927108</marc:subfield>
<marc:subfield code="2">gnd</marc:subfield>
</marc:datafield>
= <marc:datafield tag="700" ind1="1" ind2="">
<marc:subfield code="a">Kurt, Alfred</marc:subfield>
</marc:datafield>
= <marc:datafield tag="949" ind1="" ind2="">
<marc:subfield code="A">VIRTUAITEM</marc:subfield>
<marc:subfield code="D">10010</marc:subfield>
<marc:subfield code="F">1</marc:subfield>
<marc:subfield code="X">100</marc:subfield>

```

100 = Autore principale (forma normativa)

245 = Titolo, sottotitolo, paternità dell'opera (come da modello)

260 = Luogo di pubblicazione, editore e data di pubblicazione (come da modello)

300 = Descrizione fisica

500 = Note

600 Soggetto (forma normativa)

700 = Autore secondario (forma normativa)

```
<marc:subfield code="6">1901842618</marc:subfield>
<marc:subfield code="a">N 333060</marc:subfield>
</marc:datafield>
_ <marc:datafield tag="993" ind1="" ind2="">
<marc:subfield code="a">sb</marc:subfield>
<marc:subfield code="b">2013/24</marc:subfield>
<marc:subfield code="c">949.4</marc:subfield>
<marc:subfield code="k">be</marc:subfield>
</marc:datafield>
</marc:record>
```

Fine record di
dati