



## Metadati DOI ONIX per articoli di pubblicazioni in serie

Specifiche del messaggio, Versione 1.0, 10 Novembre 2004

doi: 10.1392/specsaita

Questo documento contiene un sottoinsieme di elementi appartenenti allo standard ONIX con l'aggiunta di elementi appositamente definiti e costituisce il formato di comunicazione dei metadati connessi alla registrazione di codici DOI relativi a articoli di pubblicazioni in serie. Le specifiche permettono la registrazione di DOI assegnati ad articoli di pubblicazioni in serie in quanto opere o in quanto manifestazioni; dà quindi la possibilità di registrare un unico DOI per l'articolo di pubblicazione in serie, indipendentemente dalle differenti forme (cartacee o elettroniche) che esso può assumere, oppure di registrare un DOI per ciascuna delle singole forme.

Il documento include anche gli elementi che contengono le informazioni relative all'inizio e alla fine del messaggio XML. Ulteriori dettagli riguardanti lo standard ONIX per la trasmissione di messaggi XML sono contenuti nel documento *ONIX Libri – Messaggio di informazioni sul prodotto – Specifiche del messaggio XML*.

Un messaggio mEDRA per la registrazione di DOI relativi ad articoli di pubblicazioni in serie può contenere *soltanto* record relativi ad articoli registrati come opere o *soltanto* record relativi ad articoli registrati come manifestazioni. In ciascuno dei due casi vengono utilizzati differenti elementi introduttivi del messaggio.

All'interno del documento, il testo in colore rosso scuro indica che il contenuto si applica agli articoli di pubblicazioni in serie registrati in quanto opere; il testo in colore verde mare si applica agli articoli di pubblicazioni in serie registrati in quanto manifestazioni; il testo in colore rosso chiaro indica parti del documento in corso di revisione.

Alle pagine 32 e 33 è presentato un esempio di messaggio ONIX per la registrazione di articoli di pubblicazioni in serie contenente un singolo record di un articolo registrato come opera.

Questo formato ONIX è stato sviluppato in associazione con il progetto [mEDRA](#), supportato nella fase iniziale dal programma [eContent](#) dell'Unione Europea, ed è stato integrato per venire incontro alle richieste specifiche di Nielsen BookData.

**<ONIXDOISerialArticleWorkRegistrationMessage>**

Un messaggio ONIX DOI per la registrazione di metadati relativi ad articoli di pubblicazioni in serie in quanto opere è un documento XML che inizia con il tag XML

**<ONIXDOISerialArticleWorkRegistrationMessage**

**xmlns="http://www.editeur.org/onix/DOIMetadata/1.0">** (il tag include una dichiarazione di namespace XML) e termina con il tag XML **</ONIXDOISerialArticleWorkRegistrationMessage>**. Il contenuto del messaggio comprende un'occorrenza obbligatoria del gruppo **<Header>** [Intestazione], e una o più occorrenze del record **<DOISerialArticleWork>**.

**<ONIXDOISerialArticleVersionRegistrationMessage>**

Un messaggio ONIX DOI per la registrazione di metadati relativi ad articoli di pubblicazioni in serie in quanto manifestazioni è un documento XML che inizia con il tag XML

**<ONIXDOISerialArticleVersionRegistrationMessage**

**xmlns="http://www.editeur.org/onix/DOIMetadata/1.0">** (il tag include una dichiarazione di namespace XML) e termina con il tag XML **</ONIXDOISerialArticleVersionRegistrationMessage>**. Il contenuto del messaggio comprende un'occorrenza obbligatoria del gruppo **<Header>** [Intestazione], e una o più occorrenze del record **<DOISerialArticleVersion>**.

**Intestazione – Inizio del gruppo**

Gruppo di elementi che costituiscono l'intestazione del messaggio

Tag XML                      **<Header>**

**MMH.1 Denominazione dell'organizzazione che invia il messaggio**

Denominazione dell'organizzazione che invia il messaggio; la forma del nome deve essere concordata tra l'organizzazione che invia il messaggio e l'organizzazione che lo riceve. Obbligatorio e non ripetibile.

Formato                      Testo ASCII di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 30 caratteri

Tag XML                      **<FromCompany>**

Esempio                      *Alfa Editore*

**MMH.2 Contatto presso l'organizzazione che invia il messaggio**

Testo libero contenente i riferimenti della persona che, all'interno dell'organizzazione, è responsabile del contenuto del messaggio (nome, dipartimento, numero di telefono ecc.). Opzionale e non ripetibile.

Formato                      Testo ASCII di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 300 caratteri

Tag XML                      **<FromPerson>**

Esempio                      *Giovanni Rossi, +30 02 99665544*

**MMH.3 Indirizzo e-mail dell'organizzazione che invia il messaggio**

Indirizzo e-mail della persona che, all'interno dell'organizzazione, è responsabile del contenuto del messaggio. Obbligatorio e non ripetibile.

Formato                      Testo ASCII di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 100 caratteri

Tag XML                      **<FromEmail>**

Esempio                      *giovanni.rossi@alfaeditore.it*

**MMH.4 Denominazione dell'organizzazione destinataria**

Denominazione dell'organizzazione che riceve il messaggio; la forma del nome deve essere concordata tra l'organizzazione che invia il messaggio e l'organizzazione che lo riceve. Obbligatorio e non ripetibile.

Formato	Testo ASCII di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 30 caratteri
Tag XML	<ToCompany>
Esempio	<i>mEDRA</i>

---

**MMH.5 Numero di sequenza del messaggio**

Numero di sequenza del messaggio all'interno della serie di messaggi scambiati tra due organizzazioni; il numero permette a chi riceve i messaggi di controllare l'integrità della sequenza per evitare la mancanza o la duplicazione di dati. Opzionale e non ripetibile.

Formato	Numero intero di lunghezza variabile
Tag XML	<MessageNumber>
Esempio	<i>123</i>

---

**MMH.6 Numero della ripetizione del messaggio**

Numero che distingue le varie ripetizioni del messaggio. Il messaggio originale è numerato con il numero 1, le ripetizioni sono numerate con i numeri da 2 in poi. Opzionale e non ripetibile.

Formato	Numero intero di lunghezza variabile
Tag XML	<MessageRepeat>
Esempio	<i>1</i>

---

**MMH.7 Data e ora dell'invio del messaggio**

Data in cui viene inviato il messaggio. È possibile aggiungere l'indicazione dell'ora (su 24 ore) e dei minuti. Obbligatorio e non ripetibile.

Formato	Otto o dodici cifre (YYYYMMDD oppure YYYYMMDDHHMM)
Tag XML	<SentDate>
Esempio	<i>200408220230</i>

---

**MMH.8 Nota al messaggio**

Testo libero che contiene informazioni aggiuntive sul messaggio. Opzionale e non ripetibile.

Formato	Testo ASCII di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 500 caratteri
Tag XML	<MessageNote>
Esempio	<i>Uscite settembre 2004</i>

---

**Intestazione – Fine del gruppo**

**<DOISerialArticleWork> – Inizio del record**

Un articolo di pubblicazione in serie registrato come opera è descritto da un gruppo di elementi che inizia con un tag XML <DOISerialArticleWork> e termina con un tag XML </DOISerialArticleWork>.

Reference name <DOISerialArticleWork>

---

**<DOISerialArticleVersion> – Inizio del record**

Un articolo di pubblicazione in serie registrato come manifestazione è descritto da un gruppo di elementi che inizia con un tag XML <DOISerialArticleVersion> e termina con un tag XML </DOISerialArticleVersion>.

Reference name <DOISerialArticleVersion>

---

**MSC.1 Tipo di comunicazione**

Codice ONIX che indica se il record è inviato per la prima volta o se la comunicazione contiene un aggiornamento di un record già inviato. Obbligatorio e non ripetibile.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre.
Lista dei codici	06 Nuovo: richiesta di nuova registrazione 07 Aggiornamento: sostituzione completa di un record inviato in precedenza
Tag XML	<NotificationType>
Esempio	06

---

**MSC.2 DOI**

Digital Object Identifier. Codice identificativo della proprietà intellettuale in ambiente digitale. Maggiori informazioni al sito <http://www.doi.org/>. Obbligatorio e non ripetibile.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 300 caratteri.
Tag XML	<DOI>
Esempio	10.9999/catemeta.2004.2354

---

**MSC.3 Url principale collegato al DOI**

URL dell'indirizzo Internet principale verso il quale viene risolto il codice DOI. Obbligatorio e non ripetibile.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 300 caratteri
Tag XML	<DOIWebsiteLink>
Esempio	<a href="http://alfaeditore.it/cataloghiemetadati/2004/doi1.htm">http://alfaeditore.it/cataloghiemetadati/2004/doi1.htm</a>

---

## Indirizzo Internet – Inizio del gruppo

Gruppo opzionale e ripetibile di elementi che identificano e forniscono l'URL di indirizzi Internet alternativi associati al DOI cui si riferiscono i metadati. Il gruppo può essere utilizzato per comunicare gli URL di indirizzi associati a particolari tipi di servizio in un contesto di multirisoluzione.

Tag XML <Website>

### MSC.4 Funzione dell'indirizzo Internet

Codice ONIX che descrive la funzione o il ruolo dell'indirizzo Internet indicato nell'elemento <WebsiteLink> [Url dell'indirizzo Internet]. Opzionale e non ripetibile.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre
Lista dei codici	I valori della lista saranno definiti in modo da fornire un elenco dei diversi servizi collegati alla risoluzione multipla
Tag XML	<WebsiteRole>
Esempio	

### MSC.5 Url dell'indirizzo Internet

URL dell'indirizzo Internet. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <Website> [Indirizzo Internet] e non ripetibile.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 300 caratteri
Tag XML	<WebsiteLink>
Esempio	<a href="http://alfaeditore.it/cataloghiemetadati/2004/doi1.pdf">http://alfaeditore.it/cataloghiemetadati/2004/doi1.pdf</a>

## Indirizzo Internet – Fine del gruppo

### MSC.6 Tipo di DOI in relazione alla struttura IDF

Codice attribuito dall'IDF (International DOI Foundation) per identificare a livello strutturale il tipo di entità alla cui registrazione DOI è riferito il gruppo di metadati. Opzionale e non ripetibile. L'elemento è indicato come opzionale in quanto non verrà necessariamente richiesto all'interno dei metadati inviati al momento della registrazione. Potrà invece essere generato dall'agenzia di registrazione DOI sulla base di altri elementi presenti all'interno del record.

Formato	Stringa di caratteri di lunghezza variabile, definita da IDF
Lista dei codici	L'unico valore utilizzato per la registrazione di DOI relativi ad articoli di pubblicazioni in serie registrati come opere è <i>Abstraction</i> I valori utilizzati per la registrazione di DOI relativi ad articoli di pubblicazioni in serie registrati come manifestazioni sono <i>PhysicalFixation</i> , <i>DigitalFixation</i>
Tag XML	<DOIStructuralType>
Esempio	<i>Abstraction</i>

### MSC.7 Tipo di entità registrata per mezzo del DOI

Codice attribuito dall'IDF (International DOI Foundation) per identificare il tipo di entità alla cui registrazione DOI è riferito il gruppo di metadati. Opzionale e non ripetibile. L'elemento è indicato come opzionale in quanto non verrà necessariamente richiesto all'interno dei metadati inviati al momento della registrazione. Potrà invece essere generato dall'agenzia di registrazione DOI sulla base di altri elementi presenti all'interno del record.

Formato	Stringa di caratteri di lunghezza variabile, definita da IDF
Lista dei codici	L'unico valore utilizzato per la registrazione di DOI relativi ad articoli di pubblicazioni in serie registrati come opere è <i>Abstract</i> I valori utilizzati per la registrazione di DOI relativi ad articoli di pubblicazioni in serie registrati come manifestazioni sono <i>Visual, Audio, Audiovisual</i>
Tag XML	<DOIMode>
Esempio	<i>Visual</i>

---

### MSC.8 Denominazione della persona o dell'organizzazione che registra il DOI

Denominazione della persona o dell'organizzazione responsabili della registrazione del DOI cui si riferiscono i metadati ONIX. Obbligatorio e non ripetibile.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 100 caratteri
Tag XML	<RegistrantName>
Esempio	<i>Alfa Editore</i>

---

### MSC.9 Autorità di registrazione del DOI

Codice attribuito dall'IDF (International DOI Foundation) per identificare l'agenzia con la quale è registrato il DOI cui si riferiscono i metadati ONIX. Opzionale e non ripetibile. L'elemento è indicato come opzionale in quanto non verrà necessariamente richiesto all'interno dei metadati inviati al momento della registrazione.

Formato	Stringa di caratteri di lunghezza variabile, definita da IDF
Lista dei codici	I valori definiti sono: <i>mEDRA, NielsenBookData</i> ; la lista potrà essere aggiornata con l'aggiunta di nuovi valori.
Tag XML	<RegistrationAuthority>
Esempio	<i>mEDRA</i>

---

**NOTA:** i gruppi **<WorkIdentifier> [Codice identificativo dell'opera]** e **<ProductIdentifier> [Codice identificativo del prodotto]** che seguono possono essere utilizzati per i codici identificativi aggiuntivi con cui possono essere registrati gli articoli di pubblicazioni in serie, dal momento che il DOI è già contenuto in altri elementi. Gli elementi che seguono sono inclusi nelle specifiche per ragioni di uniformità con altri formati DOI ONIX, sebbene sia abbastanza improbabile che un'uscita di pubblicazione in serie abbia altri codici identificativi oltre a quelli interni alla pubblicazione cui appartiene.

### Codice identificativo dell'opera – Inizio del gruppo

Gruppo di elementi che definiscono il codice identificativo di un'opera secondo uno specifico sistema di codifica e utilizzato per i codici identificativi aggiuntivi dell'uscita di pubblicazione in serie registrato come opera. Nel record collegato alla registrazione di un DOI per articoli di pubblicazioni in serie registrati come opere, un'occorrenza del gruppo può essere utilizzata per l'inserimento del codice ISTC dell'opera. Opzionale; ripetibile nel caso in cui l'opera abbia più codici identificativi di tipo diverso. Non utilizzato per gli articoli di pubblicazioni in serie registrati come manifestazioni.

Reference name      <WorkIdentifier>

### MSC.10 Sistema di codifica dell'opera

Codice ONIX che indica il sistema di codifica secondo il quale è stato attribuito il codice presente nell'elemento **<IDValue> [Codice identificativo dell'opera]**. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<WorkIdentifier> [Codice identificativo dell'opera]** e non ripetibile.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre.
Lista dei codici	01    Proprietario (es.: codice identificativo attribuito dall'editore) 11    ISTC
Tag XML	<WorkIDType>
Esempio	01

### MSC.11 Codice identificativo dell'opera

Valore assunto dal codice identificativo dell'opera secondo il sistema di codifica specificato nell'elemento **<WorkIDType> [Sistema di codifica dell'opera]**. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<WorkIdentifier> [Codice identificativo dell'opera]** e non ripetibile.

Formato	Secondo quanto previsto dal tipo di codice specificato nel campo <b>&lt;WorkIDType&gt; [Sistema di codifica dell'opera]</b>
Tag XML	<IDValue>
Esempio	12345678

### Codice identificativo dell'opera – Fine del gruppo

Vedere la nota nella pagina precedente.

### Codice identificativo del prodotto – Inizio del gruppo

Gruppo ripetibile di elementi che definiscono il codice identificativo di un prodotto secondo uno specifico sistema di codifica e utilizzato per i codici identificativi aggiuntivi dell'articolo di pubblicazione in serie registrato come manifestazione. Nel record collegato alla registrazione di DOI per articoli di pubblicazioni in serie il gruppo può essere utilizzato, per esempio, per il codice identificativo proprietario attribuito dall'editore. Non utilizzato per gli articoli di pubblicazioni in serie registrate come opere.

Reference name <ProductIdentifier>

---

### MSC.12 Sistema di codifica del prodotto

Codice ONIX che indica il sistema di codifica secondo il quale è stato attribuito il codice presente nell'elemento <IDValue> **[Codice identificativo del prodotto]**. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <ProductIdentifier> **[Codice identificativo del prodotto]** e non ripetibile.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre.
Lista dei codici	01 Proprietario (es.: codice identificativo attribuito dall'editore)
	02 ISBN-10
	03 EAN-13 (incluso ISBN-13)
Tag XML	<ProductIDType>
Esempio	02 ISBN-10

---

### MSC.13 Codice identificativo del prodotto

Valore assunto dal codice identificativo del prodotto secondo il sistema di codifica specificato nell'elemento <ProductIDType> **[Sistema di codifica del prodotto]**. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <ProductIdentifier> **[Codice identificativo del prodotto]** e non ripetibile.

Formato	Secondo quanto previsto dal tipo di codice specificato nel campo <ProductIDType> <b>[Sistema di codifica del prodotto]</b>
Tag XML	<IDValue>
Esempio	888999935X

---

### Codice identificativo del prodotto – Fine del gruppo



### Pubblicazione in serie – Inizio del gruppo

Gruppo di elementi che identificano e descrivono una pubblicazione in serie a livello di *opera* o di *manifestazione* o entrambi. Obbligatorio e non ripetibile. La struttura del gruppo richiede che il titolo e l'editore della pubblicazione in serie vengano espressi a livello di opera. A livello di opera il codice identificativo della pubblicazione in serie è opzionale.

Reference name <SerialPublication>

### Pubblicazione in serie (opera) – Inizio del gruppo

Gruppo di elementi che descrivono la pubblicazione in serie intesa come opera. Obbligatorio e non ripetibile.

Reference name <SerialWork>

### Codice identificativo della pubblicazione in serie (opera) – Inizio del gruppo

Gruppo ripetibile di elementi che definiscono il codice identificativo della pubblicazione in serie intesa come opera secondo uno specifico sistema di codifica. L'elemento è opzionale e può essere utilizzato soltanto se la pubblicazione in serie ha un codice identificativo stabilito a livello di opera. (l'ISSN è assegnato a livello di prodotto; vengono infatti assegnati alla stessa pubblicazione due ISSN diversi per la versione cartacea ed elettronica). Ripetibile nel caso in cui l'opera abbia più codici identificativi di tipo diverso.

Reference name <WorkIdentifier>

### MSC.14 Sistema di codifica dell'opera

Codice ONIX che indica il sistema di codifica secondo il quale è stato attribuito il codice presente nell'elemento <IDValue> **[Codice identificativo della pubblicazione in serie (opera)]**.

Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <WorkIdentifier> **[Codice identificativo della pubblicazione in serie (opera)]** e non ripetibile.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre.
Lista dei codici	01 Proprietario (es.: codice identificativo attribuito dall'editore) 06 DOI 11 ISTC
Tag XML	<WorkIDType>
Esempio	01 Proprietario

### MSC.15 Codice identificativo della pubblicazione in serie (opera)

Valore assunto dal Codice identificativo della pubblicazione in serie (opera) secondo il sistema di codifica specificato nell'elemento <WorkIDType> **[Sistema di codifica dell'opera]**. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <WorkIdentifier> **[Codice identificativo della pubblicazione in serie (opera)]** e non ripetibile.

Formato	Secondo quanto previsto dal tipo di codice specificato nel campo <WorkIDType> <b>[Sistema di codifica dell'opera]</b>
Tag XML	<IDValue>
Esempio	12345678

### Codice identificativo della pubblicazione in serie (opera) – Fine del gruppo

## Titolo – Inizio del gruppo

Gruppo ripetibile di elementi che descrivono il titolo e l'eventuale sottotitolo della pubblicazione in serie intesa come opera e ne specificano il tipo. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<SerialPublication> [Pubblicazione in serie]**. Ripetibile se nel record si intendono includere più forme alternative del titolo.

Il tag XML iniziale del gruppo **<Title> [Titolo]** può riportare i seguenti attributi ONIX: *textformat* [formato di testo], *language* [lingua del testo], *transliteration* [traslitterazione], *textcase* [maiuscole/minuscole] quando questi attributi sono condivisi da tutti gli elementi testuali del gruppo.

Reference name      <Title>

### MSC.16 Tipo di titolo

Codice ONIX che indica il tipo di titolo descritto nel gruppo **<Title> [Titolo]**. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo e non ripetibile. Nuovi tipi di titolo potranno essere aggiunti alla lista dei codici.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre	
Lista di codici	01	Titolo distintivo completo
	05	Titolo abbreviato o troncato
Tag XML	<TitleType>	
Esempio	01	

### MSC.17 Titolo

Testo del titolo corrispondente al tipo indicato nell'elemento **<TitleType> [Tipo di titolo]**. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<Title> [Titolo]** e non ripetibile.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 600 caratteri
Tag XML	<TitleText>
Esempio	<i>Cataloghi e metadati</i>

### MSC.18 Sottotitolo

Sottotitolo completo dell'opera se presente. Per sottotitolo si intende qualsiasi espressione che, pur non facendone parte, compare congiuntamente al titolo espresso nel gruppo **<Title> [Titolo]** e ne spiega o amplia il contenuto. Opzionale e non ripetibile.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 300 caratteri
Tag XML	<Subtitle>
Esempio	<i>La rivista dei professionisti della bibliografia</i>

## Titolo – Fine del gruppo

### MSC.19 Denominazione del marchio editoriale

Denominazione del marchio editoriale con il quale è stata edita la pubblicazione in serie, così come appare nell'intitolazione o nella posizione corrispondente di un prodotto non a stampa. Opzionale e non ripetibile.

Formato	Testo a lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 100 caratteri.
Tag XML	<ImprintName>
Esempio	<i>Alfaedit Pratica</i>

## Editore – Inizio del gruppo

Gruppo ripetibile di elementi che identificano un'organizzazione coinvolta nell'emissione di una pubblicazione in serie. Opzionale e ripetibile. Ogni occorrenza del gruppo deve descrivere il ruolo editoriale e riportare la denominazione dell'editore.

Reference name <Publisher>

### MSC.20 Ruolo nei confronti della pubblicazione in serie

Codice ONIX che identifica il ruolo dell'organizzazione coinvolta nell'emissione della pubblicazione in serie. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <Publisher> [Editore] e non ripetibile.

Formato Lunghezza fissa, due cifre.

Lista di codici 01 Editore  
02 Co-editore

Tag XML <PublishingRole>

Esempio 01

### MSC.21 Denominazione dell'editore

Denominazione dell'organizzazione coinvolta nell'emissione della pubblicazione in serie. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <Publisher> [Editore] e non ripetibile.

Formato Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 100 caratteri.

Tag XML <PublisherName>

Esempio Alfa Editore

## Editore – Fine del gruppo

### MSC.22 Paese di pubblicazione

Codice ISO che identifica il paese in cui è edita la pubblicazione in serie. Obbligatorio e non ripetibile.

Formato Lunghezza fissa, due lettere. Nota: la norma ISO 3166-1 specifica che questi codici devono essere sempre riportati in lettere maiuscole.

Lista di codici Vedere la norma ISO 3166-1 (codici di due lettere maiuscole)

Tag XML <CountryOfPublication>

Esempio IT

## Pubblicazione in serie (opera) – Fine del gruppo

## Pubblicazione in serie (manifestazione) – Inizio del gruppo

Gruppo di elementi che identificano la forma o la *manifestazione* di una pubblicazione in serie. Ogni occorrenza del gruppo deve riportare uno o più codici identificativi della pubblicazione in serie e un codice della tipologia di prodotto corrispondente alla manifestazione esaminata *oppure* soltanto la tipologia del prodotto se non è disponibile alcun codice identificativo univoco.

Opzionale se il record descrive l'articolo di pubblicazione in serie come opera e ripetibile se la manifestazione della pubblicazione in serie è disponibile in più di una tipologia.

Obbligatorio e non ripetibile se il record descrive l'articolo di pubblicazione in serie come manifestazione: in questo caso deve essere inserita nel record soltanto la tipologia della manifestazione della pubblicazione in serie cui si riferisce la registrazione DOI. Per fornire i riferimenti ad altre tipologie può essere utilizzato il gruppo **<RelatedProduct>** [**Prodotto correlato**].

Reference name      <SerialVersion>

## Codice identificativo della pubblicazione in serie (manifestazione) – Inizio del gruppo

Gruppo di elementi che definiscono il codice identificativo della manifestazione di una pubblicazione in serie. Opzionale e ripetibile, il gruppo deve essere obbligatoriamente utilizzato se la pubblicazione in serie ha uno o più codici identificativi a livello di manifestazione (l'ISSN è assegnato correttamente a livello di manifestazione: vengono infatti assegnati ISSN diversi alla versione cartacea ed elettronica della stessa pubblicazione in serie).

Reference name      <ProductIdentifier>

## MSC.23 Sistema di codifica della pubblicazione in serie (manifestazione)

Codice ONIX che indica il sistema di codifica secondo il quale è stato attribuito il codice presente nell'elemento **<IDValue>** [**Codice identificativo della pubblicazione in serie (manifestazione)**]. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<ProductIdentifier>** [**Codice identificativo della pubblicazione in serie(manifestazione)**] e non ripetibile.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre.
Lista di codici	01    Proprietario (es.: codice identificativo attribuito dall'editore)
	02    DOI
	03    ISSN (privo di trattini)
Tag XML	<ProductIDType>
Esempio	03

## MSC.24 Codice identificativo della pubblicazione in serie (manifestazione)

Valore assunto dal codice identificativo della pubblicazione in serie secondo il sistema di codifica specificato nell'elemento **<ProductIDType>** [**Sistema di codifica della pubblicazione in serie(manifestazione)**]. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<ProductIdentifier>** [**Codice identificativo della pubblicazione in serie**] e non ripetibile.

Formato	Secondo quanto previsto dal tipo di codice specificato nel campo <b>&lt;ProductIDType&gt;</b> [ <b>Sistema di codifica della pubblicazione in serie</b> ]
Tag XML	<IDValue>
Esempio	11249137

## Codice identificativo della pubblicazione in serie (manifestazione) – Fine del gruppo

**MSC.25 Tipologia della pubblicazione in serie (manifestazione)**

Codice ONIX che indica la tipologia di supporto o mezzo di comunicazione in cui è edita la manifestazione della pubblicazione in serie. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<SerialVersion> [Pubblicazione in serie (manifestazione)]** e non ripetibile.

Formato	Lunghezza fissa, due lettere.
Lista di codici	Codici selezionati facenti parte della lista ONIX Tipologia di prodotto: JB Pubblicazione in serie a stampa JC Pubblicazione in serie su CD-Rom JD Pubblicazione elettronica in serie disponibile online
Tag XML	<ProductForm>
Esempio	JB Pubblicazione in serie a stampa

**MSC.26 Tipo di pubblicazione elettronica**

Codice ONIX che identifica il formato della manifestazione in forma elettronica della pubblicazione in serie. Opzionale e non ripetibile; l'elemento può essere utilizzato soltanto quando l'elemento **<ProductForm> [Tipologia della pubblicazione in serie]** contiene il valore *JD* (Pubblicazione elettronica in serie disponibile online).

Formato	Lunghezza fissa, numero di due cifre
Lista di codici	Lista codici ONIX 11; vedere la documentazione separata
Tag XML	<EpubFormat>
Esempio	02

**MSC.27 Numero di versione del tipo di pubblicazione elettronica**

Numero di versione riferito al tipo di pubblicazione elettronica. Opzionale e non ripetibile, può essere utilizzato soltanto se è presente l'elemento **<EpubFormat> [Tipo di pubblicazione elettronica]**.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 10 caratteri
Tag XML	<EpubFormatVersion>
Esempio	2.1

**MSC.28 Descrizione del tipo di pubblicazione elettronica**

Descrizione del tipo di pubblicazione elettronica in forma di testo libero. Opzionale e non ripetibile, l'elemento può essere utilizzato soltanto quando l'elemento **<ProductForm> [Tipologia della pubblicazione in serie (manifestazione)]** contiene il valore *JD* (Pubblicazione elettronica in serie disponibile online), ma non richiede la presenza dell'elemento **<EpubFormat> [Tipo di pubblicazione elettronica]**.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 200 caratteri
Tag XML	<EpubFormatDescription>
Esempio	PDF ottimizzato per lo schermo, con immagini a bassa risoluzione

**Pubblicazione in serie (manifestazione) – Fine del gruppo****Pubblicazione in serie – Fine del gruppo**

**Esempio di utilizzo del gruppo <SerialPublication> [Pubblicazione in serie]**

Questo esempio mostra una pubblicazione in serie il cui titolo è "Nuovo Titolo" pubblicata a stampa e online; ognuna delle manifestazioni ha il proprio ISSN. L'esempio è costruito come parte di un record <SerialIssueWork> relativo a un'uscita di pubblicazione in serie registrata come opera e descrive entrambe le manifestazioni nel gruppo <SerialPublication> [Pubblicazione in serie].

```
<SerialPublication>
  <SerialWork>
    <Title language="ita">
      <TitleType>01</TitleType>
      <TitleText>Nuovo titolo</TitleText>
    </Title>
    <Publisher>
      <PublishingRole>01</PublishingRole>
      <PublisherName>Alfa Editore</PublisherName>
    </Publisher>
  </SerialWork>
  <SerialVersion>
    <ProductIdentifier>
      <ProductIDType>03</ProductIDType>
      <IDValue>11245678</IDValue>
    </ProductIdentifier>
    <ProductForm>JB</ProductForm>
  </SerialVersion>
  <SerialVersion>
    <ProductIdentifier>
      <ProductIDType>03</ProductIDType>
      <IDValue>11249137</IDValue>
    </ProductIdentifier>
    <ProductForm>JD</ProductForm>
  </SerialVersion>
</SerialPublication>
```

## Uscita di pubblicazione in serie – Inizio del gruppo

Gruppo di elementi che identificano una singola uscita di pubblicazione in serie. Il gruppo deve contenere almeno l'elemento **<JournalIssueNumber> [Numero dell'uscita]** oppure un'altro tipo di denominazione dell'uscita nell'elemento **<JournalIssueDesignation> [Denominazione dell'uscita o del volume]** oppure un data di uscita nel gruppo **<JournalIssueDate> [Data dell'uscita]** oppure una combinazione di questi elementi.

Reference name      <JournalIssue>

---

### MSC.29 Numero del volume

Numero assegnato dall'editore al volume cui appartiene l'uscita della pubblicazione in serie. Opzionale e non ripetibile; l'elemento è omesso se la pubblicazione in serie non ha numeri di volume. Se i volumi sono numerati con numeri romani, la numerazione deve essere convertita in cifre arabe.

Formato	Numero intero di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 6 cifre
Tag XML	<JournalVolumeNumber>
Esempio	53

---

### MSC.30 Numero dell'uscita

Numero assegnato dall'editore all'uscita della pubblicazione in serie descritta nel gruppo **<JournalIssue> [Uscita di pubblicazione in serie]**; l'elemento è omesso se la pubblicazione in serie non ha uscite numerate: in questo caso deve essere presente l'elemento **<JournalIssueDesignation> [Denominazione dell'uscita]** oppure l'elemento **<IssueDate> [Data dell'uscita]**. Se le uscite sono numerate con numeri romani, la numerazione deve essere convertita in cifre arabe.

Formato	Numero intero di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 6 cifre
Tag XML	<JournalIssueNumber>
Esempio	7

---

### MSC.31 Denominazione dell'uscita o del volume

Quando un'uscita di pubblicazione in seire non riporta una numerazione dell'uscita o del volume è possibile utilizzare questo elemento per inserire una descrizione in forma di testo libero.

Formato	Testo, lunghezza massima suggerita 100 caratteri
Tag XML	<JournalIssueDesignation>
Esempio	<i>Indici dei volumi 8-10</i>

---

## Data dell'uscita – Inizio del gruppo

Gruppo di elementi che specificano la data di un'uscita. La presenza del gruppo è obbligatoria a meno che non si conosca la data dell'uscita al momento della registrazione DOI.

Reference name <JournalIssueDate>

### MSC.32 Formato della data

Codice ONIX che indica il formato della data presente nell'elemento <Date> [Data dell'uscita]. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <JournalIssueDate> [Data dell'uscita] e non ripetibile.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre
Lista di codici	00 YYYYMMDD Anno mese giorno (formato predefinito) 01 YYYYMM Anno mese 02 YYYYWW Anno e numero della settimana 03 YYYYQ Anno e trimestre (Q = 1, 2, 3, 4) 04 YYYYS Anno e stagione (S = 1, 2, 3, 4 con 1 = "Primavera") 05 YYYY Anno 06 YYYYMMDDYYYYMMDD Intervallo tra date esatte 07 YYYYMMYYYYMM Intervallo tra mesi 08 YYYYWWYYYYWW Intervallo tra settimane 09 YYYYQYYYYQ Intervallo fra trimestri 10 YYYYSYYYYS Intervallo tra stagioni 11 YYYYYYYY Intervallo tra anni 12 Stringa di testo (utilizzata per date approssimate o non conosciute)
Tag XML	<DateFormat>
Esempio	01

### MSC.33 Data dell'uscita

Data dell'uscita nel formato specificato nell'elemento <DateFormat> [Formato della data]. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <JournalIssueDate> [Data dell'uscita] e non ripetibile.

Formato	Secondo quanto specificato nell'elemento <DateFormat> [Formato della data]: il formato predefinito è YYYYMMDD
Tag XML	<Date>
Esempio	200409

## Data dell'uscita – Fine del gruppo

## Uscita di pubblicazione in serie – Fine del gruppo



## Parte della pubblicazione – Inizio del gruppo

Gruppo di elementi che descrivono la parte di una pubblicazione, utilizzato per descrivere l'articolo di una pubblicazione in serie. In ogni record relativo alla registrazione DOI di un articolo di pubblicazione in serie deve essere obbligatoriamente presente una e una sola occorrenza del gruppo.

Reference name <ContentItem>

---

### MSC.34 Numero di sequenza della parte della pubblicazione

Numero che specifica la posizione dell'articolo all'interno dell'uscita della pubblicazione in serie. Opzionale e non ripetibile.

Format Numero intero di lunghezza variabile (1, 2, 3 ecc.), lunghezza massima suggerita 100 caratteri.

Reference name <SequenceNumber>

Example 3

---

## Parte di testo – Inizio del gruppo

Gruppo di elementi specifici per la descrizione di una parte di testo della pubblicazione (in questo caso un articolo). Opzionale e non ripetibile.

Reference name <TextItem>

---

### MSC.35 Tipo di testo

Codice ONIX che identifica la natura della parte di testo. Opzionale e non ripetibile.

Format Fixed length, 2 numeric digits

Code list	10	Tipologia non specificata o miscellanea
(provisional)	11	Articolo di ricerca
	12	Articolo di critica
	13	Lettera
	14	Comunicazione breve
	15	Errata corrige
	16	Abstract
	17	Recensione di un libro (o recensione di altra pubblicazione)
	18	Editoriale
	19	Recensione di un prodotto
	20	Indice
	21	Necrologio

Reference name <TextItemType>

Example 11 Articolo di ricerca

---

**NOTA:** Sebbene la paginazione possa essere considerata un attributo dell'articolo di pubblicazione in serie registrato come manifestazione, è permesso l'utilizzo del gruppo **<PageRun> [Paginazione della parte di testo]** e **<NumberOfPages> [Numero di pagine]** anche all'interno di un record ONIX DOI riferito a una articolo di pubblicazione in serie registrato come opera. Questa scelta è stata operata in parte per ragioni di compatibilità con altre Agenzie di registrazione DOI che prevedono l'inserimento della paginazione anche per articoli di pubblicazioni in serie registrati come opere e in parte perché frequentemente le manifestazioni elettronica e cartacea di un articolo hanno la stessa paginazione.

### Paginazione della parte di testo – Inizio del gruppo

Gruppo di elementi che definiscono una sequenza di pagine contigue sulle quali appare la parte di testo della pubblicazione. Opzionale, può essere ripetuto se la parte di testo occupa più di una sequenza di paginazione.

Reference name      <PageRun>

---

#### MSC.36 Numero della pagina iniziale

Numero della prima pagina in una sequenza di pagine contigue. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<PageRun> [Paginazione della parte di testo]** e non ripetibile. In questo elemento e nell'elemento **<LastPageNumber> [Numero della pagina finale]** possono essere utilizzate cifre romane, cifre arabe o stringhe alfanumeriche (per esempio *L123*).

Formato	Alfanumerico di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 20 caratteri
Tag XML	<FirstPageNumber>
Esempio	23

---

#### MSC.37 Numero della pagina finale

Numero della pagina finale di una sequenza di pagine contigue (ignorando l'eventuale pagina vuota dopo l'ultima pagina della sequenza). Questo elemento deve essere omesso se la sequenza inizia e finisce nella stessa pagina; in ogni caso può ricorrere soltanto una volta all'interno di ciascun gruppo **<PageRun> [Paginazione della parte di testo]**.

Formato	Alfanumerico di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 20 caratteri
Tag XML	<LastPageNumber>
Esempio	35

---

### Paginazione della parte di testo – Fine del gruppo

#### MSC.38 Numero totale di pagine

Numero totale di pagine occupate dalla parte di testo all'interno della pubblicazione in serie. Opzionale e non ripetibile. Vedere la nota all'inizio della pagina.

Format	Numero intero di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 6 cifre.
Reference name	<NumberOfPages>
Example	26

---

### Parte di testo – Fine del gruppo

## Titolo – Inizio del gruppo

Gruppo ripetibile di elementi che descrivono il titolo e l'eventuale sottotitolo dell'articolo di pubblicazione in serie e ne specificano il tipo. Il tag XML iniziale del gruppo **<Title> [Titolo]** può riportare i seguenti attributi ONIX: *textformat* [formato di testo], *language* [lingua del testo], *transliteration* [traslitterazione], *textcase* [maiuscole/minuscole] quando questi attributi sono condivisi da tutti gli elementi testuali del gruppo. Il gruppo **<Title> [Titolo]** è obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<ContentItem> [Parte della pubblicazione]** e ripetibile se nel record si intendono includere più forme alternative del titolo.

Reference name      <Title>

### MSC.39 Tipo di titolo

Codice ONIX che indica il tipo di titolo descritto nel gruppo **<Title> [Titolo]**. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo e non ripetibile. Nuovi tipi di titolo potranno essere aggiunti alla lista dei codici.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre	
Lista di codici	01	Titolo distintivo completo
	05	Titolo abbreviato o troncato
Tag XML	<TitleType>	
Esempio	01	

### MSC.40 Titolo

Testo del titolo corrispondente al tipo indicato nell'elemento **<TitleType> [Tipo di titolo]**. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<Title> [Titolo]** e non ripetibile.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 600 caratteri
Tag XML	<TitleText>
Esempio	<i>Le nuove frontiere del DOI</i>

### MSC.41 Sottotitolo

Sottotitolo completo dell'articolo se presente. Per sottotitolo si intende qualsiasi espressione che, pur non facendone parte, compare congiuntamente al titolo espresso nel gruppo **<Title> [Titolo]** e ne spiega o amplia il contenuto. Opzionale e non ripetibile.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 300 caratteri
Tag XML	<Subtitle>
Esempio	<i>Il DOI oltre il mercato editoriale</i>

## Titolo – Fine del gruppo

## Formulazione di responsabilità – Inizio del gruppo

Gruppo ripetibile di elementi che descrivono la responsabilità (intesa come contributo intellettuale) di una persona o di un ente nei confronti dell'articolo di pubblicazione in serie. Ogni occorrenza del gruppo **<Contributor> [Formulazione di responsabilità]** deve riportare il nome di una persona (in una o in entrambe le forme previste dagli elementi MSC.45 e MSC.46) o il nome di un ente (MSC.47) oppure l'elemento **<UnnamedPersons> [Responsabilità di anonimo]** (MSC.48); la combinazione di diversi elementi all'interno di un solo gruppo non è permessa.

Reference name      <Contributor>

### MSC.42 Numero di sequenza della formulazione di responsabilità

Numero che specifica la sequenza delle formulazioni di responsabilità associate all'articolo. Opzionale e non ripetibile.

Formato	Numero intero di lunghezza variabile, 1, 2, 3 ecc., lunghezza massima suggerita tre cifre.
Tag XML	<SequenceNumber>
Esempio	3

### MSC.43 Tipo di responsabilità

Codice ONIX che indica il tipo di responsabilità di una persona o di un ente nella creazione dell'articolo. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<Contributor> [Formulazione di responsabilità]**, l'elemento può essere ripetuto quando la stessa persona o ente ha ricoperto più di un ruolo.

Formato	Lunghezza fissa, una lettera e due cifre
Lista di codici	Lista codici ONIX 17; vedere la documentazione separata
Tag XML	<ContributorRole>
Esempio	A01

### MSC.44 Nome di persona in forma diretta

Nome della persona che ha esercitato una responsabilità nei confronti dell'articolo, espresso in forma diretta e non strutturata. Opzionale e non ripetibile: vedere il testo introduttivo del gruppo **<Contributor> [Formulazione di responsabilità]** per le opzioni valide riguardo alla formulazione di responsabilità.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 100 caratteri
Tag XML	<PersonName>
Esempio	<i>Gilda Lombardi</i>

### MSC.45 Nome di persona in forma inversa

Nome della persona che ha esercitato una responsabilità nei confronti dell'articolo, espresso in forma inversa, recante in prima posizione l'elemento utile per l'ordinamento alfabetico. Opzionale e non ripetibile: vedere il testo introduttivo del gruppo **<Contributor> [Formulazione di responsabilità]** per le opzioni valide riguardo alla formulazione di responsabilità.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 100 caratteri
Tag XML	<PersonNameInverted>
Esempio	<i>Lombardi, Gilda</i>

**MSC.46 Ente responsabile**

Nome di un ente che ha esercitato una responsabilità nei confronti dell'articolo, in forma diretta e non strutturata. Opzionale e non ripetibile: vedere il testo introduttivo del gruppo **<Contributor> [Formulazione di responsabilità]** per le opzioni valide riguardo alla formulazione di responsabilità.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 200 caratteri
Tag XML	<CorporateName>
Esempio	<i>Associazione Italiana Editori</i>

**MSC.47 Responsabilità di anonimo**

Codice ONIX che permette di indicare che la responsabilità dell'articolo è sconosciuta o anonima, oppure che per motivi di policy editoriale sono citati solo un numero limitato di persone o enti che hanno contribuito alla sua creazione. Opzionale e non ripetibile. vedere il testo introduttivo del gruppo **<Contributor> [Formulazione di responsabilità]** per le opzioni valide riguardo alla formulazione di responsabilità.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre
Lista di codici	01 Sconosciuta
	02 Anonima
	03 et al. ("e altri", quando non vengono elencate formulazioni aggiuntive rispetto a quelle date)
	04 Autori vari (quando l'opera comprende contributi di vari autori)
Tag XML	<UnnamedPersons>
Esempio	02 Anonima

**Formulazione di responsabilità – Fine del gruppo**

## Lingua – Inizio del gruppo

Gruppo ripetibile di campi che descrivono una lingua e il suo ruolo nei confronti dell'articolo.  
Opzionale e ripetibile.

Reference name <Language>

---

### MSC.48 Ruolo della lingua

Codice ONIX che indica il ruolo di una lingua all'interno dell'articolo descritto dal record ONIX.  
Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <Language> [Lingua] e non ripetibile.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre
Lista di codici	01 Lingua del testo 02 Lingua originale di un testo tradotto
Tag XML	<LanguageRole>
Esempio	01

---

### MSC.49 Lingua

Codice ISO della lingua. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <Language> [Lingua] e non ripetibile.

Formato	Lunghezza fissa, tre lettere minuscole. Nota: la norma ISO 639 specifica che questi codici devono essere sempre riportati in lettere minuscole.
Lista di codici	Vedere la norma ISO 639-2/B (codici di tre lettere minuscole)
Tag XML	<LanguageCode>
Esempio	ita

---

## Lingua – Fine del gruppo

## Soggetto principale – Inizio del gruppo

Gruppo opzionale e ripetibile di elementi che descrivono l'indice principale di classificazione o il soggetto principale dell'articolo quando sono tratti da sistemi riconosciuti di catalogazione semantica.

Reference name <MainSubject>

### MSC.50 Sistema di catalogazione semantica

Codice ONIX che identifica il sistema di catalogazione semantica utilizzato per attribuire il soggetto principale dell'articolo. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo e non ripetibile.

Quando il sistema di catalogazione semantica riporta la nota *Codice* all'interno della lista, utilizzare l'elemento <SubjectCode> [Codice del soggetto] per indicare il codice corrispondente al soggetto del prodotto e, se necessario, l'elemento <SubjectHeadingText> [Testo della voce di soggetto] per indicare in forma testuale la voce di soggetto corrispondente al codice. Quando il sistema di catalogazione semantica riporta la nota *Testo* all'interno della lista, utilizzare l'elemento <SubjectHeadingText> [Testo della voce di soggetto].

Formato Lunghezza fissa, due cifre.

Lista di codici Lista codici ONIX 26 con l'aggiunta dei codici relativi ai sistemi BIC e BISAC; vedere la documentazione separata.

Tag XML <MainSubjectSchemeIdentifier>

Esempio 12

### MSC.51 Numero di versione del sistema di catalogazione semantica

Numero identificativo della versione o dell'edizione del sistema di catalogazione semantica specificato nell'elemento <MainSubjectSchemeIdentifier> [Sistema di catalogazione semantica]. Opzionale e non ripetibile.

Formato Formato libero. Lunghezza massima suggerita 10 caratteri

Tag XML <SubjectSchemeVersion>

Esempio 1.1

### MSC.52 Codice della voce di soggetto

Codice corrispondente alla voce di soggetto tratta dal sistema di catalogazione semantica specificato nell'elemento <MainSubjectSchemeIdentifier> [Sistema di catalogazione semantica]. Nel gruppo <MainSubject> [Soggetto principale] devono essere sempre presenti o l'elemento <SubjectCode> [Codice del soggetto] o l'elemento <SubjectHeadingText> [Testo della voce di soggetto] oppure entrambi. Non ripetibile.

Formato Lunghezza variabile, alfanumerico, lunghezza massima suggerita 20 caratteri.

Lista di codici Secondo il sistema di codifica specificato nell'elemento <MainSubjectSchemeIdentifier> [Sistema di catalogazione semantica]

Tag XML <SubjectCode>

Esempio CGW

**MSC.53 Testo della voce di soggetto**

Voce di soggetto espressa in forma testuale tratta dal sistema di catalogazione semantica specificato nell'elemento **<MainSubjectSchemeIdentifier>** **[Sistema di catalogazione semantica]**; oppure mediante testo corrispondente al codice specificato nell'elemento **<SubjectCode>** **[Codice del soggetto]** se vengono utilizzati entrambi gli elementi. Nel gruppo **<MainSubject>** **[Soggetto principale]** devono essere sempre presenti l'elemento **<SubjectCode>** **[Codice del soggetto]** oppure l'elemento **<SubjectHeadingText>** **[Testo della voce di soggetto]** oppure entrambi. Non ripetibile.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 100 caratteri.
Tag XML	<b>&lt;SubjectHeadingText&gt;</b>
Esempio	Writing & editing guides

**Soggetto principale – Fine del gruppo****Altro soggetto – Inizio del gruppo**

Gruppo opzionale e ripetibile di elementi che descrivono un soggetto diverso da quello principale .

Reference name **<Subject>**

**MSC.54 Sistema di catalogazione semantica**

Codice ONIX che identifica il sistema di catalogazione semantica utilizzato per attribuire all'articolo voci di soggetto diverse da quella principale. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo e non ripetibile.

Quando il sistema di catalogazione semantica riporta la nota *Codice* all'interno della lista, utilizzare l'elemento **<SubjectCode>** **[Codice del soggetto]** per indicare il codice corrispondente al soggetto dell'opera e, se necessario, l'elemento **<SubjectHeadingText>** **[Testo della voce di soggetto]** per indicare in forma testuale la voce di soggetto corrispondente al codice. Quando il sistema di catalogazione semantica riporta la nota *Testo* all'interno della lista, utilizzare l'elemento **<SubjectHeadingText>** **[Testo della voce di soggetto]**.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre.
Lista di codici	Lista codici ONIX 27; vedere la documentazione separata.
Tag XML	<b>&lt;SubjectSchemeIdentifier&gt;</b>
Esempio	03

**MSC.55 Denominazione del sistema di catalogazione semantica proprietario**

Denominazione del sistema di catalogazione semantica proprietario. Questo elemento può essere utilizzato soltanto quando l'elemento **<SubjectSchemeIdentifier>** **[Sistema di catalogazione semantica]** riporta il codice 24 (*Sistema di catalogazione semantica proprietario*). Opzionale e non ripetibile.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 100 caratteri.
Tag XML	<b>&lt;SubjectSchemeName&gt;</b>
Esempio	Categorie merceologiche



**MSC.56 Numero di versione del sistema di catalogazione semantica**

Numero identificativo della versione o dell'edizione del sistema di catalogazione semantica specificato nell'elemento **<SubjectSchemeIdentifier>** [Sistema di catalogazione semantica]. Opzionale e non ripetibile.

Formato	Formato libero. Si consiglia di non superare i 10 caratteri, per garantire la coerenza con altri elementi analoghi.
Tag XML	<b>&lt;SubjectSchemeVersion&gt;</b>
Esempio	21

**MSC.57 Codice della voce di soggetto**

Codice corrispondente alla voce di soggetto tratta dal sistema di catalogazione semantica specificato nell'elemento **<SubjectSchemeIdentifier>** [Sistema di catalogazione semantica]. Nel gruppo **<Subject>** [Altro soggetto] devono essere sempre presenti o l'elemento **<SubjectCode>** [Codice del soggetto] o l'elemento **<SubjectHeadingText>** [Testo della voce di soggetto] oppure entrambi. Non ripetibile.

Formato	Lunghezza variabile, alfanumerico, lunghezza massima suggerita 20 caratteri.
Lista di codici	Secondo il sistema di codifica specificato nell'elemento <b>&lt;SubjectSchemeIdentifier&gt;</b> [Sistema di catalogazione semantica]
Tag XML	<b>&lt;SubjectCode&gt;</b>
Short tag	<b>&lt;b069&gt;</b>
Esempio	025.3

**MSC.58 Testo della voce di soggetto**

Voce di soggetto espressa in forma testuale tratta dal sistema di catalogazione semantica specificato nell'elemento **<SubjectSchemeIdentifier>** [Sistema di catalogazione semantica]; oppure mediante testo corrispondente al codice specificato nell'elemento **<SubjectCode>** [Codice del soggetto] se vengono utilizzati entrambi gli elementi. Nel gruppo **<Subject>** [Altro soggetto] devono essere sempre presenti l'elemento **<SubjectCode>** [Codice del soggetto] oppure l'elemento **<SubjectHeadingText>** [Testo della voce di soggetto] oppure entrambi. Non ripetibile.

Formato	Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 100 caratteri.
Tag XML	<b>&lt;SubjectHeadingText&gt;</b>
Short tag	<b>&lt;b070&gt;</b>
Esempio	<i>Analisi e controllo bibliografico</i>

**Altro soggetto – Fine del gruppo****MSC.59 Destinatari**

Codice ONIX, che identifica i destinatari o il tipo di pubblico cui è rivolto l'articolo. Opzionale; ripetibile se il prodotto è destinato a più di un gruppo.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre.
Lista di codici	Lista codici ONIX 28; vedere la documentazione separata.
Tag XML	<b>&lt;AudienceCode&gt;</b>
Esempio	04

## Testo di accompagnamento – Inizio del gruppo

Gruppo opzionale e ripetibile di elementi che identificano e includono o forniscono il collegamento a un testo che accompagna la pubblicazione. Può essere utilizzato per annotazioni brevi o per descrizioni più lunghe.

Reference name <OtherText>

### MSC.60 Tipo di testo di accompagnamento

Codice ONIX che identifica il tipo di testo presente nell'elemento <Text> [Testo di accompagnamento]. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <OtherText> [Testo di accompagnamento] e non ripetibile.

Formato Lunghezza fissa, due caratteri (sono stati allocati i codici 01, 02)

Lista di codici Codici tratti dalla lista di codici ONIX 33:

- 01 Descrizione principale
- 02 Annotazione

Tag XML <TextTypeCode>

Esempio 02

### MSC.61 Testo di accompagnamento

Testo di accompagnamento del tipo indicato nell'elemento <TextTypeCode> [Tipo di testo di accompagnamento]. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <OtherText> [Testo di accompagnamento] e non ripetibile.

L'elemento può riportare i seguenti attributi: *textformat* [formato di testo], *language* [lingua], *transliteration* [traslitterazione], *textcase* [maiuscole/minuscole].

Per mantenere la compatibilità con lo standard ONIX, all'interno dell'elemento è possibile utilizzare tag XHTML: vedere *ONIX – Libri – Messaggio di informazioni sul prodotto – Specifiche del messaggio XML*, Sezione 7

Formato Testo a lunghezza variabile

Tag XML <Text>

Esempio *Come utilizzare gli elementi descrittivi di ONIX per fornire le informazioni bibliografiche di base.*

## Testo di accompagnamento – Fine del gruppo

### MSC.62 Data di pubblicazione

Nei record che descrivono l'articolo come opera, data della prima pubblicazione in forma cartacea o elettronica, distinta dalla data nominale dell'uscita all'interno della quale appare l'articolo (specificata nel gruppo <JournalIssue> [Uscita di pubblicazione in serie].

Nei record che descrivono l'articolo come manifestazione: data di pubblicazione dell'articolo nella forma cui si applica la registrazione DOI.

In entrambi i casi opzionale e non ripetibile.

Formato Quattro, sei o otto cifre (YYYY, YYYYMM oppure YYYYMMDD).

Tag XML <PublicationDate>

Esempio 20040915

## Dichiarazione di copyright – Inizio del gruppo

Gruppo opzionale e ripetibile di elementi che contengono una dichiarazione strutturata del copyright relativo all'articolo.

Reference name <CopyrightStatement>

---

### MSC.63 Anno del copyright

Anno in cui è stato registrato il copyright così come appare nella dichiarazione associata al capitolo di monografia. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo <CopyrightStatement> [Dichiarazione di copyright] e ripetibile se sono indicati più anni.

Formato Data solo come anno (YYYY)

Tag XML <CopyrightYear>

Esempio 2004

---

## Detentore del copyright – Inizio del gruppo

Gruppo ripetibile di elementi che contengono informazioni sul detentore del copyright. Almeno un'occorrenza del gruppo (riferito a una persona o a un ente) è obbligatoria in ogni occorrenza del gruppo <CopyrightStatement> [Dichiarazione di copyright]. (in un record ONIX completo è anche possibile utilizzare un codice identificativo del detentore del copyright).

Reference name <CopyrightOwner>

---

### MSC.64 Nome della persona che detiene il copyright

Nome di una persona che detiene il copyright. Opzionale e non ripetibile. Ogni occorrenza del gruppo <CopyrightOwner> [Detentore del copyright] deve contenere un'occorrenza dell'elemento <PersonName> [Nome della persona che detiene il copyright] o dell'elemento <CorporateName> [Nome dell'ente che detiene il copyright], ma non può contenerle entrambe contemporaneamente.

Formato Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 100 caratteri

Tag XML <PersonName>

Esempio *Gilda Lombardi*

---

### MSC.65 Nome dell'ente che detiene il copyright

Nome di un ente o di una società che detengono il copyright. Non ripetibile.

Formato Testo di lunghezza variabile, lunghezza massima suggerita 200 caratteri

Tag XML <CorporateName>

Esempio *Alfa Editore*

---

## Detentore del copyright – Fine del gruppo

## Dichiarazione di copyright – Fine del gruppo

## Opera correlata – Inizio del gruppo

Gruppo di elementi che identificano un'opera che ha specifiche relazioni con l'articolo descritto dai metadati ONIX. Opzionale; ripetibile se l'articolo è collegato a più opere diverse. All'interno del gruppo **<RelatedWork> [Opera correlata]** è obbligatoria la presenza dell'elemento **<RelationCode> [Tipo di relazione]** e di un'occorrenza del gruppo **<WorkIdentifier> [Codice identificativo dell'opera correlata]**.

Reference name      <RelatedWork>

### MSC.66 Tipo di relazione

Codice ONIX che identifica la relazione che intercorre tra l'articolo descritto dai metadati ONIX e l'opera correlata. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<RelatedWork> [Opera correlata]** e non ripetibile.

Lista dei codici utilizzati quando il record descrive l'articolo registrato come opera	80	Comprende	
	81	Fa parte di	
	82	È una nuova versione di	L'articolo descritto dai metadati ONIX è una nuova versione, con diverso contenuto, dell'opera correlata
	83	Ha come nuova versione	L'articolo descritto dai metadati ONIX ha una nuova versione, con diverso contenuto, nell'opera correlata
	85	È una versione in lingua diversa di	
	86	È una risorsa su	
	87	È continuato da	
	88	È una continuazione di	
Lista dei codici utilizzati quando il record descrive l'articolo registrato come manifestazione	80	Comprende	L'articolo descritto dai metadati ONIX è la manifestazione di un'opera che comprende l'opera correlata
	81	Fa parte di	L'articolo descritto dai metadati ONIX è la manifestazione di un'opera che fa parte dell'opera correlata.
	82	È una nuova versione di	L'articolo descritto dai metadati ONIX è la manifestazione di un'opera che è una nuova versione dell'opera correlata, con diverso contenuto.
	83	Ha come nuova versione	L'articolo descritto dai metadati ONIX è la manifestazione di un'opera che ha una nuova versione, con diverso contenuto, nell'opera correlata.
	85	È una versione in lingua diversa di	L'articolo descritto dai metadati ONIX è la manifestazione di un'opera che è una versione in lingua diversa dell'opera correlata.
	86	È una risorsa su	L'articolo descritto dai metadati ONIX è la manifestazione di un'opera che è una risorsa riguardante l'opera correlata
	87	È continuato da	L'articolo descritto dai metadati ONIX è la manifestazione di un'opera che è continuata dall'opera correlata
	88	È una continuazione di	L'articolo descritto dai metadati ONIX è la manifestazione di un'opera che è la continuazione dell'opera correlata

	90	È una manifestazione di
Tag XML	<RelationCode>	
Esempio	81	Fa parte di

### Codice identificativo dell'opera correlata – Inizio del gruppo

Gruppo di elementi che definiscono il codice identificativo dell'opera correlata, secondo uno specifico sistema di codifica; il gruppo è costruito in modo da permettere l'aggiunta di nuovi tipi di codici, sia standard, sia proprietari. In ogni occorrenza del gruppo **<RelatedWork> [Opera correlata]** è obbligatoria la presenza di almeno un'occorrenza del gruppo **<WorkIdentifier> [Codice identificativo dell'opera correlata]**. Ripetibile se l'opera correlata ha più di un codice identificativo di diverso tipo.

Reference name      <WorkIdentifier>

### MSC.67 Sistema di codifica dell'opera correlata

Codice ONIX che indica il sistema di codifica secondo il quale è stato attribuito il codice presente nel campo **<IDValue> [Codice identificativo dell'opera correlata]**. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<WorkIdentifier> [Codice identificativo dell'opera correlata]** e non ripetibile.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre	
Lista di codici	01	Proprietario (es.: codice identificativo attribuito dall'editore)
	06	DOI
	11	ISTC
Tag XML	<WorkIDType>	
Esempio	06	DOI

### MSC.68 Codice identificativo dell'opera correlata

Valore assunto dal codice identificativo dell'opera correlata secondo il sistema di codifica specificato nell'elemento **<WorkIDType> [Sistema di codifica dell'opera correlata]**. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<WorkIdentifier> [Codice identificativo dell'opera correlata]** e non ripetibile.

Formato	Secondo il sistema di codifica specificato nell'elemento <b>&lt;WorkIDType&gt; [Sistema di codifica dell'opera correlata]</b>	
Tag XML	<IDValue>	
Esempio	10.9999/alfa.198.1735	

### Codice identificativo dell'opera correlata – Fine del gruppo

### Opera correlata – Fine del gruppo

## Prodotto correlato – Inizio del gruppo

Gruppo ripetibile di elementi che definiscono un prodotto (o manifestazione) che ha una specifica relazione con l'articolo descritto dai metadati ONIX. Opzionale e ripetibile se l'articolo è collegato a più prodotti. In ogni occorrenza del gruppo **<RelatedProduct> [Prodotto correlato]** è obbligatoria la presenza dell'elemento **<RelationCode> [Tipo di relazione]** e di almeno un'occorrenza del gruppo **<ProductIdentifier> [Codice identificativo del prodotto correlato]**.

Reference name      <RelatedProduct>

### MSC.69 Tipo di relazione

Codice ONIX che identifica la relazione che intercorre tra l'articolo descritto dai metadati ONIX e il prodotto correlato. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<RelatedProduct> [Prodotto correlato]** e non ripetibile.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre		
Lista dei codici utilizzati quando il record describe l'articolo registrato come opera	80	Comprende	L'articolo descritto dai metadati ONIX comprende l'opera manifestata nel prodotto correlato
	81	Fa parte di	L'articolo descritto dai metadati ONIX fa parte dell'opera manifestata nel prodotto correlato
	82	È una nuova versione di	L'articolo descritto dai metadati ONIX è una nuova versione, con diverso contenuto, dell'opera manifestata nel prodotto correlato
	83	Ha come nuova versione	L'articolo descritto dai metadati ONIX ha come nuova versione, con diverso contenuto, l'opera manifestata nel prodotto correlato
	85	È una versione in lingua diversa di	L'articolo descritto dai metadati ONIX è una versione in lingua diversa dell'opera manifestata nel prodotto correlato
	86	È una risorsa su	L'articolo descritto dai metadati ONIX è una risorsa che riguarda l'opera manifestata nel prodotto correlato
	87	È continuato da	L'articolo descritto dai metadati ONIX è continuato dall'opera manifestata nel prodotto correlato
	88	È una continuazione di	L'articolo descritto dai metadati ONIX è una continuazione dell'opera manifestata nel prodotto correlato
	89	È una manifestazione di	
Lista dei codici utilizzati quando il record describe l'articolo registrato come manifestazione	80	Comprende	
	81	Fa parte di	
	82	È una nuova versione di	L'articolo descritto dai metadati ONIX è la manifestazione di una nuova versione, con diverso contenuto, dell'opera manifestata nel prodotto correlato
	83	Ha come nuova versione	L'articolo descritto dai metadati ONIX è la manifestazione di un'opera che ha come nuova versione, con diverso contenuto, l'opera manifestata nel prodotto correlato
	84	È una forma differente di	

	85	È una versione in lingua diversa di	L'articolo descritto dai metadati ONIX è la manifestazione di un'opera che è una versione in lingua diversa dell'opera manifestata nel prodotto correlato
	86	È una risorsa su	L'articolo descritto dai metadati ONIX è la manifestazione di un'opera che è una risorsa riguardante l'opera manifestata nel prodotto correlato
	87	È continuato da	
	88	È una continuazione di	
Tag XML		<RelationCode>	
Esempio	82	È una nuova versione di	

---

## Codice identificativo del prodotto correlato – Inizio del gruppo

Gruppo ripetibile di elementi che definiscono il codice identificativo del prodotto correlato, secondo uno specifico sistema di codifica; il gruppo è costruito in modo da permettere l'aggiunta di nuovi tipi di codici, sia standard, sia proprietari. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<RelatedProduct> [Prodotto correlato]** e ripetibile se lo stesso prodotto correlato ha più di un codice identificativo.

Reference name      <ProductIdentifier>

### MSC.70 Sistema di codifica del prodotto correlato

Codice ONIX che indica il sistema di codifica secondo il quale è stato attribuito il codice presente nell'elemento **<IDValue> [Codice identificativo del prodotto correlato]**. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<ProductIdentifier> [Codice identificativo del prodotto correlato]** e non ripetibile.

Formato	Lunghezza fissa, due cifre
Lista di codici	01    Proprietario (es.: codice identificativo attribuito dall'editore) 02    ISBN-10 03    EAN-13 (incluso ISBN-13) 06    DOI 10    SICI
Tag XML	<ProductIDType>
Esempio	02

### MSC.71 Codice identificativo del prodotto correlato

Valore assunto dal codice identificativo del prodotto correlato secondo il sistema di codifica specificato nell'elemento **<ProductIDType> [Sistema di codifica del prodotto correlato]**. Obbligatorio in ogni occorrenza del gruppo **<ProductIdentifier> [Codice identificativo del prodotto correlato]** e non ripetibile.

Formato	Secondo il sistema di codifica specificato nell'elemento <b>&lt;ProductIDType&gt; [Sistema di codifica del prodotto correlato]</b>
Tag XML	<IDValue>
Esempio	888999935X

## Codice identificativo del prodotto correlato – Fine del gruppo

## Prodotto correlato – Fine del gruppo

## Parte della pubblicazione – Fine del gruppo

## <DOISerialArticleWork> – Fine del record

## <DOISerialArticleVersion> – Fine del record



**Esempio di un messaggio ONIX per la registrazione DOI di un articolo di pubblicazione in serie**

L'esempio include soltanto gli elementi che l'editore può utilizzare all'interno del record ONIX per la registrazione del DOI; non comprende gli elementi generati automaticamente dall'agenzia di registrazione.

Nota: un messaggio DOI valido deve contenere una dichiarazione *namespace* nell'elemento di livello superiore, con il seguente URI: [http://www.editeur.org/onix/DOI\\_Metadata/1.0](http://www.editeur.org/onix/DOI_Metadata/1.0). L'esempio include la dichiarazione *namespace* nella prima riga. Per informazioni tecniche sulle funzioni e l'utilizzo di *namespaces* vedere le raccomandazioni W3C 'Namespaces in XML' disponibili all'indirizzo (<http://www.w3.org/TR/REC-xml-names/>).

```
<ONIXDOI SerialArticleWorkRegistrationMessage xmlns="http://www.editeur.org/onix/DOI_Metadata/1.0">
```

```
  <FromCompany>Alfa Editore</FromCompany>
  <FromPerson>Giovanni Rossi, +30 02 99665544</FromPerson>
  <FromEmail>giovanni.rossi@alfaeditore.it</FromEmail>
  <ToCompany>mEDRA</ToCompany>
  <MessageNumber>123</MessageNumber>
  <SentDate>200408220230</SentDate>
  <MessageNote>Nuovi titoli pubblicati a settembre 2004</MessageNote>
```

```
</Header>
```

```
<DOIMonographChapterWork>
```

```
  <NotificationType>06</NotificationType>
  <DOI>10.9999/catemeta.2004.2354</DOI>
```

```
<DOIWebsiteLink>http://alfaeditore.it/cataloghiemetadata/2004/doi1.htm</DOIWebsiteLink>
```

```
  <RegistrantName>Alfa Editore</RegistrantName>
```

```
  <SerialPublication>
```

```
    <SerialWork>
```

```
      <Title language="ita">
        <TitleType>01</TitleType>
        <TitleText>Cataloghi e metadati</TitleText>
      </Title>
```

```
      <Publisher>
```

```
        <PublishingRole>01</PublishingRole>
        <PublisherName>Alfa Editore</PublisherName>
```

```
      </Publisher>
```

```
      <CountryOfPublication>IT</CountryOfPublication>
```

```
    </SerialWork>
```

```
    <SerialVersion>
```

```
      <ProductIdentifier>
        <ProductIDType>03</ProductIDType>
        <IDValue>11249137</IDValue>
```

```
      </ProductIdentifier>
```

```
      <ProductForm>JB</ProductForm>
```

```
    </SerialVersion>
```

```
    <SerialVersion>
```

```
      <ProductIdentifier>
        <ProductIDType>03</ProductIDType>
        <IDValue>87654321</IDValue>
```

```
      </ProductIdentifier>
```

```
      <ProductForm>JD</ProductForm>
```

```
    </SerialVersion>
```

```
  </SerialPublication>
```

```
<JournalIssue>
  <JournalVolumeNumber>53</JournalVolumeNumber>
  <JournalIssueNumber>7</JournalIssueNumber>
  <JournalIssueDate>
    <DateFormat>01</DateFormat>
    <Date>200409</Date>
  </JournalIssueDate>
</JournalIssue>
<ContentItem>
  <Title language="ita">
    <TitleType>01</TitleType>
    <TitleText>Le nuove frontiere del DOI</TitleText>
  </Title>
  <Contributor>
    <ContributorRole>A01</ContributorRole>
    <PersonNameInverted>Lombardi, Gilda</PersonNameInverted>
  </Contributor>
  <Language>
    <LanguageRole>01</LanguageRole>
    <LanguageCode>ita</LanguageCode>
  </Language>
  <PublicationDate>20040915</PublicationDate>
  <CopyrightStatement>
    <CopyrightYear>2004</CopyrightYear>
    <CopyrightOwner>
      <CorporateName>Alfa Editore</CorporateName>
    </CopyrightOwner>
  </CopyrightStatement>
</ContentItem>
</DOISerialArticleWork>
</ONIXDOISerialArticleWorkRegistrationMessage>
```