

ONIX DOI Serial Article Work 2.0 - Application Profile per l'accesso ai servizi mEDRA/Crossref

Il presente documento descrive le specifiche di registrazione DOI per Serial Article Work 2.0 secondo l'Application Profile richiesto per l'accesso ai servizi di Crossref (CrossLinking e Cited-By) forniti da mEDRA. L'Application Profile è costituito da un sottoinsieme dei metadati previsti dallo schema ONIX DOI 2.0 per la registrazione DOI su mEDRA e richiede il rispetto di ulteriori requisiti (Requisiti di CR) e raccomandazioni (Raccomandazioni di CR), non espressi nello schema, necessari per l'invio corretto del DOI e dei metadati a Crossref e per l'utilizzo ottimale del servizio. Ove appropriato, i valori nella colonna "Cardinalità" e nella colonna "Datatype" sono stati modificati rispetto allo schema ONIX 2.0 in funzione dei Requisiti e delle Raccomandazioni di Crossref. Tali Requisiti e Raccomandazioni sono riportati nella colonna "Note". Per ogni elemento, la colonna "Utilizzato per" specifica se l'elemento viene registrato sia su mEDRA che su Crossref (mEDRA/CR DOI Deposit) o se l'elemento viene registrato solo su mEDRA (mEDRA DOI Deposit). Le specifiche per il deposito delle citazioni (elementi del gruppo cl:CitationList) sono fornite in una documentazione separata.

Elemento	Datatype (CR Application Profile)	Cardinalità (CR Application Profile)	Note	Utilizzato per
ONIXDOISerialArticleWorkRegistrationMessage		1	Ogni messaggio di registrazione valido si apre con l'elemento: <ONIXDOISerialArticleWorkRegistrationMessage xsi:schemaLocation="http://www.editeur.org/onix/DOIMetadata/2.0 http://www.medra.org/schema/onix/DOIMetadata/2.0/ONIX_DOIMetadata_2.0.xsd" xmlns:cl="http://www.medra.org/DOIMetadata/2.0/Citations" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://www.editeur.org/onix/DOIMetadata/2.0">	mEDRA/CR DOI Deposit
Header		1	Ogni ONIXDOISerialArticleWorkRegistrationMessage valido deve contenere una e una sola occorrenza del gruppo Header	mEDRA/CR DOI Deposit
Header/FromCompany	stringa	1	Mittente del messaggio - Nome della organizzazione che effettua la registrazione DOI	mEDRA/CR DOI Deposit
Header/FromPerson	stringa	0-1	Mittente del messaggio - Nome della persona che effettua della registrazione DOI	mEDRA/CR DOI Deposit
Header/FromEmail	stringa	1	Il valore presente nell'elemento FromEmail verrà utilizzato dal sistema per la comunicazione del feedback riguardante l'esito della sottomissione del messaggio di registrazione, qualora specificato nell'elemento NotificationResponse, e per qualsiasi altra comunicazione necessaria. Inserire quindi un indirizzo di posta elettronica valido. ATTENZIONE: rispetto alla versione 1.1 dello schema ONIX DOI, è stata modificata la definizione del type EmailString: ora viene controllata anche la correttezza sintattica dell'indirizzo e-mail immesso. L'espressione regolare è stata presa da Crossref (cfr. email_address in common4.3.0)	mEDRA/CR DOI Deposit
Header/ToCompany	valore: mEDRA	1	Destinatario del messaggio; valore richiesto: mEDRA	mEDRA/CR DOI Deposit
Header/MessageNumber	intero positivo	0-1	Numero interno assegnato al messaggio che consente al destinatario di controllare omissioni o duplicati	mEDRA/CR DOI Deposit
Header/MessageRepeat	intero positivo	0-1	Numeratore nel caso di reiterazione dello stesso messaggio. L'originale ha il numero 1, i seguenti 2, 3 etc	mEDRA/CR DOI Deposit
Header/SentDate	stringa nel formato YYYYMMDD o YYYYMMDDHHMM	1	Data di invio del messaggio	mEDRA/CR DOI Deposit
Header/MessageNote	stringa	0-1	Testo libero per eventuali annotazioni sul messaggio	mEDRA/CR DOI Deposit
Header/NotificationResponse	Valori: 01 (e-mail); 02 (callback); 03 (ftp)	1	Per ogni messaggio di registrazione specificare la modalità prescelta per l'interazione con il sistema di registrazione mEDRA. mEDRA utilizzerà la modalità prescelta per la comunicazione del feedback riguardante l'esito della sottomissione del messaggio di registrazione. Questo elemento fa riferimento a una lista di valori controllati e può assumere i soli valori specificati nella colonna datatype	mEDRA/CR DOI Deposit
/Header				
DOISerialArticleWork		1-n	Ogni ONIXDOISerialArticleWorkRegistrationMessage deve contenere una o più occorrenze del gruppo DOISerialArticleWork	mEDRA/CR DOI Deposit

DOI:SerialArticleWork/NotificationType	Valori: 06 (creazione); 07 (aggiornamento)	1	L'elemento può assumere i soli valori specificati nella colonna datatype: 06 indica la prima registrazione di un DOI; 07 indica un successivo aggiornamento dei metadati	mEDRA/CR DOI Deposit
DOI:SerialArticleWork/DOI	stringa (6-2048 car)	1	Il codice DOI assegnato all'articolo, nella forma "10.prefisso/suffisso". Esempio: 10.1472/abdc. <i>REQUISITI CR: La lunghezza del valore dell'elemento <DOI> deve essere compresa tra 6 e 2048 caratteri. Non è inoltre possibile inserire in uno stesso RegistrationMessage due record DOI:SerialArticleWork che si riferiscano allo stesso DOI</i>	mEDRA/CR DOI Deposit
DOI:SerialArticleWork/DOIWebsiteLink	URI	1	Risoluzione singola: URI della risorsa che il registrante intende associare al DOI. Da utilizzare quando si intende associare al DOI una sola risoluzione (tipicamente una pagina web). In fase di aggiornamento è possibile passare da risoluzione singola a risoluzione multipla e viceversa. <i>Requisiti CR: il valore dell'elemento <DOIWebsiteLink> deve essere una URI valida di lunghezza compresa tra 1 e 2048 caratteri</i>	mEDRA/CR DOI Deposit
DOI:SerialArticleWork/Collection	attributo property="crawler-based"	0-n	Gruppo di metadati opzionale per l'abilitazione del servizio Similarity Check di Crossref. L'elemento <Collection> deve avere l'attributo obbligatorio property. Per il servizio antiplagio, l'attributo property deve avere uno dei seguenti valori: crawler-based, text-mining.	mEDRA/CR DOI Deposit
DOI:SerialArticleWork/Collection/Item	attributo crawler="iParadigms"	1	Gruppo di metadati che comprende l'URL indicizzabile alla quale si trova il full text dell'articolo da mandare a Crossref per abilitare il servizio Similarity Check. L'elemento <Item> deve avere l'attributo crawler. L'attributo crawler deve avere il valore iParadigms	mEDRA/CR DOI Deposit
DOI:SerialArticleWork/Collection/Item/Resource	URI	1	URL indicizzabile alla quale si trova il full text dell'articolo da mandare a Crossref per abilitare il servizio Similarity Check	mEDRA/CR DOI Deposit
DOI:SerialArticleWork/DOIResolution		0-1	Gruppo opzionale di metadati per l'abilitazione del servizio di Risoluzione Multipla (Multiple Resolution). Consente di associare al DOI più risoluzioni (più URI). Per le specifiche di utilizzo del gruppo DOIResolution, fare riferimento alla documentazione separata DOI: 10.1392/ONIX_DOI_MR disponibile sul sito web di mEDRA	mEDRA DOI Deposit
DOI:SerialArticleWork/RegistrantName	stringa	1	Nome dell'organizzazione che effettua la registrazione DOI	mEDRA/CR DOI Deposit
DOI:SerialArticleWork/RegistrationAuthority	stringa	0-1	Nome dell'agenzia DOI presso cui si effettua la registrazione DOI. Inseire il valore mEDRA	mEDRA/CR DOI Deposit
DOI:SerialArticleWork/WorkIdentifier		0-n	Gruppo di elementi che consente di specificare uno o più identificatori associati all'articolo (aggiuntivi rispetto al codice DOI)	mEDRA DOI Deposit
DOI:SerialArticleWork/WorkIdentifier/WorkIDType	vedere foglio lista codici	1	Tipo di identificatore dell'articolo	mEDRA DOI Deposit
DOI:SerialArticleWork/WorkIdentifier/IDValue	stringa	1	Valore dell'identificatore	mEDRA DOI Deposit
SerialPublication		1	Ogni record DOI:SerialArticleWork deve contenere una occorrenza del gruppo SerialPublication. Il gruppo SerialPublication contiene i metadati bibliografici del journal/rivista entro cui è pubblicato l'articolo	mEDRA/CR DOI Deposit
SerialWork		1	Ogni record DOI:SerialArticleWork deve contenere un gruppo SerialWork all'interno del gruppo SerialPublication. La struttura del messaggio richiede che il titolo (obbligatorio) e l'editore (opzionale) della rivista/journal siano espressi all'interno del gruppo SerialWork. L'inclusione di identificatori a livello "work" è opzionale	mEDRA/CR DOI Deposit
SerialWork/WorkIdentifier/		0-1	Gruppo di elementi che consente di specificare uno o più identificatori del journal/rivista. ATTENZIONE: l'elemento è ripetibile in ONIX 2.0 ed è possibile includere più tipi di identificatori (01, 06, 08) per il deposito del DOI su mEDRA. Raccomandazioni CR: viene inviato a Crossref solamente il primo <WorkIdentifier> con elemento figlio <WorkIDType> pari a 08. Requisiti CR: In tal caso l'elemento figlio <IDValue> deve avere una lunghezza massima di 6 caratteri	mEDRA/CR DOI Deposit
SerialWork/WorkIdentifier/WorkIDType	vedere foglio lista codici	1	Tipo di identificatore. ATTENZIONE: In ONIX 2.0 for Serial Article Work è possibile includere più tipi di identificatori (01 Proprietario; 06 DOI; 08 CODEN). Raccomandazioni CR: viene inviato a CR solo l'identificatore di tipo CODEN (<WorkIDType> con valore 08)	mEDRA/CR DOI Deposit
SerialWork/WorkIdentifier/IDValue	stringa	1	Valore dell'identificatore. <i>Requisiti CR: lunghezza massima di sei caratteri</i>	mEDRA/CR DOI Deposit

SerialWork/Title/		1-n	Gruppo di elementi che consente di descrivere il titolo del journal/rivista. ATTENZIONE: In ONIX 2.0 è possibile includere uno o più gruppi <Title>, indipendentemente dal valore dell'elemento <TitleType>. Requisiti CR: deve essere presente almeno un gruppo Title con l'elemento figlio <TitleType> pari a 01 (titolo distintivo). Vengono inviati a Crossref i primi dieci <Title> con elemento figlio <TitleType> pari a 01. Il valore dell'elemento figlio <TitleText> viene troncato al 255° carattere. Se presenti, vengono inoltre inviati a Crossref i primi dieci <Title> con elemento figlio <TitleType> pari a 05 (titolo abbreviato). In tal caso, il valore dell'elemento figlio <IDValue> viene troncato al 150° carattere	mEDRA/CR DOI Deposit
SerialWork/Title/TitleType	vedere foglio lista codici	1	Tipo di titolo. <i>Requisiti CR: deve essere presente almeno un gruppo Title con l'elemento figlio <TitleType> pari a 01 (titolo distintivo).</i>	mEDRA/CR DOI Deposit
SerialWork/Title/TitleText	stringa (max 255 o 150 car., a seconda del valore di <TitleType>)	1	Stringa del titolo della pubblicazione. <i>ATTENZIONE: in ONIX 2.0 la lunghezza massima di <TitleText> è 600 caratteri. Requisiti CR: Il valore dell'elemento <TitleText> con <TitleType> 01 (titolo distintivo) viene troncato al 255° carattere. Il valore dell'elemento <TitleText> con <TitleType>05 (titolo abbreviato) viene troncato al 150° carattere.</i>	mEDRA/CR DOI Deposit
SerialWork/Title/Subtitle	stringa	0-1	Sottotitolo della pubblicazione	mEDRA DOI Deposit
SerialWork/ImprintName	stringa	0-1	Marchio editoriale responsabile della pubblicazione della rivista/journal	mEDRA DOI Deposit
SerialWork/Publisher		0-n	Gruppo di elementi che consente di specificare il nome dell'editore e di eventuali co-editori della rivista/journal	mEDRA DOI Deposit
SerialWork/Publisher/PublishingRole	vedere foglio lista codici	1	Ruolo dell'editore (editore o co-editore della pubblicazione)	mEDRA DOI Deposit
SerialWork/Publisher/PublisherIdentifier		0-n	Gruppo di elementi che consente di specificare uno o più identificatori associati all'editore	mEDRA DOI Deposit
SerialWork/Publisher/PublisherIdentifier/PublisherIDType	Valori: 01 (proprietario), 16 (ISNI)	1	Tipo di identificatore dell'editore	mEDRA DOI Deposit
SerialWork/Publisher/PublisherIdentifier/IDTypeName	stringa (max 50 caratteri)	0-1	Elemento che consente di specificare uno schema di identificazione proprietario. Questo elemento deve occorrere se e solo se il valore di <PublisherIDType> è 01 (proprietario)	mEDRA DOI Deposit
SerialWork/Publisher/PublisherIdentifier/IDValue	stringa	1	Valore dell'identificatore	mEDRA DOI Deposit
SerialWork/Publisher/PublisherName	stringa	1	Nome dell'editore	mEDRA DOI Deposit
SerialWork/CountryOfPublication	Lista ONIX 91	1	Paese di pubblicazione, nel formato a due lettere ISO 3166-1. Per l'elenco completo dei valori si veda la lista ONIX 91	mEDRA DOI Deposit
/SerialWork				
SerialVersion		1-n	Ogni record DOI SerialArticleWork deve contenere almeno una occorrenza del gruppo SerialVersion all'interno di SerialPublication. Il gruppo SerialVersion consente di specificare gli identificatori della rivista/journal e di descrivere il formato della pubblicazione. E' possibile ripetere il gruppo SerialVersion per specificare i diversi formati in cui è disponibile la pubblicazione. ATTENZIONE: in ONIX 2.0 il gruppo di SerialVersion è opzionale. Nell'ApplicationProfile per l'invio dei dati a Crossref è stato reso obbligatorio per rispondere ai Requisiti di CR	mEDRA/CR DOI Deposit

			Gruppo di elementi che consente di specificare gli identificatori della rivista/journal. ATTENZIONE: in ONIX 2.0 questo gruppo di elementi è opzionale; inoltre è possibile inserire altri tipi di identificatori: 01 (proprietary) e 06 (DOI) diversi dall'ISSN. Requisiti CR: è obbligatorio inserire l'ISSN della rivista/journal. Se la rivista non ha l'ISSN è possibile inserire il DOI della rivista. In altri termini, deve essere presente almeno un gruppo ProductIdentifier con elemento figlio <ProductIDType> pari a 07 (ISSN, se la rivista ha un ISSN) oppure 06 (DOI, se la rivista non ha un ISSN). Se la rivista ha un ISSN, il valore dell'elemento figlio <IDValue> deve rispettare la sintassi degli ISSN (4 cifre + trattino (opzionale) + 3 cifre + 1 cifra o il carattere X). Ripetibile: vengono inviati a Crossref i primi sei <ProductIdentifier> con elemento figlio <ProductIDType> pari a 07 con tali caratteristiche. Se la rivista non ha un ISSN, per poter inviare articoli di quella rivista a Crossref è necessario prima registrare un DOI per la rivista utilizzando il formato Serial Title Work solo su mEDRA, e poi includere tale DOI come valore dell'elemento figlio <IDValue>. È possibile includere un solo <ProductIdentifier> con elemento figlio <ProductIDType> pari a 06.	mEDRA/CR DOI Deposit
SerialVersion/ProductIdentifier		1-n		
SerialVersion/ProductIdentifier/IDType	07 (ISSN), 06 (DOI)	1	Identificatore della rivista. <i>Requisiti CR: è obbligatorio inserire l'ISSN o il DOI della rivista/journal</i>	mEDRA/CR DOI Deposit
SerialVersion/ProductIdentifier/IDValue	Se viene inserito l'ISSN: stringa formata da: 4 cifre + trattino (opzionale) + 3 cifre + 1 cifra o il carattere X	1	Valore dell'identificatore. <i>Requisiti CR: se viene inserito l'ISSN, lunghezza massima di nove caratteri</i>	mEDRA/CR DOI Deposit
SerialVersion/ProductForm	vedere foglio lista codici	1	Formato della rivista/journal entro cui è pubblicato l'articolo. Utilizzare questo elemento per specificare se la rivista è pubblicata in formato cartaceo, elettronico, o su CD ROM	mEDRA/CR DOI Deposit
SerialVersion/EpubFormat	Lista 11	0-1	Formato del file della pubblicazione elettronica. Può occorrere solo quando <ProductForm> ha valore JD (Electronic journal, online)	mEDRA DOI Deposit
SerialVersion/EpubFormatVersion	stringa (max 10 car)	0-1	Numero di versione della pubblicazione elettronica. Può occorrere solo quando l'elemento <EpubFormat> è presente	mEDRA DOI Deposit
SerialVersion/EpubFormatDescription	stringa (max 200 car)	0-1	Campo di testo che consente di descrivere ulteriormente le caratteristiche della pubblicazione elettronica. Può occorrere solo quando <ProductForm> ha valore JD. Non è necessario che anche l'elemento <EpubFormat> sia presente	mEDRA DOI Deposit
/SerialVersion				
/SerialPublication				
JournalIssue		1-n	Ogni record DOI SerialArticleWork deve contenere almeno un gruppo SerialIssue che contiene di dati relativi all'uscita della rivista/journal (numero dell'uscita, data di uscita, ecc.)	mEDRA/CR DOI Deposit
JournalIssue/JournalVolumeNumber	numero intero, max 15 cifre	0-1	Numero del volume, di cui è parte la rivista/journal. Raccomandazioni CR: il <JournalVolumeNumber> viene inviato a Crossref solamente se il suo valore non supera i 15 caratteri	mEDRA/CR DOI Deposit
JournalIssue/JournalIssueNumber	numero intero, max 15 cifre	0-1	Numero della rivista/journal. Raccomandazioni CR: l'elemento <JournalIssueNumber> viene inviato a Crossref solamente se il suo valore non supera i 15 caratteri. Se non è presente o il suo valore supera i 15 caratteri, viene inviato l'elemento <JournalIssueDesignation>, ma solamente se il suo valore ha una lunghezza minore o uguale a 15 caratteri	mEDRA/CR DOI Deposit
JournalIssue/JournalIssueDesignation	stringa (max 15 car.)	0-1	Altri indicatori della rivista/journal (in assenza del numero della rivista o del numero del volume) in formato di testo libero. Raccomandazioni CR: l'elemento <JournalIssueDesignation> viene inviato a Crossref solamente se non è presente un elemento <JournalIssueNumber> con valore di lunghezza minore o uguale a 15 caratteri, ma solamente se il suo valore non supera i 15 caratteri	mEDRA/CR DOI Deposit

JournalIssue/JournalIssueDate		1	Gruppo di elementi che consente di specificare la data di uscita della rivista/journal.ATTENZIONE: in ONIX 2.0 è obbligatorio che almeno uno tra gli elementi <JournalIssueNumber>, <JournalIssueDesignator>, <JournalIssueDate> sia presente all'interno del gruppo SerialIssue. Requisiti CR: deve essere presente un elemento <JournalIssueDate> con elemento figlio <Date Format> diverso da 12. La data indicata in <Date> deve rispettare le specifiche ONIX. Inoltre l'anno deve essere compreso tra 1400 e 2200	mEDRA/CR DOI Deposit
JournalIssue/JournalIssueDate/DateFormat	vedere foglio lista codici	1	Formato della data di pubblicazione. ATTENZIONE: in ONIX 2.0 è consentito l'uso del valore 12 (stringa di testo, da utilizzare in caso di data incerta) per l'elemento <DateFormat>. Requisiti CR: il valore 12 per l'elemento <DateFormat> non è consentito	mEDRA/CR DOI Deposit
JournalIssue/JournalIssueDate/Date/JournalIssue	stringa nel fomato specificato in <DateFormat>	1	Data di pubblicazione della rivista/journal	mEDRA/CR DOI Deposit
ContentItem		1	Ogni record DOI SerialArticleWork deve contenere una e una sola occorrenza del gruppo ContentItem, che contiene i metadati descrittivi dell'articolo a cui viene assegnato il DOI	mEDRA/CR DOI Deposit
ContentItem/SequenceNumber	intero compreso tra 1 e 999	0-1	Numero che consente di specificare la posizione dell'articolo all'interno dell'indice della pubblicazione	mEDRA/CR DOI Deposit
ContentItem/TextItem		0-1	Gruppo di elementi che consente di specificare il tipo di contenuto testuale dell'articolo e informazioni sulla paginazione.	mEDRA/CR DOI Deposit
ContentItem/TextItem/TextItemType	vedere foglio lista codici	1	Tipo di contenuto testuale dell'articolo	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/TextItem/PageRun		0-n	Gruppo di elementi che consente di specificare informazioni sulla paginazione dell'articolo. Raccomandazioni CR: viene inviato a Crossref solamente il primo elemento <PageRun>, ma solamente se il valore del suo elemento figlio <FirstPageNumber> ha lunghezza minore o uguale a 15 caratteri. L'elemento figlio <LastPageNumber> viene inviato a Crossref solamente se il suo valore ha lunghezza minore o uguale a 15 caratteri	mEDRA/CR DOI Deposit
ContentItem/TextItem/PageRun/FirstPageNumber	stringa, max 15 car.	1	numero della prima pagina dell'articolo (espresso in numeri arabi, romani, o come stringa alfanumerica)	mEDRA/CR DOI Deposit
ContentItem/TextItem/PageRun/LastPageNumber	stringa, max 15 car.	0-1	numero dell'ultima pagina dell'articolo (espresso in numeri arabi, romani, o come stringa alfanumerica)	mEDRA/CR DOI Deposit
ContentItem/TextItem/NumberOfPages	numero intero, max 6 cifre	0-1	numero complessivo di pagine dell'articolo espresso come numero intero	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/Title		1-n	Gruppo di elementi che consente di specificare il titolo dell'articolo. ATTENZIONE: In ONIX for DOI 2.0 è possibile includere uno o più gruppi <Title>, indipendentemente dal valore dell'elemento <TitleType>. RequisitiCR: deve essere presente almeno un gruppo Title con l'elemento figlio <TitleType> pari a 01. Vengono inviati a Crossref solamente i primi 20 <Title> con valore dell'elemento figlio <TitleType> pari a 01. Non sono ammessi altri valori per l'elemento TitleType	mEDRA/CR DOI Deposit
ContentItem/TitleType	valore=01 (titolo distintivo)	1	RequisitiCR: deve essere presente almeno un gruppo Title con l'elemento figlio <TitleType> pari a 01. Non sono ammessi altri valori per l'elemento TitleType	mEDRA/CR DOI Deposit
ContentItem/Title/TitleText	stringa	1	titolo dell'articolo	mEDRA/CR DOI Deposit
ContentItem/Title/Subtitle	stringa	0-1	sottotitolo dell'articolo	mEDRA/CR DOI Deposit

ContentItem/Contributor		0-n	Gruppo di elementi ripetibile che consente di descrivere, in ogni sua occorrenza, ciascun autore dell'articolo ed eventuali altri contributor (es. traduttore, curatore, etc.). Requisiti CR: - va sempre segnalato il first author, cioè deve essere presente un elemento <Contributor> con valore dell'elemento figlio <SequenceNumber> pari a 1, 01 o 001, e valore dell'elemento figlio <ContributorRole> pari a A01; - vengono inviati a Crossref solamente i <Contributor> che hanno o un elemento figlio <KeyNames> o uno <CorporateName> e un elemento figlio <ContributorRole> con valore pari a A01, B01, B02, B06, B11, B12, B13, B14, B15, B16, B19, B20 o B21; - i valori contenuti negli elementi <KeyNames> e <NamesBeforeKey> vengono inviati a Crossref dopo aver eliminato eventuali spazi iniziali, finali e multipli interni, le cifre e il carattere ?; - il valore di <KeyNames> senza spazi, cifre e ? deve essere inferiore o uguale a 35 caratteri. - l'elemento <NamesBeforeKey> viene inviato solamente se la lunghezza del suo valore senza spazi, cifre e ? è inferiore o uguale a 35 caratteri; - il valore di <CorporateName> deve essere inferiore o uguale a 511 caratteri.	mEDRA/CR DOI Deposit
ContentItem/Contributor/SequenceNumber	intero compreso tra 1 e 999	0-1	Contatore dei contributor. <i>Requisiti CR: va sempre segnalato il first author, cioè deve essere presente un elemento <SequenceNumber> pari a 1, 01 o 001</i>	mEDRA/CR DOI Deposit
ContentItem/Contributor/ContributorRole	vedere foglio lista codici	1	Ruolo del contributor (autore, traduttore, curatore, ecc.). <i>ATTENZIONE: in ONIX for DOI 2.0 ContributorRole può contenere qualsiasi valore della Lista ONIX 17. Requisiti CR: solo alcuni valori della lista 17 sono consentiti, vedere il foglio lista codici</i>	mEDRA/CR DOI Deposit
ContentItem/Contributor/NameIdentifier		0-n	Gruppo di elementi che consente di specificare uno o più identificatori associati a un contributor	mEDRA/CR DOI Deposit
ContentItem/Contributor/NameIdentifier/NameIDType	Valori: 01 (proprietario), 16 (ISNI), 21 (ORCID)	1	Tipo di identificatore del contributor	mEDRA/CR DOI Deposit
ContentItem/Contributor/NameIdentifier/IDTypeName	stringa (max 50 caratteri)	0-1	Elemento che consente di specificare uno schema di identificazione proprietario. Questo elemento deve occorrere se e solo se il valore di <NameIDType> è 01 (proprietario)	mEDRA/CR DOI Deposit
ContentItem/Contributor/NameIdentifier/IDValue	stringa	1	Valore dell'identificatore. <i>ATTENZIONE: gruppo di elementi non presente nelle precedenti versioni dello schema ONIX for DOI.</i> L'ORCID ID deve essere espresso in una delle due forme seguenti: http://orcid.org/xxxx-xxxx-xxxx-xxxx oppure http://orcid.org/xxxxxxxxxxxxxxxx . Viene inviato a Crossref il primo gruppo <NameIdentifier> con valore dell'elemento figlio <NameIDType>=21 (ORCID ID)	mEDRA/CR DOI Deposit
ContentItem/Contributor/NamesBeforeKey	stringa (max 35 car)	0-1	Nome dell'autore (o di altri contributor). Se ne raccomanda l'utilizzo in combinazione con KeyNames. <i>ATTENZIONE: in ONIX for DOI 2.0 NamesBeforeKey è una qualsiasi stringa non vuota. Requisiti CR: l'elemento <NamesBeforeKey> viene inviato solamente se la lunghezza del suo valore senza spazi, cifre e ? è inferiore o uguale a 35 caratteri</i>	mEDRA/CR DOI Deposit
ContentItem/Contributor/KeyNames	stringa (max 35 car)	0-1	Cognome dell'autore (o di altri contributor). Se ne raccomanda l'utilizzo in combinazione con NamesBeforeKey. <i>ATTENZIONE: in ONIX for Books 2.1 KeyNames è una qualsiasi stringa non vuota. Requisiti CR: il valore di <KeyNames> senza spazi, cifre e ? deve essere inferiore o uguale a 35 caratteri</i>	mEDRA/CR DOI Deposit
ContentItem/Contributor/ProfessionalAffiliation		0-n	Gruppo di elementi che consente di descrivere la posizione professionale o l'affiliazione del contributor a determinate organizzazioni (es. l'università). Ripetibile per indicare affiliazioni a più organizzazioni. <i>ATTENZIONE: gruppo di elementi introdotto nella versione ONIX DOI 2.0, non presente nelle precedenti versioni dello schema</i>	mEDRA/CR DOI Deposit
ContentItem/Contributor/ProfessionalAffiliation/ProfessionalPosition	stringa (max 100 car)	0-1	Posizione professionale del contributor al momento della sua partecipazione all'articolo	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/Contributor/ProfessionalAffiliation/Affiliation	stringa (max 512 car)	0-1	Nome dell'organizzazione a cui il contributor è affiliato. Raccomandazioni CR: vengono inviati a Crossref solamente i primi 5 elementi <ProfessionalAffiliation> con valore dell'elemento figlio <Affiliation> di lunghezza minore o uguale a 512 caratteri	mEDRA/CR DOI Deposit
ContentItem/Contributor/CorporateName	stringa (max 511 caratteri)	0-1	Utilizzare quando il Contributor non è una persona fisica, ma un'organizzazione o un'azienda. <i>ATTENZIONE: in ONIX for DOI 2.0 CorporateName è una qualsiasi stringa non vuota. Requisiti CR: il valore di <CorporateName> deve essere inferiore o uguale a 511 caratteri</i>	mEDRA/CR DOI Deposit
ContentItem/Contributor/BiographicalNote	stringa (max 500 caratteri)	0-1	Nota biografica sul contributor. <i>ATTENZIONE: gruppo di elementi introdotto nella versione ONIX DOI 2.0, non presente nelle precedenti versioni dello schema</i>	mEDRA DOI Deposit

ContentItem/Contributor/UnnamedPersons	vedere foglio lista codici	0-1	Utilizzare quando il Contributor è anonimo o sconosciuto	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/Contributor/NoContributor		0-1	Utilizzare se non è presente alcun gruppo Contributor, per confermare che l'articolo non ha contributor. L'utilizzo di questo elemento consente di controllare che non vi sia stata perdita di informazioni relative ai contributor durante la trasmissione del messaggio xml.	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/Language		0-n	Gruppo di elementi che consente di specificare la lingua o lingue del testo. ATTENZIONE: in ONIX for DOI 2.0 il gruppo Language è ripetibile, senza restrizioni ai valori degli elementi figli LanguageRole e LanguageCode previsti dalle liste ONIX. Raccomandazioni CR: viene inviato a Crossref solamente il primo elemento <Language> con elemento figlio <LanguageRole> pari a 01 ed elemento figlio <LanguageCode> pari a eng, cat, dut, fre, ger, hun, ita, por, rus o spa.	mEDRA/CR DOI Deposit
ContentItem/Language/LanguageRole	valore=01 (lingua del testo)	1	Ruolo della lingua rispetto all'articolo. ATTENZIONE: in ONIX for DOI 2.0 LanguageRole può contenere qualsiasi valore della Lista 22. Raccomandazioni CR: è ammesso il solo il valore 01 (lingua del testo)	mEDRA/CR DOI Deposit
ContentItem/Language/LanguageCode	vedere foglio lista codici	1	Lingua del testo, nel formato a tre lettere ISO 639-2/B. ATTENZIONE: in ONIX for DOI 2.0 LanguageCode può contenere qualsiasi valore della Lista 74. Raccomandazioni CR: sono ammessi solo i valori indicati nel foglio lista codici	mEDRA/CR DOI Deposit
ContentItem/MainSubject		0-n	Gruppo di elementi che consente di classificare l'articolo secondo uno o più tra i principali schemi di catalogazione (BIC, BISAC, ecc.)	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/MainSubject/MainSubjectSchemeIdentifier	Lista ONIX 26	1	Schema di catalogazione utilizzato per classificare l'articolo	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/MainSubject/SubjectSchemeVersion	stringa (max 10 car)	0-1	Versione dello schema di catalogazione	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/MainSubject/SubjectCode	stringa (max 20)	0-1	Codice di catalogazione tratto dello schema selezionato. Obbligatorio in assenza di <SubjectHeadingText> all'interno del gruppo <MainSubject>	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/MainSubject/SubjectHeadingText	stringa (max 100 car)	0-1	Etichetta testuale del codice di catalogazione. Obbligatorio in assenza di <SubjectCode> all'interno del gruppo <MainSubject>	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/Subject		0-n	Gruppo di elementi che consente di classificare l'articolo secondo uno o più schemi aggiuntivi rispetto ai principali schemi di catalogazione, incluso sistemi di classificazione proprietari utilizzati dal registrante	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/Subject/SubjectSchemeIdentifier	Lista ONIX 27	1	Schema di catalogazione utilizzato per classificare l'articolo	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/Subject/SubjectSchemeName		0-1	Nome dello schema di catalogazione. Utilizzare quando <SubjectSchemeIdentifier> ha valore 24 (schema proprietario)	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/Subject/SubjectSchemeVersion	stringa (max 10 car)	0-1	Versione dello schema di catalogazione	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/Subject/SubjectCode	stringa (max 20)	0-1	Codice di catalogazione tratto dello schema selezionato. Obbligatorio in assenza di <SubjectHeadingText> all'interno del gruppo <Subject>	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/Subject/SubjectHeadingText	stringa (max 100 car)	0-1	Etichetta testuale del codice di catalogazione. Obbligatorio in assenza di <SubjectCode> all'interno del gruppo <Subject>	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/AudienceCode	Lista ONIX 28	0-n	Elemento che consente di specificare la tipologia di pubblico a cui si rivolge la pubblicazione.	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/OtherText		0-n	Gruppo di elementi che consente di associare uno o più testi relativi all'articolo (es. indice dei contenuti, abstract, ecc.)	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/OtherText/TextTypeCode	Lista ONIX 33	1	Tipo di testo associato all'articolo	
ContentItem/OtherText/Text	stringa	1	Testo associato all'articolo	
ContentItem/PublicationDate	8, 6, o 4 cifre: YYYYMMDD, YYYYMM, YYYY	1	Data di Pubblicazione dell'articolo; qualora l'articolo sia stato pubblicato in più formati (es. cartaceo ed elettronico), il valore di <PublicationDate> deve contenere la data di prima pubblicazione dell'articolo. Requisiti CR: è obbligatorio indicare una <PublicationDate>. L'anno di pubblicazione deve essere compreso tra 1400 e 2200.	mEDRA/CR DOI Deposit
ContentItem/CopyrightStatement		0-n	Gruppo di elementi che consente di specificare informazioni sulla titolarità dei diritti sulla pubblicazione (anno di copyright e titolari dei diritti).	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/CopyrightStatement/CopyrightYear	4 caratteri: YYYY	1	Anno di copyright	mEDRA DOI Deposit

ContentItem/CopyrightStatement/CopyrightOwner		0-n	Gruppo di elementi che consente di specificare la titolarità dei diritti sulla pubblicazione. Almeno una occorrenza di CopyrightOwner è obbligatoria all'interno del gruppo CopyrightStatement. Ogni gruppo CopyrightOwner deve contenere in alternativa un elemento PersonName o un elemento CorporateName, a seconda che il titolare dei diritti sia una persona fisica o un'organizzazione, come per esempio l'editore stesso.	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/CopyrightStatement/CopyrightOwner/PersonName	stringa	0-n	Nome del titolare dei diritti, da utilizzare quando il titolare è una persona fisica	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/CopyrightStatement/CopyrightOwner/CorporateName	stringa	0-n	Nome del titolare dei diritti, da utilizzare quando il titolare è una organizzazione	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/RelatedWork		0-n	Gruppo di elementi che consente di specificare, in ogni sua occorrenza, il riferimento a un'opera collegata all'articolo, specificando il tipo di relazione con l'articolo.	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/RelatedWork/RelationCode	vedere foglio lista codici	0-n	Tipo di relazione tra l'articolo e l'opera	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/RelatedWork/WorkIdentifier		0-n	Gruppo di elementi che consente di specificare uno o più identificatori dell'opera collegata all'articolo	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/RelatedWork/WorkIdentifier/WorkIDType	vedere foglio lista codici	1	Tipo di identificatore dell'opera	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/RelatedWork/WorkIdentifier/IDValue	stringa	1	Valore dell'identificatore	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/RelatedProduct		0-n	Gruppo di elementi che consente di specificare, in ogni sua occorrenza, il riferimento a una pubblicazione (manifestazione) collegata all'articolo, specificando il tipo di relazione con l'articolo.	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/RelatedProduct/RelationCode	vedere foglio lista codici	0-n	Tipo di relazione tra l'articolo e la pubblicazione	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/RelatedProduct/ProductIdentifier		0-n	Gruppo di elementi che consente di specificare uno o più identificatori della pubblicazione collegata all'articolo	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/RelatedProduct/ProductIdentifier/ProductIDType	01 (Proprietario), 02 ISBN-10 03 EAN-13 06 DOI 10 SICI 15 ISBN-13	1	Tipo di identificatore della pubblicazione	mEDRA DOI Deposit
ContentItem/RelatedProduct/ProductIdentifier/IDValue	stringa	1	Valore dell'identificatore. Nel caso dell'ISBN, il codice ISBN va inserito senza i trattini (formato: 10 o 13 caratteri)	mEDRA DOI Deposit
cl:CitationList/		0-1	Record <cl:CitationList> (definito nello schema http://www.medra.org/schema/onix/DOIMetadata/2.0/ONIX_DOICitations_2.0.xsd e incluso nello schema ONIX DOI tramite l'alias "cl:") che consente di inserire la lista delle citazioni (o riferimenti bibliografici) dell'articolo per cui si effettua la registrazione/aggiornamento del DOI. Il record <CitationList> può essere incluso all'interno del record DOI SerialArticleWork e depositato al momento della registrazione/aggiornamento del DOI o successivamente alla registrazione DOI con un messaggio di registrazione separato. Ogni gruppo CitationList può contenere a) i metadati descrittivi della pubblicazione citata (articolo o monografia), b) il DOI della pubblicazione citata, c) entrambi, d) l'elemento <UnstructuredCitations>. Per le specifiche di deposito dei diversi tipi di citazione fare riferimento alla documentazione separata (foglio CitationList).	mEDRA/CR CitationsDeposit
/cl:CitationList				
/ContentItem				
/DOI SerialArticleWork				
/ONIX DOI SerialArticleWork RegistrationMessage				