Allegato 5

# **METADATI**

# **Indice**

- 1 INTRODUZIONE
- 2 METADATI MINIMI DEL DOCUMENTO INFORMATICO
- 3 METADATI MINIMI DEL DOCUMENTO AMMINISTRATIVO INFORMATICO
- 4 METADATI MINIMI DEL FASCICOLO INFORMATICO O DELLA AGGREGAZIONE DOCUMENTALE INFORMATICA

## 1 INTRODUZIONE

Il presente allegato illustra la struttura dei metadati relativi al documento informatico, al documento amministrativo informatico e al fascicolo informatico o aggregazione documentale informatica.

#### 2 METADATI MINIMI DEL DOCUMENTO INFORMATICO

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<xs:element name="documento">
<xs:complexType>
 <xs:sequence>
   <xs:element name="datachiusura" type="xs:date"/>
   <xs:element name="oggettodocumento" type="xs:string />
   <xs:element name="soggettoproduttore">
    <xs:complexType>
     <xs:sequence>
      <xs:element name="nome" type="xs:string"/>
      <xs:element name="cognome" type="xs:string"/>
      <xs:element name="codicefiscale" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
   </xs:complexType>
   </xs:element>
   <xs:element name="destinatario">
    <xs:complexType>
     <xs:sequence>
      <xs:element name="nome" type="xs:string"/>
      <xs:element name="cognome" type="xs:string"/>
      <xs:element name="codicefiscale" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
   </xs:complexType>
   </xs:element>
  </xs:sequence>
 <xs:attribute name="IDDocumento" type="xs:string" use="required"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

Informazione	Valori Ammessi	Tipo dato	xsd	
Identificativo	Come da sistema	Alfanumerico 20	<xs:attribute <="" name="IDDocumento" th=""></xs:attribute>	
	di identificazione	caratteri	type="xs:string" use="required"/>	
	formalmente			
	definito.			

#### Definizione

Identificativo univoco e persistente è una sequenza di caratteri alfanumerici associata in modo univoco e permanente al documento informatico in modo da consentirne l'identificazione. Dublin Core raccomanda di identificare il documento per mezzo di una sequenza di caratteri alfabetici o numerici secondo un sistema di identificazione formalmente definito. Esempi di tali sistemi di identificazione includono l'Uniform Resource Identifier (URI), il Digital Object Identifier (DOI) e l'International Standard Book Number (ISBN)

Informazione	Valori Ammessi	Tipo dato	xsd	
Data di chiusura	Data	Data formato	<xs:element <="" name="datachiusura" th=""></xs:element>	
		gg/mm/aaaa	type="xs:date"/>	
Definizione				
Data di chiusura di un documento, indica il momento nel quale il documento informatico è reso				

Data di chiusura di un documento, indica il momento nel quale il documento informatico è reso immodificabile.

Informazione	Valori Ammessi	Tipo dato	xsd
Oggetto	Testo libero	Alfanumerico 100 caratteri	

#### Definizione

Oggetto, metadato funzionale a riassumere brevemente il contenuto del documento o comunque a chiarirne la natura. Dublic Core prevede l'analoga proprietà "Description" che può includere ma non è limitata solo a: un riassunto analitico, un indice, un riferimento al contenuto di una rappresentazione grafica o un testo libero del contenuto.

Informazione	Valori Ammessi	Tipo dato	xsd		
Soggetto	nome: Testo	Alfanumerico 40	<pre><xs:element name="soggettoproduttore"></xs:element></pre>		
produttore	libero	caratteri	<xs:complextype></xs:complextype>		
			<xs:sequence></xs:sequence>		
			<xs:element <="" name="nome" td=""></xs:element>		
	cognome: testo	Alfanumerico 40	type="xs:string"/>		
	libero	caratteri	<xs:element <="" name="cognome" td=""></xs:element>		
			type="xs:string"/>		
			<xs:element <="" name="codicefiscale" td=""></xs:element>		
	Codice fiscale:	Alfanumerico 16	type="xs:string"/>		
	Codice Fiscale	caratteri			
Definizione					
Il soggetto che ha	Il soggetto che ha l'autorità e la competenza a produrre il documento informatico				

Il soggetto che ha l'autorità e la competenza a produrre il documento informatico

Informazione	Valori Ammessi	Tipo dato	xsd	
Destinatario	nome: Testo	Alfanumerico 40	<pre><xs:element name="destinatario"></xs:element></pre>	
	libero	caratteri	<xs:complextype></xs:complextype>	
			<xs:sequence></xs:sequence>	
			<xs:element <="" name="nome" td=""></xs:element>	
	cognome: testo	Alfanumerico 40	type="xs:string"/>	
	libero	caratteri	<xs:element <="" name="cognome" th=""></xs:element>	
			type="xs:string"/>	
			<xs:element <="" name="codicefiscale" th=""></xs:element>	
	Codice fiscale:	Alfanumerico 16	type="xs:string"/>	
	Codice Fiscale	caratteri		
	(Obbligatorio, se			
	disponibile)			
Definizione				
Il soggetto che ha l'autorità e la competenza a ricevere il documento informatico.				

## 3 METADATI MINIMI DEL DOCUMENTO AMMINISTRATIVO INFORMATICO

L'insieme minimo dei metadati del documento amministrativo informatico è quello indicato agli articoli 9 e 19 delle regole tecniche per il protocollo informatico di cui al D.P.C.M. 31 ottobre 2000 e descritti nella Circolare AIPA del 7 maggio 2001, n. 28.

# 4 METADATI MINIMI DEL FASCICOLO INFORMATICO O DELLA AGGREGAZIONE DOCUMENTALE INFORMATICA

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<xs:element name="fascicolo">
 <xs:complexType>
  <xs:sequence>
   <xs:element name="IPAtitolare" type="xs:string maxOccurs="1"/>
   <xs:element name="IPApartecipante" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
   <xs:element name="responsabile">
    <xs:complexType>
     <xs:sequence>
      <xs:element name="nome" type="xs:string"/>
      <xs:element name="cognome" type="xs:string"/>
      <xs:element name="codicefiscale" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
   </xs:element>
   <xs:element name="oggettofascicolo" type="xs:string />
   <xs:element name="documento" type="xs:string" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
 <xs:attribute name="IDFascicolo" type="xs:string" use="required"/>
 </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

Informazione	Valori Ammessi	Tipo dato	xsd
Identificativo		Alfanumerico 20	<pre><xs:attribute <="" name="IDFascicolo" pre="" type="xs:string"></xs:attribute></pre>
	di identificazione	caratteri	use="required"/>
	formalmente		
	definito.		

## Definizione

Identificativo univoco e persistente è una sequenza di caratteri alfanumerici associata in modo univoco e permanente al fascicolo o aggregazione documentale informatica in modo da consentirne l'identificazione. Dublin Core raccomanda di identificare il documento per mezzo di una sequenza di caratteri alfabetici o numerici secondo un sistema di identificazione formalmente definito. Esempi di tali sistemi di identificazione includono l'Uniform Resource Identifier (URI), il Digital Object Identifier (DOI) e l'International Standard Book Number (ISBN)

Informazione	Valori Ammessi	Tipo dato	xsd	
Amministrazione	Vedi specifiche	Codice IPA	<pre><xs:element 1"="" name="IPAtitolare" type="xs:string&lt;/pre&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;titolare&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Codice IPA&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;maxOccurs="></xs:element></pre>	
Definizione				
Amministrazione titolare del procedimento, che cura la costituzione e la gestione del fascicolo medesimo.				

Informazione	Valori Ammessi	Tipo dato	xsd	
Amministrazioni	Vedi specifiche	Codice IPA	<pre><xs:element <="" name="IPApartecipante" pre=""></xs:element></pre>	
partecipanti	Codice IPA		type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>	
Definizione				
Amministrazioni che partecipano all'iter del procedimento.				

Informazione	Valori Ammessi	Tipo dato	xsd	
Responsabile	nome: Testo	Alfanumerico 40	<pre><xs:element name="responsabile"></xs:element></pre>	
del	libero	caratteri	<xs:complextype></xs:complextype>	
procedimento			<xs:sequence></xs:sequence>	
			<xs:element <="" name="nome" th=""></xs:element>	
	cognome: testo	Alfanumerico 40	type="xs:string"/>	
	libero	caratteri	<xs:element <="" name="cognome" td=""></xs:element>	
			type="xs:string"/>	
			<xs:element <="" name="codicefiscale" th=""></xs:element>	
	Codice fiscale:	Alfanumerico 16	type="xs:string"/>	
	Codice Fiscale	caratteri		
Definizione				
Responsabile del procedimento				

Informazione	Valori Ammessi	Tipo dato	xsd
Oggetto	Testo libero	Alfanumerico 100 caratteri	<pre></pre>

Oggetto, metadato funzionale a riassumere brevemente il contenuto del documento o comunque a chiarirne la natura. Dublic Core prevede l'analoga proprietà "Description" che può includere ma non è limitata solo a: un riassunto analitico, un indice, un riferimento al contenuto di una rappresentazione grafica o un testo libero del contenuto.

Informazione	Valori Ammessi	Tipo dato	xsd	
Documento	Identificativo del documento così come definito di al capitolo 3.	Alfanumerico 20 caratteri	<xs:element maxoccurs="unbounded" name="documento" type="xs:string"></xs:element>	
Definizione  Elenco degli identificativi dei documenti contenuti nel fascicolo che ne consentono la reperibilità.				

14A02098

