



ALLEGATO N. 6: Dizionario dei tag del verbale di laurea elettronico



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
VERONA



CINECA CONSORZIO
INTERUNIVERSITARIO

DESCRIZIONE ALLEGATO

Allegato 1: Dizionario dei tag del verbale di laurea elettronico

CODICE ALLEGATO	VERSIONE	DATA	STATO (BOZZA/DEFINITIVO)
VERB.LAUREA.uni_vr.A1	01.00.01	20/01/2016	DEFINITIVO
MODALITÀ DI SOTTOCRIZIONE DELL'ALLEGATO			
<input type="checkbox"/> Firma autografa	<input checked="" type="checkbox"/> Firma digitale	<input type="checkbox"/> Firma elettronica	
VERSIONI PRECEDENTI DELL'ALLEGATO (versione, data, tipo di intervento)			
01.00	09/12/2014	Versione standard redatta da CINECA (VERB.LAUREA.UNIV.A1)	
STORIA DEL DOCUMENTO (versione, data, tipo intervento)			
01.00.01	20/01/2016	Versione approvata dalle parti	

Schema **schemaVerbaleLaureaEsse3.xsd**

Elements

ESAME
INFORMAZIONI DI CORREDO
REVOCA VERBALE LAUREA
SEDUTA
SEGRETARIO
STUDENTE
VERBALE LAUREA
VERBALI

element **ESAME**

diagram	<pre> classDiagram class ESAME class DATA class TITOLO_TESI class RELATORE class VOTO class BASE_VOTO class GIUDIZIO class CREDITI class PUNTI_TESI class MEDIA_BASE_CDS class MEDIA_BASE_CDS_ARROT class PUNTI_AGGIUNTIVI class QUALIFICA_ACCADEMICA ESAME --> DATA ESAME --> TITOLO_TESI ESAME --> RELATORE ESAME --> VOTO ESAME --> BASE_VOTO ESAME --> GIUDIZIO ESAME --> CREDITI ESAME --> PUNTI_TESI ESAME --> MEDIA_BASE_CDS ESAME --> MEDIA_BASE_CDS_ARROT ESAME --> PUNTI_AGGIUNTIVI ESAME --> QUALIFICA_ACCADEMICA </pre>
properties	content complex
children	DATA TITOLO_TESI RELATORE VOTO BASE_VOTO GIUDIZIO CREDITI PUNTI_TESI MEDIA_BASE_CDS MEDIA_BASE_CDS_ARROT PUNTI_AGGIUNTIVI QUALIFICA_ACCADEMICA
used by	element VERBALE LAUREA
annotation	documentation Titolo di laurea da sostenere.
source	<pre> <x:element name="ESAME"> <x:annotation> <x:documentation> Titolo di laurea da sostenere.</x:documentation> </x:annotation> <x:complexType> <x:sequence> <x:element name="DATA"> </pre>

	<pre><xs:annotation> <xs:documentation>Data del conseguimento del titolo di laurea.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="TITOLO_TESI" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Titolo della tesi presentata dal candidato. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="RELATORE" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Relatore della tesi.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="MATRICOLA"> <xs:annotation> <xs:documentation>Matricola del relatore.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="TITOLO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Titolo del relatore come ad esempio dottore, ingegnere.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="COGNOME"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cognome del relatore.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="NOME"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nome del relatore.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="alias"> <xs:annotation> <xs:documentation>Il tipo di relatore, ad esempio "primo relatore", "secondo relatore", "correlatore". </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="VOTO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Voto di superamento della prova di laurea.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="BASE_VOTO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Massimo del punteggio che lo studente può raggiungere come votazione</pre>
--	--

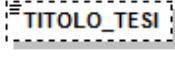
	dell'esame di laurea. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="GIUDIZIO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Giudizio della prova finale di laurea.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="CREDITI" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Crediti associati alla prova di esame di laurea.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="PUNTI_TESI" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Numero dei punti associati alla prova di esame di laurea che vanno a concorrere al voto finale dello studente.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:string"> <xs:attribute name="massimo" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation>Massimo dei punti della tesi che possono essere dati in occasione dell'esame di laurea</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:extension> <xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="MEDIA_BASE_CDS" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Esplicitazione del voto massimo in 110 del corso di studio.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="MEDIA_BASE_CDS_ARROT" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Valore arrotondato del punteggio raggiunto dallo studente per presentarsi alla laurea; l'arrotondamento può essere per difetto o per eccesso.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="PUNTI_AGGIUNTIVI" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Numero dei punti aggiunti in base alla configurazione dell'ateneo; ad esempio per aver conseguito la laurea in corso o per aver quattro lodi nel curriculum.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="QUALIFICA_ACCADEMICA" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Titolo associato allo studente con il conseguimento della laurea, ad esempio l'ingegnerie, l'architetto, il dottore.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element>
--	---

	<pre></xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element></pre>
--	---

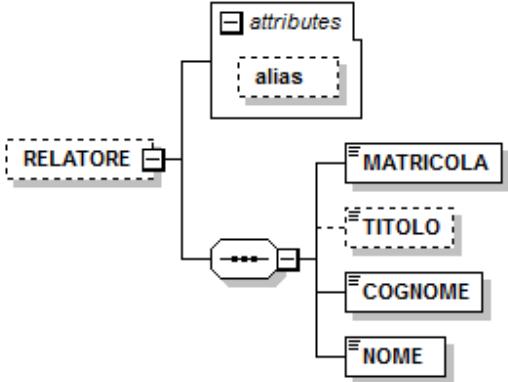
element **ESAME/DATA**

diagram	
annotation	documentation Data del conseguimento del titolo di laurea.
source	<pre><xs:element name="DATA"> <xs:annotation> <xs:documentation>Data del conseguimento del titolo di laurea.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **ESAME/TITOLO_TESI**

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Titolo della tesi presentata dal candidato.
source	<pre><xs:element name="TITOLO_TESI" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Titolo della tesi presentata dal candidato. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **ESAME/RELATORE**

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	<u>MATRICOLA</u> <u>TITOLO</u> <u>COGNOME</u> <u>NOME</u>
attributes	Name <u>alias</u> Type <u>derived by:</u> Use Default Fixed Annotation documentation

	xs:string	Il tipo di relatore, ad esempio "primo relatore", "secondo relatore", "correlatore".
annotation	documentation Relatore della tesi.	
source	<pre> <xs:element name="RELATORE" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Relatore della tesi.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="MATRICOLA"> <xs:annotation> <xs:documentation>Matricola del relatore.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="TITOLO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Titolo del relatore come ad esempio dottore, ingegnere.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="COGNOME"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cognome del relatore.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="NOME"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nome del relatore.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="alias"> <xs:annotation> <xs:documentation>Il tipo di relatore, ad esempio "primo relatore", "secondo relatore", "correlatore".</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element></pre>	

attribute **ESAME/RELATORE/@alias**

type	restriction of xs:string
annotation	documentation Il tipo di relatore, ad esempio "primo relatore", "secondo relatore", "correlatore".
source	<xs:attribute name="alias">

	<pre> <xs:annotation> <xs:documentation>Il tipo di relatore, ad esempio "primo relatore", "secondo relatore", "correlatore". </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType> </xs:attribute></pre>
--	---

element ESAME/RELATORE/MATRICOLA

diagram	
annotation	documentation Matricola del relatore.
source	<pre> <xs:element name="MATRICOLA"> <xs:annotation> <xs:documentation>Matircola del relatore.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

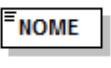
element ESAME/RELATORE/TITOLO

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Titolo del relatore come ad esempio dottore, ingegnere.
source	<pre> <xs:element name="TITOLO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Titolo del relatore come ad esempio dottore, ingegnere.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

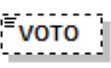
element ESAME/RELATORE/COGNOME

diagram	
annotation	documentation Cognome del relatore.
source	<pre> <xs:element name="COGNOME"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cognome del relatore.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

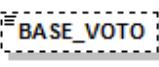
element ESAME/RELATORE/NOME

diagram	
annotation	documentation Nome del relatore.
source	<pre><xs:element name="NOME"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nome del relatore.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

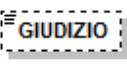
element ESAME/VOTO

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Voto di superamento della prova di laurea.
source	<pre><xs:element name="VOTO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Voto di superamento della prova di laurea.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element ESAME/BASE_VOTO

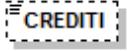
diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Massimo del punteggio che lo studente può raggiungere come votazione dell'esame di laurea.
source	<pre><xs:element name="BASE_VOTO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Massimo del punteggio che lo studente può raggiungere come votazione dell'esame di laurea. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element ESAME/GIUDIZIO

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Giudizio della prova finale di laurea.
source	<pre><xs:element name="GIUDIZIO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Giudizio della prova finale di laurea.</xs:documentation></pre>

	<code></xs:annotation></code> <code></xs:element></code>
--	---

element **ESAME/CREDITI**

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Crediti associati alla prova di esame di laurea.
source	<code><xs:element name="CREDITI" minOccurs="0"></code> <code><xs:annotation></code> <code><xs:documentation>Crediti associati alla prova di esame di laurea.</xs:documentation></code> <code></xs:annotation></code> <code></xs:element></code>

element **ESAME/PUNTI_TESI**

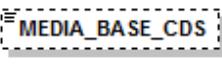
diagram	
type	extension of <code>xs:string</code>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
attributes	Name <u>massimo</u> Type <code>xs:decimal</code> Use Default Fixed Annotation documentation Massimo dei punti della tesi che possono essere dati in occasione dell'esame di laurea
annotation	documentation Numero dei punti associati alla prova di esame di laurea che vanno a concorrere al voto finale dello studente.
source	<code><xs:element name="PUNTI_TESI" minOccurs="0"></code> <code><xs:annotation></code> <code><xs:documentation>Numero dei punti associati alla prova di esame di laurea che vanno a concorrere al voto finale dello studente.</xs:documentation></code> <code></xs:annotation></code> <code><xs:complexType></code> <code><xs:simpleContent></code> <code><xs:extension base="xs:string"></code> <code><xs:attribute name="massimo" type="xs:decimal"></code> <code><xs:annotation></code> <code><xs:documentation>Massimo dei punti della tesi che possono essere dati in occasione dell'esame di laurea</xs:documentation></code> <code></xs:annotation></code> <code></xs:attribute></code> <code></xs:extension></code> <code></xs:simpleContent></code>

	<code></xs:complexType></code> <code></xs:element></code>
--	--

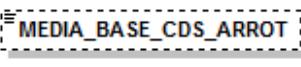
attribute **ESAME/PUNTI_TESI/@massimo**

type	<code>xs:decimal</code>
annotation	documentation Massimo dei punti della tesi che possono essere dati in occasione dell'esame di laurea
source	<code><xs:attribute name="massimo" type="xs:decimal"></code> <code><xs:annotation></code> <code><xs:documentation>Massimo dei punti della tesi che possono essere dati in occasione dell'esame di laurea</xs:documentation></code> <code></xs:annotation></code> <code></xs:attribute></code>

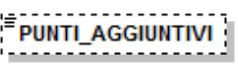
element **ESAME/MEDIA_BASE_CDS**

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Esplicitazione del voto massimo in 110 del corso di studio.
source	<code><xs:element name="MEDIA_BASE_CDS" minOccurs="0"></code> <code><xs:annotation></code> <code><xs:documentation>Esplicitazione del voto massimo in 110 del corso di studio.</xs:documentation></code> <code></xs:annotation></code> <code></xs:element></code>

element **ESAME/MEDIA_BASE_CDS_ARROT**

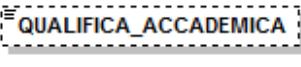
diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Valore arrotondato del punteggio raggiunto dallo studente per presentarsi alla laurea; l'arrotondamento può essere per difetto o per eccesso.
source	<code><xs:element name="MEDIA_BASE_CDS_ARROT" minOccurs="0"></code> <code><xs:annotation></code> <code><xs:documentation>Valore arrotondato del punteggio raggiunto dallo studente per presentarsi alla laurea; l'arrotondamento può essere per difetto o per eccesso.</xs:documentation></code> <code></xs:annotation></code> <code></xs:element></code>

element **ESAME/PUNTI_AGGIUNTIVI**

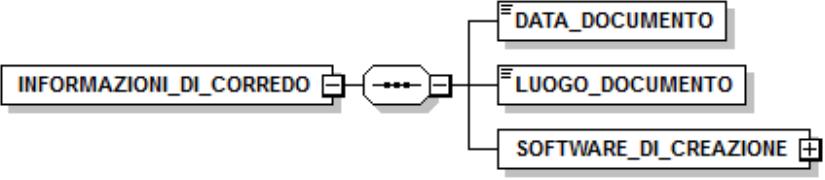
diagram	
---------	---

properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Numero dei punti aggiunti in base alla configurazione dell'ateneo; ad esempio per aver conseguito la laurea in corso o per aver quattro lodi nel curriculum.
source	<xs:element name="PUNTI_AGGIUNTIVI" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Numero dei punti aggiunti in base alla configurazione dell'ateneo; ad esempio per aver conseguito la laurea in corso o per aver quattro lodi nel curriculum.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element>

element ESAME/QUALIFICA_ACCADEMICA

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Titolo associato allo studente con il conseguimento della laurea, ad esempio l'ingegnerie, l'architetto, il dottore.
source	<xs:element name="QUALIFICA_ACCADEMICA" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Titolo associato allo studente con il conseguimento della laurea, ad esempio l'ingegnerie, l'architetto, il dottore.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element>

element INFORMAZIONI_DI_CORREDO

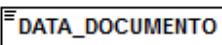
diagram	
properties	content complex
children	DATA_DOCUMENTO LUOGO_DOCUMENTO SOFTWARE_DI_CREAZIONE
used by	REVOCA_VERBALE LAUREA_VERBALE LAUREA
annotation	documentation Informazioni di servizio del documento.
source	<xs:element name="INFORMAZIONI_DI_CORREDO"> <xs:annotation> <xs:documentation>Informazioni di servizio del documento.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="DATA_DOCUMENTO"> <xs:annotation> <xs:documentation>La data di generazione del verbale.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element>

```

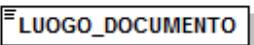
</xs:element>
<xs:element name="LUOGO_DOCUMENTO">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Luogo in cui si è svolta la seduta di laurea.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SOFTWARE_DI_CREAZIONE">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Descrizione del software che ha prodotto il verbale.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="NOME">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Nome del software che ha creato il verbale.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="VERSIONE">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Versione del software che ha prodotto il verbale.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

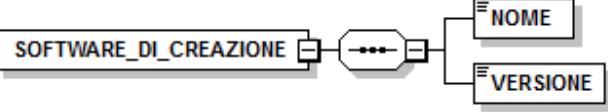
element **INFORMAZIONI_DI_CORREDO/DATA_DOCUMENTO**

diagram	 DATA_DOCUMENTO
annotation	documentation La data di generazione del verbale.
source	<xs:element name="DATA_DOCUMENTO"> <xs:annotation> <xs:documentation>La data di generazione del verbale.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element>

element **INFORMAZIONI_DI_CORREDO/LUOGO_DOCUMENTO**

diagram	 LUOGO_DOCUMENTO
annotation	documentation Luogo in cui si è svolta la seduta di laurea.
source	<xs:element name="LUOGO_DOCUMENTO"> <xs:annotation> <xs:documentation>Luogo in cui si è svolta la seduta di laurea.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element>

element **INFORMAZIONI_DI_CORREDO/SOFTWARE_DI_CREAZIONE**

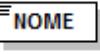
diagram	
properties	content complex
children	<u>NOME</u> <u>VERSIONE</u>
annotation	documentation Descrizione del software che ha prodotto il verbale.

```

<xs:element name="SOFTWARE_DI_CREAZIONE">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Descrizione del software che ha prodotto il verbale.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="NOME">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Nome del software che ha creato il verbale.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="VERSIONE">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Versione del software che ha prodotto il verbale.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

element **INFORMAZIONI_DI_CORREDO/SOFTWARE_DI_CREAZIONE/NOME**

diagram	
annotation	documentation Nome del software che ha creato il verbale.
source	<pre> <xs:element name="NOME"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nome del software che ha creato il verbale.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element **INFORMAZIONI_DI_CORREDO/SOFTWARE_DI_CREAZIONE/VERSIONE**

diagram	
annotation	documentation Versione del software che ha prodotto il verbale.
source	<pre> <xs:element name="VERSIONE"> </pre>

	<pre><xs:annotation> <xs:documentation>Versione del software che ha prodotto il verbale.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
--	--

element REVOCA_VERBALE_LAUREA

diagram	<pre> classDiagram class REVOCA_VERBALE_LAUREA { ATENEO CORSO_DI_STUDIO CLASSE VERB_NUM_DA_REVOCARE VERB_NUM MOTIVAZIONE_ANNULLAMENTO SEGRETARIO INFORMAZIONI_DI_CORREDO any http://www.w3.org/2000/09/x... } REVOCA_VERBALE_LAUREA "1" -- "1" VERB_NUM_DA_REVOCARE REVOCA_VERBALE_LAUREA "1" -- "1" VERB_NUM REVOCA_VERBALE_LAUREA "0..1" -- "1" MOTIVAZIONE_ANNULLAMENTO REVOCA_VERBALE_LAUREA "0..1" -- "1" SEGRETARIO REVOCA_VERBALE_LAUREA "0..1" -- "1" INFORMAZIONI_DI_CORREDO REVOCA_VERBALE_LAUREA "*" -- "0..infinity" any http://www.w3.org/2000/09/x... </pre>
properties	content complex
children	ATENEO CORSO_DI_STUDIO CLASSE VERB_NUM_DA_REVOCARE VERB_NUM MOTIVAZIONE_ANNULLAMENTO SEGRETARIO INFORMAZIONI_DI_CORREDO
used by	element VERBALI
annotation	documentation Verbale contenente i dati identificativi del verbale revocato.
source	<pre><xs:element name="REVOCA_VERBALE_LAUREA"> <xs:annotation> <xs:documentation> Verbale contenente i dati identificativi del verbale revocato.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="ATENEO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Amministrazione che produce il verbale di laurea. </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:annotation> <xs:documentation>codice istat dell' ateneo</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:string"> <xs:attribute name="cod" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation></pre>

```
<xs:documentation>Codice identificativo dell'ateneo.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="CORSO_DI_STUDIO" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Corso di studio a cui la prova di laurea si riferisce.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:annotation>
<xs:documentation>codice corso di studio</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleContent>
<xs:extension base="xs:string">
<xs:attribute name="cod" type="xs:string" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Codice identificativo del corso di studi.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="CLASSE" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Classe MIUR che raccoglie e identifica più corsi di studio; ha sostituito il codice ISTAT dopo la riforma. </xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:annotation>
<xs:documentation>Classe MIUR</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleContent>
<xs:extension base="xs:string">
<xs:attribute name="cod" type="xs:string" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Codice identificativo della classe.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="VERB_NUM_DA_REVOCARE" minOccurs="1">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Identificatore univoco del verbale di laurea da revocare.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="VERB_NUM">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Identificatore univoco del documento.</xs:documentation>
</xs:annotation>
```

	<pre> </xs:element> <xs:element name="MOTIVAZIONE_ANNULLAMENTO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Motivo per il quale viene prodotto un verbale di revoca o di correzione per errore materiale. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element ref="SEGRETARIO"/> <xs:element ref="INFORMAZIONI_DI_CORREDO"/> <xs:any namespace="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" processContents="lax" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element></pre>
--	--

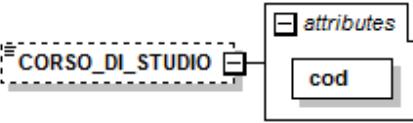
element REVOCA_VERBALE_LAUREA/ATENEO

diagram	<pre> classDiagram class ATENEO { cod } ATENEO < -- attributes </pre>										
type	extension of xs:string										
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>cod</td> <td>xs:string</td> <td>required</td> <td>Fixed</td> <td>documentazione Codice identificativo dell'ateneo.</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Annotation	cod	xs:string	required	Fixed	documentazione Codice identificativo dell'ateneo.
Name	Type	Use	Default	Annotation							
cod	xs:string	required	Fixed	documentazione Codice identificativo dell'ateneo.							
annotation	documentation Amministrazione che produce il verbale di laurea.										
source	<pre> <xs:element name="ATENEO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Amministrazione che produce il verbale di laurea. </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:annotation> <xs:documentation>codice istat dell' ateneo</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:string"> <xs:attribute name="cod" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice identificativo dell'ateneo.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>										

attribute REVOCA_VERBALE_LAUREA/ATENEO/@cod

type	xs:string
properties	use required
annotation	documentation Codice identificativo dell'ateneo.
source	<pre><xs:attribute name="cod" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice identificativo dell'ateneo.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

element REVOCA_VERBALE_LAUREA/CORSO_DI_STUDIO

diagram							
type	extension of xs:string						
properties	<table> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>complex</td> </tr> </table>	minOcc	0	maxOcc	1	content	complex
minOcc	0						
maxOcc	1						
content	complex						
attributes	<table> <tr> <td>Name <u>cod</u></td> <td>Type xs:string</td> <td>Use required</td> <td>Default</td> <td>Fixed</td> <td>Annotation documentation Codice identificativo del corso di studi.</td> </tr> </table>	Name <u>cod</u>	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Codice identificativo del corso di studi.
Name <u>cod</u>	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Codice identificativo del corso di studi.		
annotation	documentation Corso di studio a cui la prova di laurea si riferisce.						
source	<pre><xs:element name="CORSO_DI_STUDIO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Corso di studio a cui la prova di laurea si riferisce.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:annotation> <xs:documentation>codice corso di studio</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:string"> <xs:attribute name="cod" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice identificativo del corso di studi.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>						

attribute REVOCA_VERBALE_LAUREA/CORSO_DI_STUDIO/@cod

type	xs:string
------	------------------

properties	use required
annotation	documentation Codice identificativo del corso di studi.
source	<pre><xs:attribute name="cod" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice identificativo del corso di studi.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

element REVOCA_VERBALE_LAUREA/CLASSE

diagram	<pre> classDiagram class CLASSE { attribute cod } CLASSE < --> attributes </pre>												
type	extension of xs:string												
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex												
attributes	<table> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> <tr> <td>cod</td> <td>xs:string</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td>documentation Codice identificativo della classe.</td> </tr> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	cod	xs:string	required			documentation Codice identificativo della classe.
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
cod	xs:string	required			documentation Codice identificativo della classe.								
annotation	documentation Classe MIUR che raccoglie e identifica più corsi di studio; ha sostituito il codice ISTAT dopo la riforma.												
source	<pre><xs:element name="CLASSE" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Classe MIUR che raccoglie e identifica più corsi di studio; ha sostituito il codice ISTAT dopo la riforma. </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:annotation> <xs:documentation>Classe MIUR</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:string"> <xs:attribute name="cod" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice identificativo della classe.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>												

attribute REVOCA_VERBALE_LAUREA/CLASSE/@cod

type	xs:string
properties	use required
annotation	documentation Codice identificativo della classe.

source	<pre><xs:attribute name="cod" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice identificativo della classe.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>
--------	--

element REVOCA_VERBALE_LAUREA/VERB_NUM_DA_REVOCARE

diagram	
annotation	documentation Identificatore univoco del verbale di laurea da revocare.
source	<pre><xs:element name="VERB_NUM_DA_REVOCARE" minOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Identificatore univoco del verbale di laurea da revocare.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

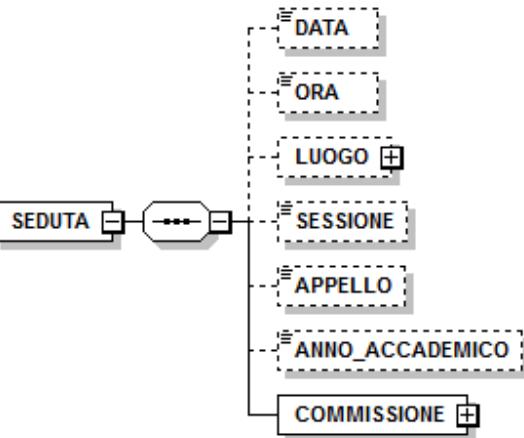
element REVOCA_VERBALE_LAUREA/VERB_NUM

diagram	
annotation	documentation Identificatore univoco del documento.
source	<pre><xs:element name="VERB_NUM"> <xs:annotation> <xs:documentation>Identificatore univoco del documento.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element REVOCA_VERBALE_LAUREA/MOTIVAZIONE_ANNULLAMENTO

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Motivo per il quale viene prodotto un verbale di revoca o di correzione per errore materiale.
source	<pre><xs:element name="MOTIVAZIONE_ANNULLAMENTO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Motivo per il quale viene prodotto un verbale di revoca o di correzione per errore materiale. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **SEDUTA**

diagram	
properties	content complex
children	<u>DATA</u> <u>ORA</u> <u>LUOGO</u> <u>SESSIONE</u> <u>APPELLO</u> <u>ANNO_ACCADEMICO</u> <u>COMMISSIONE</u>
used by	element <u>VERBALE LAUREA</u>
annotation	documentation Contesto della carriera universitaria del candidato in cui avviene il conseguimento del titolo di laurea
source	<pre><xs:element name="SEDUTA"> <xs:annotation> <xs:documentation>Contesto della carriera universitaria del candidato in cui avviene il conseguimento del titolo di laurea</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="DATA" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Data in cui si è svolta la seduta di laurea.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="ORA" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ora in cui si è svolta la seduta di laurea.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="LUOGO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Luogo in cui si è svolta la seduta di laurea.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="comune" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Comune in cui si è svolta la seduta.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="edificio" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Edificio in cui si è svolta la seduta.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

```
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="aula" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Aula in cui si è svolta la seduta.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="SESSIONE" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Sessione in cui si è svolta la seduta di laurea.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="APPELLO" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Appello in cui si è svolta la seduta di laurea.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ANNO_ACCADEMICO" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Anno accademico in cui la seduta di laurea si è svolta.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="COMMISSIONE">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Commissione convocata per la seduta di laurea.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence maxOccurs="unbounded">
<xs:element name="DOCENTE">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Presidente e membri effettivi della commissione.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="MATRICOLA" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Matricola del docente.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TITOLO" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Titolo del docente come ad esempio dottore, ingegnere.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="COGNOME" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Cognome del docente.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="NOME" minOccurs="0">
```

	<pre> <xs:annotation> <xs:documentation>Nome del docente.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="RUOLO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ruolo del docente all'interno della commissione.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:element> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="presente" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Presenza o meno del docente in seduta di laurea; può avere valore 'si' o 'no'.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="si"/> <xs:enumeration value="no"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
--	---

element SEDUTA/DATA

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Data in cui si è svolta la seduta di laurea.
source	<pre> <xs:element name="DATA" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Data in cui si è svolta la seduta di laurea.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element SEDUTA/ORA

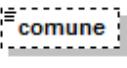
diagram	
---------	--

properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Ora in cui si è svolta la seduta di laurea.
source	<xs:element name="ORA" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ora in cui si è svolta la seduta di laurea.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element>

element SEDUTA/LUOGO

diagram	<pre> classDiagram class LUOGO { <<compositeElement>> <<complexType>> comune edificio aula } </pre>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	comune edificio aula
annotation	documentation Luogo in cui si è svolta la seduta di laurea.
source	<xs:element name="LUOGO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Luogo in cui si è svolta la seduta di laurea.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="comune" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Comune in cui si è svolta la seduta.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="edificio" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Edificio in cui si è svolta la seduta.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="aula" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Aula in cui si è svolta la seduta.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element>

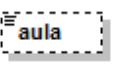
element **SEDUTA/LUOGO/comune**

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Comune in cui si è svolta la seduta.
source	<xs:element name="comune" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Comune in cui si è svolta la seduta.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element>

element **SEDUTA/LUOGO/edificio**

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Edificio in cui si è svolta la seduta.
source	<xs:element name="edificio" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Edificio in cui si è svolta la seduta.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element>

element **SEDUTA/LUOGO/aula**

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Aula in cui si è svolta la seduta.
source	<xs:element name="aula" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Aula in cui si è svolta la seduta.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element>

element **SEDUTA/SESSIONE**

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Sessione in cui si è svolta la seduta di laurea.
source	<xs:element name="SESSIONE" minOccurs="0"> <xs:annotation>

	<pre><xs:documentation>Sessione in cui si è svolta la seduta di laurea.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
--	---

element **SEDUTA/APPELLO**

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Appello in cui si è svolta la seduta di laurea.
source	<pre><xs:element name="APPELLO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Appello in cui si è svolta la seduta di laurea.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **SEDUTA/ANNO_ACCADEMICO**

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Anno accademico in cui la seduta di laurea si è svolta.
source	<pre><xs:element name="ANNO_ACCADEMICO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Anno accademico in cui la seduta di laurea si è svolta.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **SEDUTA/COMMISSIONE**

diagram	
properties	content complex
children	<u>DOCENTE</u>
annotation	documentation Commissione convocata per la seduta di laurea.
source	<pre><xs:element name="COMMISSIONE"> <xs:annotation> <xs:documentation>Commissione convocata per la seduta di laurea.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence maxOccurs="unbounded"> <xs:element name="DOCENTE"> <xs:annotation> <xs:documentation>Presidente e membri effettivi della commissione.</xs:documentation></pre>

	<pre></xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="MATRICOLA" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Matricola del docente.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="TITOLO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Titolo del docente come ad esempio dottore, ingegnere.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="COGNOME" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cognome del docente.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="NOME" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nome del docente.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="RUOLO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ruolo del docente all'interno della commissione.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="presente" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Presenza o meno del docente in seduta di laurea; può avere valore 'si' o 'no'.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="si"/> <xs:enumeration value="no"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element></pre>
--	--

element SEDUTA/COMMISSIONE/DOCENTE

diagram	<pre> classDiagram class DOCENTE { attribute presente } class composite { <> MATRICOLA <> TITOLO <> COGNOME <> NOME <> RUOLO } DOCENTE "1" --> composite attribute presente "1" --> composite </pre>						
properties	content complex						
children	<u>MATRICOLA</u> <u>TITOLO</u> <u>COGNOME</u> <u>NOME</u> <u>RUOLO</u>						
attributes	<table> <tr> <td>Name presente</td> <td>Type derived by: xs:string</td> <td>Use required</td> <td>Default</td> <td>Fixed</td> <td>Annotation documentation Presenza o meno del docente in seduta di laurea; può avere valore 'si' o 'no'.</td> </tr> </table>	Name presente	Type derived by: xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Presenza o meno del docente in seduta di laurea; può avere valore 'si' o 'no'.
Name presente	Type derived by: xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Presenza o meno del docente in seduta di laurea; può avere valore 'si' o 'no'.		
annotation	documentation Presidente e membri effettivi della commissione.						
source	<pre> <x:element name="DOCENTE"> <x:annotation> <x:documentation>Presidente e membri effettivi della commissione.</x:documentation> </x:annotation> <x:complexType> <x:sequence> <x:element name="MATRICOLA" minOccurs="0"> <x:annotation> <x:documentation>Matricola del docente.</x:documentation> </x:annotation> </x:element> <x:element name="TITOLO" minOccurs="0"> <x:annotation> <x:documentation>Titolo del docente come ad esempio dottore, ingegnere.</x:documentation> </x:annotation> </x:element> <x:element name="COGNOME" minOccurs="0"> <x:annotation> <x:documentation>Cognome del docente.</x:documentation> </x:annotation> </x:element> <x:element name="NOME" minOccurs="0"> <x:annotation> <x:documentation>Nome del docente.</x:documentation> </x:annotation> </x:element> </x:sequence> </x:complexType> </x:element> </pre>						

	<pre> </xs:element> <xs:element name="RUOLO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ruolo del docente all'interno della commissione. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="presente" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Presenza o meno del docente in seduta di laurea; può avere valore 'si' o 'no'.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="si"/> <xs:enumeration value="no"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
--	---

attribute **SEDUTA/COMMISSIONE/DOCENTE/@presente**

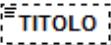
type	restriction of xs:string									
properties	use required									
facets	<table> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>si</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>no</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	si		enumeration	no	
Kind	Value	Annotation								
enumeration	si									
enumeration	no									
annotation	documentation Presenza o meno del docente in seduta di laurea; può avere valore 'si' o 'no'.									
source	<pre> <xs:attribute name="presente" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Presenza o meno del docente in seduta di laurea; può avere valore 'si' o 'no'.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="si"/> <xs:enumeration value="no"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> </pre>									

element **SEDUTA/COMMISSIONE/DOCENTE/MATRICOLA**

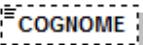
diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Matricola del docente.

source	<pre><xs:element name="MATRICOLA" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Matricola del docente.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
--------	---

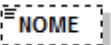
element **SEDUTA/COMMISSIONE/DOCENTE/TITOLO**

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Titolo del docente come ad esempio dottore, ingegnere.
source	<pre><xs:element name="TITOLO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Titolo del docente come ad esempio dottore, ingegnere.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

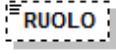
element **SEDUTA/COMMISSIONE/DOCENTE/COGNOME**

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Cognome del docente.
source	<pre><xs:element name="COGNOME" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cognome del docente.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

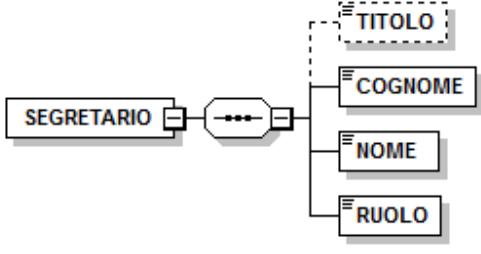
element **SEDUTA/COMMISSIONE/DOCENTE/NOME**

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Nome del docente.
source	<pre><xs:element name="NOME" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nome del docente.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **SEDUTA/COMMISSIONE/DOCENTE/RUOLO**

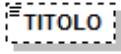
diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Ruolo del docente all'interno della commissione.
source	<xs:element name="RUOLO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ruolo del docente all'interno della commissione. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element>

element **SEGRETARIO**

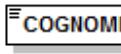
diagram	
properties	content complex
children	TITOLO COGNOME NOME RUOLO
used by	REVOCA VERBALE LAUREA VERBALE LAUREA
annotation	documentation Docente firmatario del verbale.
source	<xs:element name="SEGRETARIO"> <xs:annotation> <xs:documentation> Docente firmatario del verbale.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="TITOLO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Titolo del segretario come ad esempio dottore, ingegnere.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="COGNOME"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cognome del segretario.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="NOME"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nome del segretario.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="RUOLO">

	<pre> <xs:annotation> <xs:documentation>Ruolo del segretario e può essere "Primo relatore" o "Presidente". </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
--	---

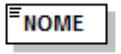
element **SEGRETARIO/TITOLO**

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Titolo del segretario come ad esempio dottore, ingegnere.
source	<pre> <xs:element name="TITOLO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Titolo del segretario come ad esempio dottore, ingegnere.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element **SEGRETARIO/COGNOME**

diagram	
annotation	documentation Cognome del segretario.
source	<pre> <xs:element name="COGNOME"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cognome del segretario.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element **SEGRETARIO/NOME**

diagram	
annotation	documentation Nome del segretario.
source	<pre> <xs:element name="NOME"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nome del segretario.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element **SEGRETARIO/RUOLO**

diagram	
annotation	documentation Ruolo del segretario e può essere "Primo relatore" o "Presidente".
source	<pre><xs:element name="RUOLO"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ruolo del segretario e può essere "Primo relatore" o "Presidente". </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **STUDENTE**

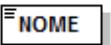
diagram	
properties	content complex
children	<u>MATRICOLA</u> <u>NOME</u> <u>COGNOME</u> <u>LUOGO_NASCITA</u> <u>DATA_NASCITA</u> <u>SESSO</u>
used by	element <u>VERBALE LAUREA</u>
annotation	documentation Candidato che deve conseguire il titolo di laurea.
source	<pre><xs:element name="STUDENTE"> <xs:annotation> <xs:documentation> Candidato che deve conseguire il titolo di laurea.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="MATRICOLA" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Matricola dello studente.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="NOME"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nome dello studente.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="COGNOME"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cognome dello studente.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element></pre>

	<pre> </xs:element> <xs:element name="LUOGO_NASCITA"> <xs:annotation> <xs:documentation>Luogo di nascita dello studente.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="DATA_NASCITA"> <xs:annotation> <xs:documentation>Data di nascita dello studente.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d\d\d\d\d\d\d\d"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="SESSO"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sesso dello studente.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
--	---

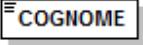
element **STUDENTE/MATRICOLA**

diagram	
type	xs:string
properties	content simple
annotation	documentation Matricola dello studente.
source	<pre> <xs:element name="MATRICOLA" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Matricola dello studente.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

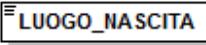
element **STUDENTE/NOME**

diagram	
annotation	documentation Nome dello studente.
source	<pre> <xs:element name="NOME"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nome dello studente.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

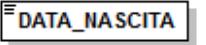
element **STUDENTE/COGNOME**

diagram	 COGNOME
annotation	documentation Cognome dello studente.
source	<xs:element name="COGNOME"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cognome dello studente.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element>

element **STUDENTE/LUOGO_NASCITA**

diagram	 LUOGO_NASCITA
annotation	documentation Luogo di nascita dello studente.
source	<xs:element name="LUOGO_NASCITA"> <xs:annotation> <xs:documentation>Luogo di nascita dello studente.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element>

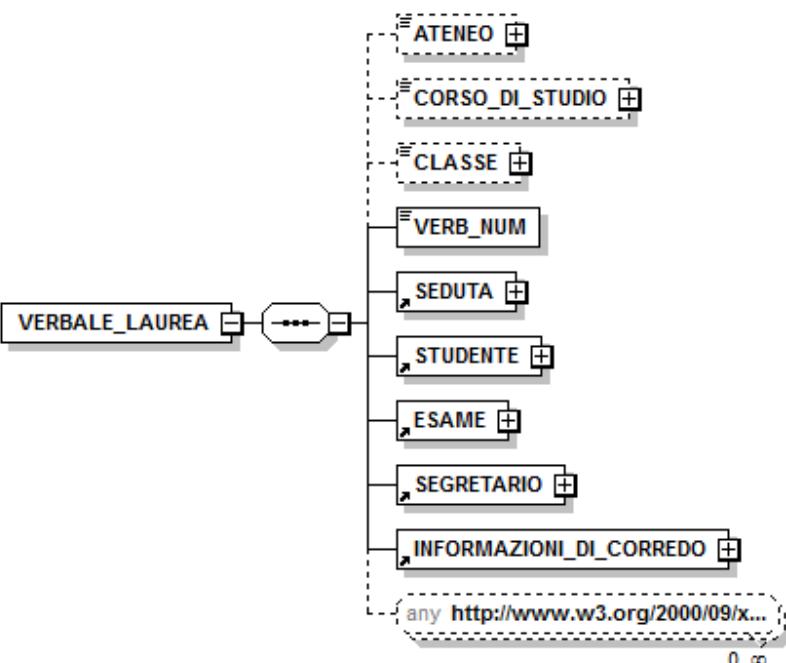
element **STUDENTE/DATA_NASCITA**

diagram	 DATA_NASCITA
type	restriction of xs:string
properties	content simple
facets	Kind Value Annotation pattern \d\d\d\d\d\d\d\d
annotation	documentation Data di nascita dello studente.
source	<xs:element name="DATA_NASCITA"> <xs:annotation> <xs:documentation>Data di nascita dello studente.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d\d\d\d\d\d\d\d"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element>

element STUDENTE/SESSO

diagram	
annotation	documentation Sesso dello studente.
source	<pre><xs:element name="SESSO"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sesso dello studente.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element VERBALE_LAUREA

diagram	
properties	content complex
children	ATENEO CORSO DI STUDIO CLASSE VERB_NUM SEDUTA STUDENTE ESAME SEGRETARIO INFORMAZIONI DI CORREDO
used by	element VERBALI
annotation	documentation Verbalizzazione del conseguimento del titolo di laurea.
source	<pre><xs:element name="VERBALE_LAUREA"> <xs:annotation> <xs:documentation>Verbalizzazione del conseguimento del titolo di laurea.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="ATENEO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Amministrazione che produce il verbale di laurea. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element></pre>

```
<xs:complexType>
<xs:annotation>
<xs:documentation>codice istat dell' ateneo</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleContent>
<xs:extension base="xs:string">
<xs:attribute name="cod" type="xs:string" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Codice identificativo dell'ateneo.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="CORSO_DI_STUDIO" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Corso di studio a cui la prova di laurea si riferisce.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:annotation>
<xs:documentation>codice corso di studio</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleContent>
<xs:extension base="xs:string">
<xs:attribute name="cod" type="xs:string" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Codice identificativo del corso di studi.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="CLASSE" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Classe MIUR che raccoglie e identifica più corsi di studio; ha sostituito il codice ISTAT dopo la riforma. </xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:annotation>
<xs:documentation>Classe MIUR</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleContent>
<xs:extension base="xs:string">
<xs:attribute name="cod" type="xs:string" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Codice identificativo della classe.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="VERB_NUM">
<xs:annotation>
```

	<pre> <xs:documentation>Identificatore univoco del documento.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element ref="SEDUTA"> <xs:annotation> <xs:documentation>Elemento che descrive la seduta di laurea.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element ref="STUDENTE"> <xs:annotation> <xs:documentation>Descrizione dello studente candidato.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element ref="ESAME"> <xs:annotation> <xs:documentation>Descrizione della prova d'esame di laurea. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element ref="SEGRETARIO"/> <xs:element ref="INFORMAZIONI_DI_CORREDO"/> <xs:any namespace="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" processContents="lax" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
--	---

element VERBALE_LAUREA/ATENEO

diagram							
type	extension of xs:string						
properties	<table> <tr> <td>minOcc</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOcc</td><td>1</td></tr> <tr> <td>content</td><td>complex</td></tr> </table>	minOcc	0	maxOcc	1	content	complex
minOcc	0						
maxOcc	1						
content	complex						
attributes	<table> <tr> <td>Name cod</td><td>Type xs:string</td><td>Use required</td><td>Default</td><td>Fixed</td><td>Annotation documentazione Codice identificativo dell'ateneo.</td></tr> </table>	Name cod	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentazione Codice identificativo dell'ateneo.
Name cod	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentazione Codice identificativo dell'ateneo.		
annotation	documentation Amministrazione che produce il verbale di laurea.						
source	<pre> <xs:element name="ATENEO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Amministrazione che produce il verbale di laurea. </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:annotation> <xs:documentation>codice istat dell' ateneo</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:string"> <xs:attribute name="cod" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> </pre>						

	<pre><xs:documentation>Codice identificativo dell'ateneo.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>
--	---

attribute VERBALE_LAUREA/ATENEO/@cod

type	<code>xs:string</code>
properties	use required
annotation	documentation Codice identificativo dell'ateneo.
source	<pre><xs:attribute name="cod" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice identificativo dell'ateneo.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

element VERBALE_LAUREA/CORSO_DI_STUDIO

diagram													
type	extension of <code>xs:string</code>												
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex												
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><code>cod</code></td> <td><code>xs:string</code></td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td>documentation Codice identificativo del corso di studi.</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<code>cod</code>	<code>xs:string</code>	required			documentation Codice identificativo del corso di studi.
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<code>cod</code>	<code>xs:string</code>	required			documentation Codice identificativo del corso di studi.								
annotation	documentation Corso di studio a cui la prova di laurea si riferisce.												
source	<pre><xs:element name="CORSO_DI_STUDIO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Corso di studio a cui la prova di laurea si riferisce.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:annotation> <xs:documentation>codice corso di studio</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:string"> <xs:attribute name="cod" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice identificativo del corso di studi.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>												

	<pre></xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>
--	--

attribute **VERBALE_LAUREA/CORSO_DI_STUDIO/@cod**

type	xs:string
properties	use required
annotation	documentation Codice identificativo del corso di studi.
source	<pre><xs:attribute name="cod" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice identificativo del corso di studi.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

element **VERBALE_LAUREA/CLASSE**

diagram	<pre> classDiagram class CLASSE { attribute cod } </pre>										
type	extension of xs:string										
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex										
attributes	<table> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>cod</td> <td>xs:string</td> <td>required</td> <td>Fixed</td> <td>documentation Codice identificativo della classe.</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Annotation	cod	xs:string	required	Fixed	documentation Codice identificativo della classe.
Name	Type	Use	Default	Annotation							
cod	xs:string	required	Fixed	documentation Codice identificativo della classe.							
annotation	documentation Classe MIUR che raccoglie e identifica più corsi di studio; ha sostituito il codice ISTAT dopo la riforma.										
source	<pre><xs:element name="CLASSE" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Classe MIUR che raccoglie e identifica più corsi di studio; ha sostituito il codice ISTAT dopo la riforma. </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:annotation> <xs:documentation>Classe MIUR</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:string"> <xs:attribute name="cod" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice identificativo della classe.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType></pre>										

	<code></xs:element></code>
--	----------------------------------

attribute **VERBALE_LAUREA/CLASSE/@cod**

type	<code>xs:string</code>
properties	use required
annotation	documentation Codice identificativo della classe.
source	<pre><xs:attribute name="cod" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice identificativo della classe.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

element **VERBALE_LAUREA/VERB_NUM**

diagram	 Diagram illustrating the structure of the VERB_NUM element. It shows a main element labeled "VERB_NUM" which contains three sub-elements: "attributes", "tipologia", and "versione".
annotation	documentation Identificatore univoco del documento.
source	<pre><xs:element name="VERB_NUM"> <xs:annotation> <xs:documentation>Identificatore univoco del documento.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **VERBALI**

diagram	 Diagram illustrating the structure of the VERBALI element. It shows a main element labeled "VERBALI" which has a complex type. Inside the complex type, there is a "tipologia" element and a "VERBALE_LAUREA" element. A dashed line connects "VERBALE_LAUREA" to another element labeled "REVOCA_VERBALE_LAUREA".									
properties	content complex									
children	VERBALE_LAUREA REVOCA_VERBALE_LAUREA									
attributes	<table> <tr> <td>Name</td> <td><code>tipologia</code></td> <td>Type</td> <td><code>xs:string</code></td> <td>Use</td> <td>required</td> <td>Default</td> <td>Fixed</td> <td>Annotation documentation Tipologia del verbale in base alla sua funzione; ossia verbale di laurea; correzione verbale laurea per errore</td> </tr> </table>	Name	<code>tipologia</code>	Type	<code>xs:string</code>	Use	required	Default	Fixed	Annotation documentation Tipologia del verbale in base alla sua funzione; ossia verbale di laurea; correzione verbale laurea per errore
Name	<code>tipologia</code>	Type	<code>xs:string</code>	Use	required	Default	Fixed	Annotation documentation Tipologia del verbale in base alla sua funzione; ossia verbale di laurea; correzione verbale laurea per errore		

	<u>versione</u> xs:string required	materiale; revoca verbale laurea. documentation Versione dello scherma del verbale di laurea.
annotation	documentation Contenitore del verbale di laurea.	
source	<pre><xs:element name="VERBALI"> <xs:annotation> <xs:documentation>Contenitore del verbale di laurea.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="VERBALE_LAUREA" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Categoria documentaria del verbale di laurea.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element ref="REVOCA_VERBALE_LAUREA" minOccurs="0"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="tipologia" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tipologia del verbale in base alla sua funzione; ossia verbale di laurea; correzione verbale laurea per errore materiale; revoca verbale laurea.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="versione" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Versione dello scherma del verbale di laurea.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element></pre>	

attribute VERBALI/@tipologia

type	xs:string
properties	use required
annotation	documentation Tipologia del verbale in base alla sua funzione; ossia verbale di laurea; correzione verbale laurea per errore materiale; revoca verbale laurea.
source	<pre><xs:attribute name="tipologia" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tipologia del verbale in base alla sua funzione; ossia verbale di laurea; correzione verbale laurea per errore materiale; revoca verbale laurea.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

attribute VERBALI/@versione

type	xs:string
------	-----------

properties	use required
annotation	documentation Versione dello scherma del verbale di laurea.
source	<xs:attribute name="versione" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Versione dello scherma del verbale di laurea.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute>

Verona, 22 gennaio 2016

Università degli Studi di Verona
Il responsabile della conservazione
Giovanni Bianco

CINECA Consorzio Interuniversitario
Il responsabile del sistema di conservazione
Paolo Vandelli