



ALLEGATO N. 4: Dizionario dei tag del verbale d'esame elettronico



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
VERONA**



**CINECA CONSORZIO
INTERUNIVERSITARIO**

DESCRIZIONE ALLEGATO

Allegato 1: Dizionario dei tag del verbale d'esame elettronico

CODICE ALLEGATO	VERSIONE	DATA	STATO (BOZZA/DEFINITIVO)
VERB.ESAMI.uni_vr.A1	01.00.01	20/01/2016	DEFINITIVO

MODALITÀ DI SOTTOCRIZIONE DELL'ALLEGATO

Firma autografa Firma digitale Firma elettronica

VERSIONI PRECEDENTI DELL'ALLEGATO (versione, data, tipo di intervento)

01.00	09/12/2014	Versione standard redatta da CINECA (VERB.ESAMI.UNIV.A1)

STORIA DEL DOCUMENTO (versione, data, tipo intervento)

01.00.01	20/01/2016	Versione approvata dalle parti

Schema **SchemaVerbaleEsame.xsd**


Elements
[CORREZIONE](#)
[VERBALE](#)
[VERBALI](#)

element **CORREZIONE**

<p>diagram</p>	<pre> graph LR CORREZIONE[CORREZIONE] --- SEQUENCE[...] SEQUENCE --- USER[USER] SEQUENCE --- DATA[DATA] SEQUENCE --- CAMPO[CAMPO] SEQUENCE --- VALORE_NUOVO[VALORE_NUOVO] SEQUENCE --- VALORE_VECCHIO[VALORE_VECCHIO] </pre>
<p>properties</p>	<p>content complex</p>
<p>children</p>	<p>USER DATA CAMPO VALORE_NUOVO VALORE_VECCHIO</p>
<p>used by</p>	<p>element VERBALE</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Elemento presente in caso di acquisizione ottica del verbale; di conseguenza è un elemento tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema.</p>
<p>source</p>	<pre> <xs:element name="CORREZIONE"> <xs:annotation> <xs:documentation>Elemento presente in caso di acquisizione ottica del verbale; di conseguenza è un elemento tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="USER" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Elemento presente in caso di acquisizione ottica del verbale; di conseguenza è un elemento tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="DATA"> <xs:annotation> <xs:documentation>Elemento presente in caso di acquisizione ottica del verbale; di conseguenza è un elemento tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="CAMPO"> <xs:annotation> </pre>

	<pre> <xs:documentation>Elemento presente in caso di acquisizione ottica del verbale; di conseguenza è un elemento tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="DATA_APP"/> <xs:enumeration value="DATA_ESA"/> <xs:enumeration value="MAT"/> <xs:enumeration value="NOME"/> <xs:enumeration value="COGNOME"/> <xs:enumeration value="VOTO"/> <xs:enumeration value="CAUSALE"/> <xs:enumeration value="TIPO_MODULO"/> <xs:enumeration value="AA_SES_ID"/> <xs:enumeration value="SES_COD"/> <xs:enumeration value="DOC_PRES_ID"/> <xs:enumeration value="DOC_1MEMB_ID"/> <xs:enumeration value="DOC_2MEMB_ID"/> <xs:enumeration value="PARZ_CFU"/> <xs:enumeration value="AD_CFU"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="VALORE_NUOVO" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Elemento presente in caso di acquisizione ottica del verbale; di conseguenza è un elemento tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="VALORE_VECCHIO" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Elemento presente in caso di acquisizione ottica del verbale; di conseguenza è un elemento tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
--	--

element **CORREZIONE/USER**

diagram	
type	xs:string
properties	content simple
annotation	documentation Elemento presente in caso di acquisizione ottica del verbale; di conseguenza è un elemento tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema.
source	<pre><xs:element name="USER" type="xs:string"> <xs:annotation></pre>

	<pre><xs:documentation>Elemento presente in caso di acquisizione ottica del verbale; di conseguenza è un elemento tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
--	--

element CORREZIONE/DATA

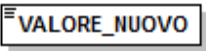
diagram							
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pattern</td> <td>\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	pattern	\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d	
Kind	Value	Annotation					
pattern	\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d						
annotation	documentation Elemento presente in caso di acquisizione ottica del verbale; di conseguenza è un elemento tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema.						
source	<pre><xs:element name="DATA"> <xs:annotation> <xs:documentation>Elemento presente in caso di acquisizione ottica del verbale; di conseguenza è un elemento tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d\d"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

element CORREZIONE/CAMPO

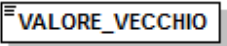
diagram																																					
type	restriction of xs:string																																				
properties	content simple																																				
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>enumeration</td><td>DATA_APP</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>DATA_ESA</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>MAT</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>NOME</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>COGNOME</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>VOTO</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>CAUSALE</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>TIPO_MODULO</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>AA_SES_ID</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>SES_COD</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>DOC_PRES_ID</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	DATA_APP		enumeration	DATA_ESA		enumeration	MAT		enumeration	NOME		enumeration	COGNOME		enumeration	VOTO		enumeration	CAUSALE		enumeration	TIPO_MODULO		enumeration	AA_SES_ID		enumeration	SES_COD		enumeration	DOC_PRES_ID	
Kind	Value	Annotation																																			
enumeration	DATA_APP																																				
enumeration	DATA_ESA																																				
enumeration	MAT																																				
enumeration	NOME																																				
enumeration	COGNOME																																				
enumeration	VOTO																																				
enumeration	CAUSALE																																				
enumeration	TIPO_MODULO																																				
enumeration	AA_SES_ID																																				
enumeration	SES_COD																																				
enumeration	DOC_PRES_ID																																				

	<p>enumeration DOC_1MEMB_ID</p> <p>enumeration DOC_2MEMB_ID</p> <p>enumeration PARZ_CFU</p> <p>enumeration AD_CFU</p>
annotation	<p>documentation</p> <p>Elemento presente in caso di acquisizione ottica del verbale; di conseguenza è un elemento tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema.</p>
source	<pre> <xs:element name="CAMPO"> <xs:annotation> <xs:documentation>Elemento presente in caso di acquisizione ottica del verbale; di consequenza è un elemento tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="DATA_APP"/> <xs:enumeration value="DATA_ESA"/> <xs:enumeration value="MAT"/> <xs:enumeration value="NOME"/> <xs:enumeration value="COGNOME"/> <xs:enumeration value="VOTO"/> <xs:enumeration value="CAUSALE"/> <xs:enumeration value="TIPO_MODULO"/> <xs:enumeration value="AA_SES_ID"/> <xs:enumeration value="SES_COD"/> <xs:enumeration value="DOC_PRES_ID"/> <xs:enumeration value="DOC_1MEMB_ID"/> <xs:enumeration value="DOC_2MEMB_ID"/> <xs:enumeration value="PARZ_CFU"/> <xs:enumeration value="AD_CFU"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

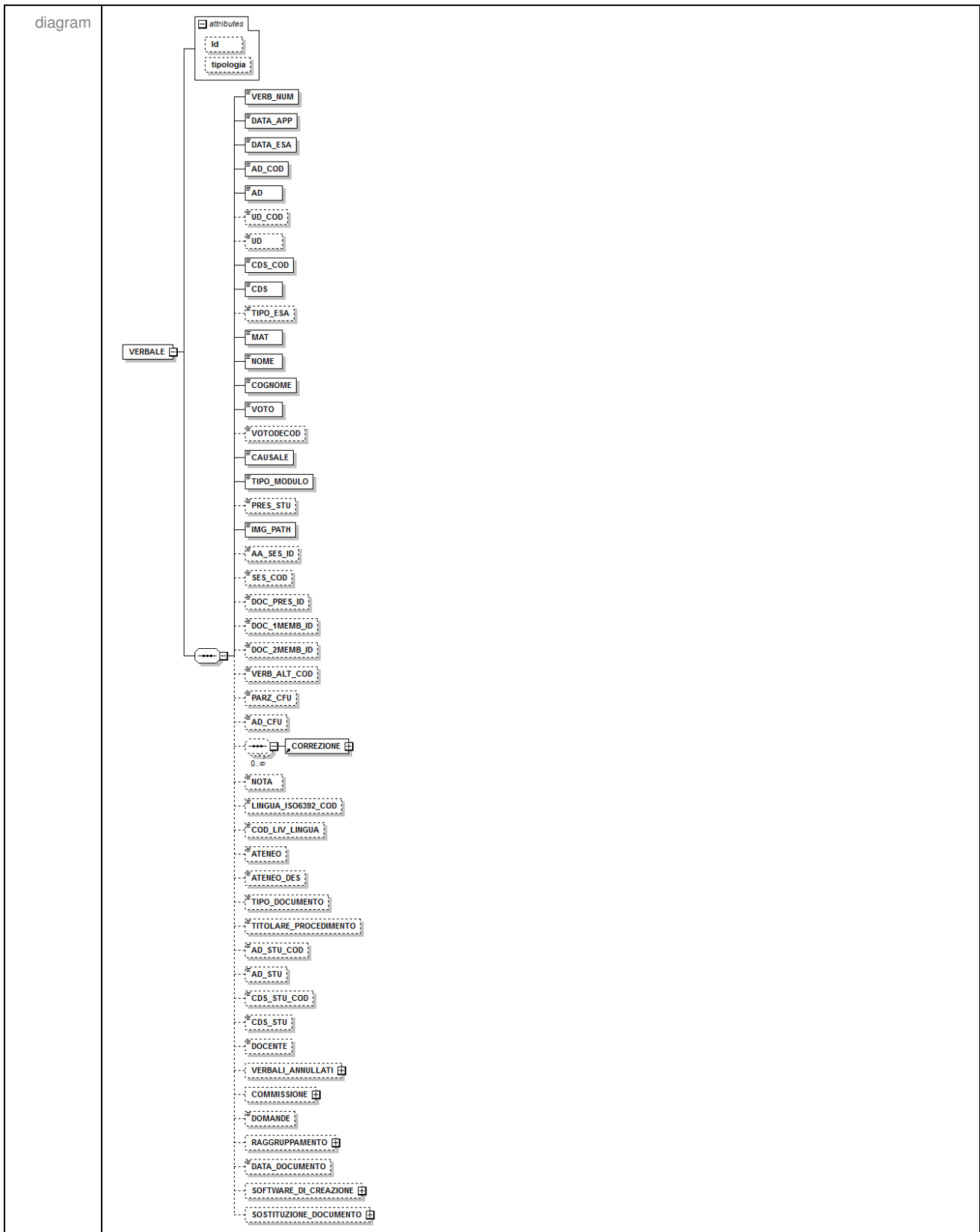
element **CORREZIONE/VALORE_NUOVO**

diagram	
type	xs:string
properties	content simple
annotation	<p>documentation</p> <p>Elemento presente in caso di acquisizione ottica del verbale; di conseguenza è un elemento tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema.</p>
source	<pre> <xs:element name="VALORE_NUOVO" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Elemento presente in caso di acquisizione ottica del verbale; di consequenza è un elemento tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element **CORREZIONE/VALORE_VECCHIO**

diagram	
type	xs:string
properties	content simple
annotation	documentation Elemento presente in caso di acquisizione ottica del verbale; di conseguenza è un elemento tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema.
source	<pre><xs:element name="VALORE_VECCHIO" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Elemento presente in caso di acquisizione ottica del verbale; di consequenza è un elemento tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element VERBALE



properties	content complex																							
children	VERB_NUM DATA_APP DATA_ESA AD_COD AD_UD_COD UD_CDS COD_CDS TIPO_ESA MAT_NOME COGNOME_VOTO VOTODECOD_CAUSALE TIPO_MODULO PRES_STU IMG_PATH AA_SES_ID SES_COD DOC_PRES_ID DOC_1MEMB_ID DOC_2MEMB_ID VERB_ALT COD_PARZ CFU_AD CFU_CORREZIONE NOTA_LINGUA ISO6392_COD COD_LIV_LINGUA ATENEO_ATENEO_DES TIPO_DOCUMENTO_TITOLARE PROCEDIMENTO_AD_STU COD_AD_STU CDS_STU_COD CDS_STU_DOCENTE VERBALI_ANNULLATI COMMISSIONE_DOMANDE_RAGGRUPPAMENTO DATA_DOCUMENTO_SOFTWARE DI_CREAZIONE_SOSTITUZIONE_DOCUMENTO																							
used by	elements VERBALI VERBALE/VERBALI_ANNULLATI																							
attributes	<table border="1"> <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>id</td> <td>xs:integer</td> <td>optional</td> <td></td> <td></td> <td>documentation Numero progressivo del verbale all'interno del suo elemento padre VERBALI.</td> </tr> <tr> <td>tipologia</td> <td>derived by: xs:string</td> <td>optional</td> <td></td> <td></td> <td>documentation Tipologia del verbale in base alla sua funzione; ossia d'esame, di revoca, di sostituzione per errore materiale e come dichiarazione di conformità.</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	id	xs:integer	optional			documentation Numero progressivo del verbale all'interno del suo elemento padre VERBALI.	tipologia	derived by: xs:string	optional			documentation Tipologia del verbale in base alla sua funzione; ossia d'esame, di revoca, di sostituzione per errore materiale e come dichiarazione di conformità.					
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation																			
id	xs:integer	optional			documentation Numero progressivo del verbale all'interno del suo elemento padre VERBALI.																			
tipologia	derived by: xs:string	optional			documentation Tipologia del verbale in base alla sua funzione; ossia d'esame, di revoca, di sostituzione per errore materiale e come dichiarazione di conformità.																			
annotation	documentation Categoria documentaria contenente quattro tipologie documentarie: verbale esame, verbale revoca, dichiarazione di conformità, verbale correzione per errore materiale.																							
source	<pre> <xs:element name="VERBALE"> <xs:annotation> <xs:documentation>Categoria documentaria contenente quattro tipologie documentarie: verbale esame, verbale revoca, dichiarazione di conformità, verbale correzione per errore materiale.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="VERB_NUM"> <xs:annotation> <xs:documentation>Identificatore univoco del verbale di esame. Il suo valore è costruito da [numero di lotto][spazio][numero progressivo del verbale all'interno delo lotto][spazio][versione del documento]. Il numero del lotto è uno zero field costituito da otto cifre; il numero progressivo è costituito da quattro cifre; la versione del documento è di una cifra e può assumere i valori da 1 a 9 per le volte che è stato modificato prima della firma. </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> <xs:minLength value="1"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="DATA_APP"> <xs:annotation> </pre>																							

```

    <xs:documentation>Data dell'appello dell'esame; è in formato CCYY-MM-
GG.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:date"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="DATA_ESA">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Data in cui la prova si è svolta; è in formato CCYY-MM-
GG.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:date"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="AD_COD">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice dell'attività didattica (attività formativa) inserito nel sistema di
gestione della segreteria studenti e deciso dall'Ateneo.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
      <xs:minLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="AD">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Descrizione dell'attività didattica a cui l'elemento AD_COD fa
riferimento.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="255"/>
      <xs:minLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="UD_COD" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice dell'unità didattica associata al verbale e inserito nel sistema di
gestione della segreteria studenti.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="UD" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Descrizione dell'unità didattica associata al verbale.</xs:documentation>
  </xs:annotation>

```

```

<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="255"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="CDS_COD">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice del corso di studi con cui l'esame è inserito nel sistema di
gestione della segreteria studenti.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
      <xs:minLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="CDS">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Descrizione del corso di studio cui l'esame si
riferisce.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="255"/>
      <xs:minLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="TIPO_ESA" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipologia di esame, ossia scritto, orale o scritto-orale. Elemento non
valorizzato nei verbali digitali, ma tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello
schema. </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="O"/>
      <xs:enumeration value="SO"/>
      <xs:enumeration value=""/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="MAT">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Matricola dello studente che ha sostenuto la prova.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

```

```
<xs:element name="NOME">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Nome dello studente che ha sostenuto la prova.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="80"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="COGNOME">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Cognome dello studente che ha sostenuto la prova.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="80"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="VOTO">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice del voto: ha un valore sempre numerico anche nel caso di
'idoneità' e i valori sono -1 = non idoneo; 0..31 = voto; 999 = idoneo.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:float">
      <xs:minInclusive value="-1"/>
      <xs:maxInclusive value="999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="VOTODECOD" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Voto dell'esame sostenuto espresso in linguaggio naturale e può
assumere i seguenti valori: valore numerico, oppure valore idoneo/non idoneo ed eventuale
causale di non superamento.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="CAUSALE">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Causale per cui l'esame non è stato superato e può assumere i seguenti
valori: 1= respinto/ritirato; 2=assente; 999=altro.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="1"/>
      <xs:enumeration value="2"/>
      <xs:enumeration value="3"/>
      <xs:enumeration value="4"/>
      <xs:enumeration value="5"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

```

<xs:enumeration value="6"/>
<xs:enumeration value="7"/>
<xs:enumeration value="8"/>
<xs:enumeration value="11"/>
<xs:enumeration value="12"/>
<xs:enumeration value="999"/>
<xs:enumeration value=""/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="TIPO_MODULO">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipologia del modulo ossia frequenza (A), frequenza parziale (B),
    frequenza on line (C), senza frequenza (D). Elemento non valorizzato nei verbali digitali, ma tenuto
    per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema. </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="A"/>
      <xs:enumeration value="B"/>
      <xs:enumeration value="C"/>
      <xs:enumeration value="D"/>
      <xs:enumeration value=""/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="PRES_STU" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Specificazione della presenza o meno dello studente al momento della
    verbalizzazione e può assumere i seguenti valori: 0 [assente]; 1 [presente]. Elemento non
    valorizzato nei verbali digitali, ma tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello
    schema. </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:short">
      <xs:enumeration value="0"/>
      <xs:enumeration value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="IMG_PATH">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Percorso in cui si trova l'immagine del verbale. Il percorso è 'relativo'
    rispetto alla posizione dell'XML. Elemento non valorizzato nei verbali digitali, ma tenuto per
    retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema. </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="255"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="AA_SES_ID" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Anno accademico della sessione. Elemento non valorizzato nei verbali
    digitali, ma tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema.
  </xs:documentation>
  </xs:annotation>

```

```

</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:pattern value="\d{1,10}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="SES_COD" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice della sessione in cui lo studente ha sostenuto la prova. Elemento
non valorizzato nei verbali digitali, ma tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello
schema. </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="5"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="DOC_PRES_ID" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice identificativo del presidente di commissione È ritenuto obsoleto
perché si preferisce qualificare con questo ruolo uno dei DOCENTI dell'elemento
COMMISSIONE.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="DOC_1MEMB_ID" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice identificativo del docente in quanto primo membro della
commissione. È ritenuto obsoleto perché si preferisce qualificare con questo ruolo uno dei
DOCENTI dell'elemento COMMISSIONE.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="DOC_2MEMB_ID" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice identificativo del docente in quanto secondo membro della
commissione. È ritenuto obsoleto perché si preferisce qualificare con questo ruolo uno dei
DOCENTI dell'elemento COMMISSIONE.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>

```

```

    <xs:maxLength value="10"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="VERB_ALT_COD" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice identificativo secondario del verbale. </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="PARZ_CFU" type="xs:float" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Numero di CFU per la verbalizzazione parziale dell'Attività Didattica
(AD).</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="AD_CFU" type="xs:float" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Numero di CFU per la verbalizzazione dell'Attività Didattica
(AD).</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:element ref="CORREZIONE"/>
</xs:sequence>
<xs:element name="NOTA" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Nota del redattore al fine di dare delle spiegazioni o precisare il
contenuto dell'esame. Elemento non valorizzato nei verbali digitali, ma tenuto per retrocompatibilità
con le versioni precedenti dello schema. </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="4000"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="LINGUA_ISO6392_COD" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice Iso6392 della lingua del lotto</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="COD_LIV_LINGUA" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice del livello di lingua (B1, C1...); è un elemento caratteristico

```

```

dell'esame di lingua.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="0"/>
    <xs:maxLength value="10"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ATENEO" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice dell'Ateneo individuato dall'ISTAT - Istituto nazionale di statistica
e viene utilizzato anche dal MIUR - Ministero per l'istruzione, l'università e la
ricerca.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ATENEO_DES" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Denominazione dell'Ateneo.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="255"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="TIPO_DOCUMENTO" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo di documento e ha come valore fisso
Verbale_Esame.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TITOLARE_PROCEDIMENTO" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Nome di colui che firma il verbale d'esame; al momento coincide sempre
con il docente.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="AD_STU_COD" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice dell'attività didattica per cui lo studente ha sostenuto la prova.
Questo codice ha nella maggior parte lo stesso valore del codice dell'attività didattica AD; può
differire nei casi in cui lo studente sostenga l'esame per un corso di studi precedente la riforma
universitaria.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="AD_STU" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Attività didattica dello studente. La presenza di questo elemento è

```


dovuta al fatto che lo studente può sostenere un esame che ha un codice ed una denominazione che vengono riportate sul verbale d'esame, ma che corrisponde allo stesso esame che lo studente ha sul proprio piano di studi con codice e denominazione differente. Può accadere nel caso in cui uno stesso esame sia presente in due dipartimenti differenti e codificato in maniera diversa.

```

</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CDS_STU_COD" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Codice del corso di studi per il quale lo studente sostiene l'esame.
Questo codice ha nella maggior parte dei casi lo stesso valore del codice del corso di studi
CDS_COD; può differire nei casi in cui lo studente sostenga l'esame per un corso di studi
precedente la riforma universitaria.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CDS_STU" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Corso di studi per il quale lo studente sostiene l'esame. Questo codice
ha nella maggior parte dei casi lo stesso valore del codice del corso di studi CDS_COD; può
differire nei casi in cui lo studente sostenga l'esame per un corso di studi precedente la riforma
universitaria.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="DOCENTE" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Nome e cognome del docente che ha generato e firmato il
verbale.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="VERBALI_ANNULLATI" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Elemento contenitore della struttura 'verbale' del documento revocato o
corretto in caso di verbale di revoca.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element ref="VERBALE"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="COMMISSIONE" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Elenco dei membri della commissione esaminatrice.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence minOccurs="unbounded">
<xs:element name="DOCENTE">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Elemento strutturato per definire precisamente i membri di una
commissione d'esame.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="NOME">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Nome del docente membro della commissione

```

```

d'esame.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="50"/>
      <xs:minLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="COGNOME">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Cognome del docente membro della commissione
d'esame.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="50"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="RUOLO">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ruolo del docente membro della commissione
d'esame.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="40"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DOMANDE" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Domande poste allo studente al fine di esaminarlo.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="4000"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="RAGGRUPPAMENTO" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Elemento utilizzato nel caso in cui a un verbale corrispondano più prove
sostenute; è un elemento contenitore delle varie attività didattiche che fanno a capo ad un
determinato raggruppamento.</xs:documentation>
  </xs:annotation>

```

```

<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="TIPO_RAG_COD">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Codice del tipo di raggruppamento delle prove.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="TIPO_RAG_DES">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Tipo di raggruppamento delle prove.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="AD_PADRE_COD">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Codifica dell'attività didattica che raggruppa le
prove.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="AD_PADRE_DES">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Descrizione dell'attività didattica che raggruppa le
prove.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CDS_PADRE_COD">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Codifica del corso di studio che raggruppa le
prove.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CDS_PADRE_DES">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Descrizione del corso di studio che raggruppa le
prove.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="FIGLIO">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Descrizione della singola prova facente parte del
raggruppamento.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="AD_COD">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Codice dell'attività didattica della prova inserita nel
raggruppamento.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:element>
          <xs:element name="AD_DES">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Descrizione dell'attività didattica della singola prova facente
parte del raggruppamento.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>

```

```

<xs:element name="CDS_COD">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice del corso di studi inserito della prova inserita nel
raggruppamento.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CDS_DES">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Descrizione dell corso di studi della singola prova facente parte
del raggruppamento.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DATA_DOCUMENTO" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Data di generazione del verbale.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SOFTWARE_DI_CREAZIONE" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Elemento contenente gli elementi identificativi 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:element name="SOSTITUZIONE_DOCUMENTO" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Elemento complesso che riporta dati identificativi [data e hash] con
aggiunta di descrizione e motivazione della dichiarazione di conformità, nel caso tipologia di
dichiarazione di conformità.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="DATA_DOCUMENTO_SOSTITUITO" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Data del verbale da sostituire.</xs:documentation>
        </xs:annotation>

```

```

</xs:element>
<xs:element name="HASH_DOCUMENTO_SOSTITUITO">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Hash della firma del documento da sostituire.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="tipo" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Tipo di algoritmo di hash utilizzato.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DATA_FIRMA_DOCUMENTO_SOSTITUITO" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Data della firma del documento da sostituire.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="PROGRESSIVO_DI_SOSTITUZIONE">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Enumerazione delle volte in cui il verbale è stato
sostituito.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="DESCRIZIONE">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Descrizione del contenuto della dichiarazione di
conformità.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="MOTIVAZIONE">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>La ragione che ha comportato la sostituzione del
verbale.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Id" type="xs:integer" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Numero progressivo del verbale all'interno del suo elemento padre
VERBALI.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="tipologia" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipologia del verbale in base alla sua funzione; ossia d'esame, di revoca,
di sostituzione per errore materiale e come dichiarazione di conformità.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="255"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

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

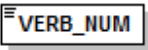
attribute **VERBALE/@Id**

type	xs:integer
properties	use optional
annotation	documentation Numero progressivo del verbale all'interno del suo elemento padre VERBALI.
source	<pre><xs:attribute name="Id" type="xs:integer" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Numero progressivo del verbale all'interno del suo elemento padre VERBALI.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

attribute **VERBALE/@tipologia**

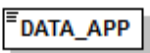
type	restriction of xs:string						
properties	use optional						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>255</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	255	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	255						
annotation	documentation Tipologia del verbale in base alla sua funzione; ossia d'esame, di revoca, di sostituzione per errore materiale e come dichiarazione di conformità.						
source	<pre><xs:attribute name="tipologia" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tipologia del verbale in base alla sua funzione; ossia d'esame, di revoca, di sostituzione per errore materiale e come dichiarazione di conformità.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="255"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute></pre>						

element **VERBALE/VERB_NUM**


diagram										
type	restriction of xs:string									
properties	content simple									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>20</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	20	
Kind	Value	Annotation								
minLength	1									
maxLength	20									
annotation	documentation Identificatore univoco del verbale di esame. Il suo valore è costruito da [numero di lotto][spazio][numero progressivo del verbale all'interno delo lotto][spazio][versione del documento]. Il numero del lotto è uno zero field costituito da otto cifre; il									

	numero progressivo è costituito da quattro cifre; la versione del documento è di una cifra e può assumere i valori da 1 a 9 per le volte che è stato modificato prima della firma.
source	<pre><xs:element name="VERB_NUM"> <xs:annotation> <xs:documentation>Identificatore univoco del verbale di esame. Il suo valore è costruito da [numero di lotto][spazio][numero progressivo del verbale all'interno delo lotto][spazio][versione del documento]. Il numero del lotto è uno zero field costituito da otto cifre; il numero progressivo è costituito da quattro cifre; la versione del documento è di una cifra e può assumere i valori da 1 a 9 per le volte che è stato modificato prima della firma. </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> <xs:minLength value="1"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>

element VERBALE/DATA_APP

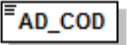
diagram	
type	restriction of xs:date
properties	content simple
annotation	documentation Data dell'appello dell'esame; è in formato CCYY-MM-GG.
source	<pre><xs:element name="DATA_APP"> <xs:annotation> <xs:documentation>Data dell'appello dell'esame; è in formato CCYY-MM- GG.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:date"/> </xs:simpleType> </xs:element></pre>

element VERBALE/DATA_ESA

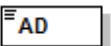
diagram	
type	restriction of xs:date
properties	content simple
annotation	documentation Data in cui la prova si è svolta; è in formato CCYY-MM-GG.
source	<pre><xs:element name="DATA_ESA"> <xs:annotation> <xs:documentation>Data in cui la prova si è svolta; è in formato CCYY-MM- GG.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType></pre>

	<pre><xs:restriction base="xs:date"/> </xs:simpleType> </xs:element></pre>
--	--

element VERBALE/AD_COD

diagram										
type	restriction of xs:string									
properties	content simple									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	10	
Kind	Value	Annotation								
minLength	1									
maxLength	10									
annotation	documentation Codice dell'attività didattica (attività formativa) inserito nel sistema di gestione della segreteria studenti e deciso dall'Ateneo.									
source	<pre><xs:element name="AD_COD"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice dell'attività didattica (attività formativa) inserito nel sistema di gestione della segreteria studenti e deciso dall'Ateneo.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="10"/> <xs:minLength value="1"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>									

element VERBALE/AD

diagram										
type	restriction of xs:string									
properties	content simple									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>255</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	255	
Kind	Value	Annotation								
minLength	1									
maxLength	255									
annotation	documentation Descrizione dell'attività didattica a cui l'elemento AD_COD fa riferimento.									
source	<pre><xs:element name="AD"> <xs:annotation> <xs:documentation>Descrizione dell'attività didattica a cui l'elemento AD_COD fa riferimento.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="255"/> <xs:minLength value="1"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>									

	<pre></xs:simpleType> </xs:element></pre>
--	---

element **VERBALE/UD_COD**

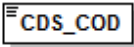
diagram										
type	restriction of xs:string									
properties	<table border="0"> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </table>	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple			
minOcc	0									
maxOcc	1									
content	simple									
facets	<table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>minLength</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>20</td> <td></td> </tr> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	20	
Kind	Value	Annotation								
minLength	1									
maxLength	20									
annotation	<p>documentation Codice dell'unità didattica associata al verbale e inserito nel sistema di gestione della segreteria studenti.</p>									
source	<pre><xs:element name="UD_COD" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice dell'unità didattica associata al verbale e inserito nel sistema di gestione della segreteria studenti.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>									

element **VERBALE/UD**

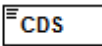
diagram										
type	restriction of xs:string									
properties	<table border="0"> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </table>	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple			
minOcc	0									
maxOcc	1									
content	simple									
facets	<table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>minLength</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>255</td> <td></td> </tr> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	255	
Kind	Value	Annotation								
minLength	1									
maxLength	255									
annotation	<p>documentation Descrizione dell'unità didattica associata al verbale.</p>									
source	<pre><xs:element name="UD" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Descrizione dell'unità didattica associata al verbale.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="255"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>									

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

element VERBALE/CDS_COD

diagram										
type	restriction of xs:string									
properties	content simple									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	10	
Kind	Value	Annotation								
minLength	1									
maxLength	10									
annotation	documentation Codice del corso di studi con cui l'esame è inserito nel sistema di gestione della segreteria studenti.									
source	<pre><xs:element name="CDS_COD"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice del corso di studi con cui l'esame è inserito nel sistema di gestione della segreteria studenti.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="10"/> <xs:minLength value="1"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>									

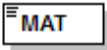
element VERBALE/CDS

diagram										
type	restriction of xs:string									
properties	content simple									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>255</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	255	
Kind	Value	Annotation								
minLength	1									
maxLength	255									
annotation	documentation Descrizione del corso di studio cui l'esame si riferisce.									
source	<pre><xs:element name="CDS"> <xs:annotation> <xs:documentation>Descrizione del corso di studio cui l'esame si riferisce.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="255"/> <xs:minLength value="1"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>									

element **VERBALE/TIPO_ESA**

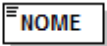
diagram																
type	restriction of xs:string															
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>S</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>O</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	S		enumeration	O		enumeration	SO		enumeration		
Kind	Value	Annotation														
enumeration	S															
enumeration	O															
enumeration	SO															
enumeration																
annotation	documentation Tipologia di esame, ossia scritto, orale o scritto-orale. Elemento non valorizzato nei verbali digitali, ma tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema.															
source	<pre><xs:element name="TIPO_ESA" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tipologia di esame, ossia scritto, orale o scritto-orale. Elemento non valorizzato nei verbali digitali, ma tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema. </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="S"/> <xs:enumeration value="O"/> <xs:enumeration value="SO"/> <xs:enumeration value=""/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>															

element **VERBALE/MAT**

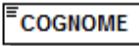
diagram							
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>20</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	20	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	20						
annotation	documentation Matricola dello studente che ha sostenuto la prova.						
source	<pre><xs:element name="MAT"> <xs:annotation> <xs:documentation>Matricola dello studente che ha sostenuto la prova.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

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

element VERBALE/NOME

diagram							
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>80</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	80	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	80						
annotation	documentation Nome dello studente che ha sostenuto la prova.						
source	<pre><xs:element name="NOME"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nome dello studente che ha sostenuto la prova.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="80"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

element VERBALE/COGNOME

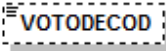
diagram							
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>80</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	80	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	80						
annotation	documentation Cognome dello studente che ha sostenuto la prova.						
source	<pre><xs:element name="COGNOME"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cognome dello studente che ha sostenuto la prova.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="80"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

element VERBALE/VOTO

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

type	restriction of xs:float									
properties	content simple									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minInclusive</td> <td>-1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>999</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minInclusive	-1		maxInclusive	999	
Kind	Value	Annotation								
minInclusive	-1									
maxInclusive	999									
annotation	documentation Codice del voto: ha un valore sempre numerico anche nel caso di 'idoneità' e i valori sono -1 = non idoneo; 0..31 = voto; 999 = idoneo.									
source	<pre><xs:element name="VOTO"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice del voto: ha un valore sempre numerico anche nel caso di 'idoneità' e i valori sono -1 = non idoneo; 0..31 = voto; 999 = idoneo.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:float"> <xs:minInclusive value="-1"/> <xs:maxInclusive value="999"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>									

element **VERBALE/VOTODECOD**

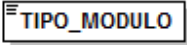
diagram							
type	restriction of xs:string						
properties	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </tbody> </table>	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple
minOcc	0						
maxOcc	1						
content	simple						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>20</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	20	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	20						
annotation	documentation Voto dell'esame sostenuto espresso in linguaggio naturale e può assumere i seguenti valori: valore numerico, oppure valore idoneo/non idoneo ed eventuale causale di non superamento.						
source	<pre><xs:element name="VOTODECOD" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Voto dell'esame sostenuto espresso in linguaggio naturale e può assumere i seguenti valori: valore numerico, oppure valore idoneo/non idoneo ed eventuale causale di non superamento.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

element **VERBALE/CAUSALE**

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

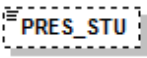
type	restriction of xs:string																																							
properties	content simple																																							
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>enumeration</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>7</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>8</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>11</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>12</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>999</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	1		enumeration	2		enumeration	3		enumeration	4		enumeration	5		enumeration	6		enumeration	7		enumeration	8		enumeration	11		enumeration	12		enumeration	999		enumeration		
Kind	Value	Annotation																																						
enumeration	1																																							
enumeration	2																																							
enumeration	3																																							
enumeration	4																																							
enumeration	5																																							
enumeration	6																																							
enumeration	7																																							
enumeration	8																																							
enumeration	11																																							
enumeration	12																																							
enumeration	999																																							
enumeration																																								
annotation	documentation Causale per cui l'esame non è stato superato e può assumere i seguenti valori: 1= respinto/ritirato; 2=assente; 999=altro.																																							
source	<pre> <xs:element name="CAUSALE"> <xs:annotation> <xs:documentation>Causale per cui l'esame non è stato superato e può assumere i seguenti valori: 1= respinto/ritirato; 2=assente; 999=altro.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="1"/> <xs:enumeration value="2"/> <xs:enumeration value="3"/> <xs:enumeration value="4"/> <xs:enumeration value="5"/> <xs:enumeration value="6"/> <xs:enumeration value="7"/> <xs:enumeration value="8"/> <xs:enumeration value="11"/> <xs:enumeration value="12"/> <xs:enumeration value="999"/> <xs:enumeration value=""/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																																							

element **VERBALE/TIPO_MODULO**

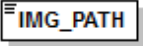
diagram										
type	restriction of xs:string									
properties	content simple									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>enumeration</td><td>A</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>B</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	A		enumeration	B	
Kind	Value	Annotation								
enumeration	A									
enumeration	B									

	enumeration C enumeration D enumeration
annotation	documentation Tipologia del modulo ossia frequenza (A), frequenza parziale (B), frequenza on line (C), senza frequenza (D). Elemento non valorizzato nei verbali digitali, ma tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema.
source	<pre> <xs:element name="TIPO_MODULO"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tipologia del modulo ossia frequenza (A), frequenza parziale (B), frequenza on line (C), senza frequenza (D). Elemento non valorizzato nei verbali digitali, ma tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema. </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="A"/> <xs:enumeration value="B"/> <xs:enumeration value="C"/> <xs:enumeration value="D"/> <xs:enumeration value=""/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

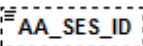
element VERBALE/PRES_STU

diagram										
type	restriction of xs:short									
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	0		enumeration	1	
Kind	Value	Annotation								
enumeration	0									
enumeration	1									
annotation	documentation Specificazione della presenza o meno dello studente al momento della verbalizzazione e può assumere i seguenti valori: 0 [assente]; 1 [presente]. Elemento non valorizzato nei verbali digitali, ma tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema.									
source	<pre> <xs:element name="PRES_STU" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Specificazione della presenza o meno dello studente al momento della verbalizzazione e può assumere i seguenti valori: 0 [assente]; 1 [presente]. Elemento non valorizzato nei verbali digitali, ma tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema. </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:short"> <xs:enumeration value="0"/> <xs:enumeration value="1"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>									

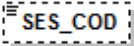
element **VERBALE/IMG_PATH**

diagram							
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>255</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	255	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	255						
annotation	documentation Percorso in cui si trova l'immagine del verbale. Il percorso è 'relativo' rispetto alla posizione dell'XML. Elemento non valorizzato nei verbali digitali, ma tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema.						
source	<pre><xs:element name="IMG_PATH"> <xs:annotation> <xs:documentation>Percorso in cui si trova l'immagine del verbale. Il percorso è 'relativo' rispetto alla posizione dell'XML. Elemento non valorizzato nei verbali digitali, ma tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema. </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="255"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

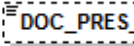
element **VERBALE/AA_SES_ID**

diagram							
type	restriction of xs:integer						
properties	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </tbody> </table>	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple
minOcc	0						
maxOcc	1						
content	simple						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pattern</td> <td>\d{1,10}</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	pattern	\d{1,10}	
Kind	Value	Annotation					
pattern	\d{1,10}						
annotation	documentation Anno accademico della sessione. Elemento non valorizzato nei verbali digitali, ma tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema.						
source	<pre><xs:element name="AA_SES_ID" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Anno accademico della sessione. Elemento non valorizzato nei verbali digitali, ma tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema. </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:integer"> <xs:pattern value="\d{1,10}"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

element **VERBALE/SES_COD**

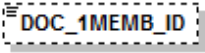
diagram										
type	restriction of xs:string									
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple									
facets	<table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>minLength</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>5</td> <td></td> </tr> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	0		maxLength	5	
Kind	Value	Annotation								
minLength	0									
maxLength	5									
annotation	documentation Codice della sessione in cui lo studente ha sostenuto la prova. Elemento non valorizzato nei verbali digitali, ma tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema.									
source	<pre><xs:element name="SES_COD" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice della sessione in cui lo studente ha sostenuto la prova. Elemento non valorizzato nei verbali digitali, ma tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema. </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="0"/> <xs:maxLength value="5"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>									

element **VERBALE/DOC_PRES_ID**

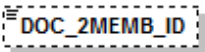
diagram										
type	restriction of xs:string									
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple									
facets	<table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>minLength</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	0		maxLength	10	
Kind	Value	Annotation								
minLength	0									
maxLength	10									
annotation	documentation Codice identificativo del presidente di commissione È ritenuto obsoleto perché si preferisce qualificare con questo ruolo uno dei DOCENTI dell'elemento COMMISSIONE.									
source	<pre><xs:element name="DOC_PRES_ID" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice identificativo del presidente di commissione È ritenuto obsoleto perché si preferisce qualificare con questo ruolo uno dei DOCENTI dell'elemento COMMISSIONE.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="0"/> <xs:maxLength value="10"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>									

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

element VERBALE/DOC_1MEMB_ID

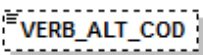
diagram										
type	restriction of xs:string									
properties	<table border="0"> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </table>	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple			
minOcc	0									
maxOcc	1									
content	simple									
facets	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	0		maxLength	10	
Kind	Value	Annotation								
minLength	0									
maxLength	10									
annotation	documentation Codice identificativo del docente in quanto primo membro della commissione. È ritenuto obsoleto perché si preferisce qualificare con questo ruolo uno dei DOCENTI dell'elemento COMMISSIONE.									
source	<pre><xs:element name="DOC_1MEMB_ID" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice identificativo del docente in quanto primo membro della commissione. È ritenuto obsoleto perché si preferisce qualificare con questo ruolo uno dei DOCENTI dell'elemento COMMISSIONE.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="0"/> <xs:maxLength value="10"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>									

element VERBALE/DOC_2MEMB_ID

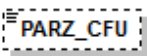
diagram										
type	restriction of xs:string									
properties	<table border="0"> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </table>	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple			
minOcc	0									
maxOcc	1									
content	simple									
facets	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	0		maxLength	10	
Kind	Value	Annotation								
minLength	0									
maxLength	10									
annotation	documentation Codice identificativo del docente in quanto secondo membro della commissione. È ritenuto obsoleto perché si preferisce qualificare con questo ruolo uno dei DOCENTI dell'elemento COMMISSIONE.									
source	<pre><xs:element name="DOC_2MEMB_ID" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice identificativo del docente in quanto secondo membro della commissione. È ritenuto obsoleto perché si preferisce qualificare con questo ruolo uno dei DOCENTI dell'elemento COMMISSIONE.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"></pre>									

	<pre> <xs:minLength value="0"/> <xs:maxLength value="10"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
--	--

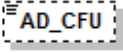
element VERBALE/VERB_ALT_COD

diagram										
type	restriction 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>simple</td></tr> </table>	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple			
minOcc	0									
maxOcc	1									
content	simple									
facets	<table> <tr><td>Kind</td><td>Value</td><td>Annotation</td></tr> <tr><td>minLength</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>maxLength</td><td>20</td><td></td></tr> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	20	
Kind	Value	Annotation								
minLength	1									
maxLength	20									
annotation	documentation Codice identificativo secondario del verbale.									
source	<pre> <xs:element name="VERB_ALT_COD" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice identificativo secondario del verbale. </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>									

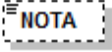
element VERBALE/PARZ_CFU

diagram							
type	xs:float						
properties	<table> <tr><td>minOcc</td><td>0</td></tr> <tr><td>maxOcc</td><td>1</td></tr> <tr><td>content</td><td>simple</td></tr> </table>	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple
minOcc	0						
maxOcc	1						
content	simple						
annotation	documentation Numero di CFU per la verbalizzazione parziale dell'Attività Didattica (AD).						
source	<pre> <xs:element name="PARZ_CFU" type="xs:float" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Numero di CFU per la verbalizzazione parziale dell'Attività Didattica (AD).</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>						

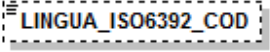
element VERBALE/AD_CFU

diagram	
type	xs:float
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Numero di CFU per la verbalizzazione dell'Attività Didattica (AD).
source	<pre><xs:element name="AD_CFU" type="xs:float" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Numero di CFU per la verbalizzazione dell'Attività Didattica (AD).</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element VERBALE/NOTA

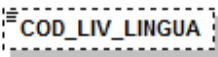
diagram	
type	restriction of xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	Kind Value Annotation maxLength 4000
annotation	documentation Nota del redattore al fine di dare delle spiegazioni o precisare il contenuto dell'esame. Elemento non valorizzato nei verbali digitali, ma tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema.
source	<pre><xs:element name="NOTA" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nota del redattore al fine di dare delle spiegazioni o precisare il contenuto dell'esame. Elemento non valorizzato nei verbali digitali, ma tenuto per retrocompatibilità con le versioni precedenti dello schema. </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="4000"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>

element VERBALE/LINGUA_ISO6392_COD

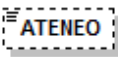
diagram	
type	restriction of xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	Kind Value Annotation minLength 0

	maxLength 10
annotation	documentation Codice Iso6392 della lingua del lotto
source	<pre><xs:element name="LINGUA_ISO6392_COD" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice Iso6392 della lingua del lotto</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="0"/> <xs:maxLength value="10"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>

element VERBALE/COD_LIV_LINGUA

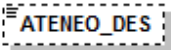
diagram										
type	restriction of xs:string									
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	0		maxLength	10	
Kind	Value	Annotation								
minLength	0									
maxLength	10									
annotation	documentation Codice del livello di lingua (B1, C1...); è un elemento caratteristico dell'esame di lingua.									
source	<pre><xs:element name="COD_LIV_LINGUA" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice del livello di lingua (B1, C1...); è un elemento caratteristico dell'esame di lingua.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="0"/> <xs:maxLength value="10"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>									

element VERBALE/ATENEO

diagram										
type	restriction of xs:string									
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	0		maxLength	10	
Kind	Value	Annotation								
minLength	0									
maxLength	10									

annotation	documentation Codice dell'Ateneo individuato dall'ISTAT - Istituto nazionale di statistica e viene utilizzato anche dal MIUR - Ministero per l'istruzione, l'università e la ricerca.
source	<pre><xs:element name="ATENEO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice dell'Ateneo individuato dall'ISTAT - Istituto nazionale di statistica e viene utilizzato anche dal MIUR - Ministero per l'istruzione, l'università e la ricerca.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="0"/> <xs:maxLength value="10"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>

element VERBALE/ATENEO_DES

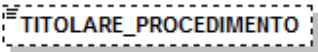
diagram										
type	restriction of xs:string									
properties	<table border="0"> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </table>	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple			
minOcc	0									
maxOcc	1									
content	simple									
facets	<table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>minLength</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>255</td> <td></td> </tr> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	0		maxLength	255	
Kind	Value	Annotation								
minLength	0									
maxLength	255									
annotation	documentation Denominazione dell'Ateneo.									
source	<pre><xs:element name="ATENEO_DES" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Denominazione dell'Ateneo.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="0"/> <xs:maxLength value="255"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>									

element VERBALE/TIPO_DOCUMENTO

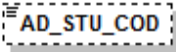
diagram							
type	xs:string						
properties	<table border="0"> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </table>	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple
minOcc	0						
maxOcc	1						
content	simple						
annotation	documentation Tipo di documento e ha come valore fisso Verbale_Esame.						

source	<pre><xs:element name="TIPO_DOCUMENTO" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tipo di documento e ha come valore fisso Verbale_Esame.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
--------	--

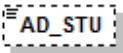
element VERBALE/TITOLARE_PROCEDIMENTO

diagram	
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Nome di colui che firma il verbale d'esame; al momento coincide sempre con il docente.
source	<pre><xs:element name="TITOLARE_PROCEDIMENTO" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nome di colui che firma il verbale d'esame; al momento coincide sempre con il docente.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element VERBALE/AD_STU_COD

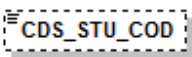
diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Codice dell'attività didattica per cui lo studente ha sostenuto la prova. Questo codice ha nella maggior parte lo stesso valore del codice dell'attività didattica AD; può differire nei casi in cui lo studente sostenga l'esame per un corso di studi precedente la riforma universitaria.
source	<pre><xs:element name="AD_STU_COD" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice dell'attività didattica per cui lo studente ha sostenuto la prova. Questo codice ha nella maggior parte lo stesso valore del codice dell'attività didattica AD; può differire nei casi in cui lo studente sostenga l'esame per un corso di studi precedente la riforma universitaria.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element VERBALE/AD_STU

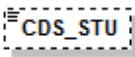
diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Attività didattica dello studente. La presenza di questo elemento è dovuta al fatto che lo studente può sostenere un esame che ha un codice ed una denominazione che vengono riportate sul verbale d'esame, ma che corrisponde allo

	stesso esame che lo studente ha sul proprio piano di studi con codice e denominazione differente. Può accadere nel caso in cui uno stesso esame sia presente in due dipartimenti differenti e codificato in maniera diversa.
source	<pre><xs:element name="AD_STU" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Attività didattica dello studente. La presenza di questo elemento è dovuta al fatto che lo studente può sostenere un esame che ha un codice ed una denominazione che vengono riportate sul verbale d'esame, ma che corrisponde allo stesso esame che lo studente ha sul proprio piano di studi con codice e denominazione differente. Può accadere nel caso in cui uno stesso esame sia presente in due dipartimenti differenti e codificato in maniera diversa. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

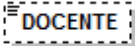
element VERBALE/CDS_STU_COD

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Codice del corso di studi per il quale lo studente sostiene l'esame. Questo codice ha nella maggior parte dei casi lo stesso valore del codice del corso di studi CDS_COD; può differire nei casi in cui lo studente sostenga l'esame per un corso di studi precedente la riforma universitaria.
source	<pre><xs:element name="CDS_STU_COD" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice del corso di studi per il quale lo studente sostiene l'esame. Questo codice ha nella maggior parte dei casi lo stesso valore del codice del corso di studi CDS_COD; può differire nei casi in cui lo studente sostenga l'esame per un corso di studi precedente la riforma universitaria.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>


element VERBALE/CDS_STU

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Corso di studi per il quale lo studente sostiene l'esame. Questo codice ha nella maggior parte dei casi lo stesso valore del codice del corso di studi CDS_COD; può differire nei casi in cui lo studente sostenga l'esame per un corso di studi precedente la riforma universitaria.
source	<pre><xs:element name="CDS_STU" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Corso di studi per il quale lo studente sostiene l'esame. Questo codice ha nella maggior parte dei casi lo stesso valore del codice del corso di studi CDS_COD; può differire nei casi in cui lo studente sostenga l'esame per un corso di studi precedente la riforma universitaria.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

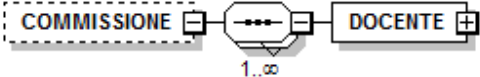
element **VERBALE/DOCENTE**

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Nome e cognome del docente che ha generato e firmato il verbale.
source	<pre><xs:element name="DOCENTE" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nome e cognome del docente che ha generato e firmato il verbale.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **VERBALE/VERBALI_ANNULLATI**

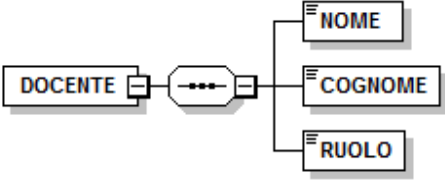
diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	VERBALE
annotation	documentation Elemento contenitore della struttura 'verbale' del documento revocato o corretto in caso di verbale di revoca.
source	<pre><xs:element name="VERBALI_ANNULLATI" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Elemento contenitore della struttura 'verbale' del documento revocato o corretto in caso di verbale di revoca.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="VERBALE"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element></pre>

element **VERBALE/COMMISSIONE**

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	DOCENTE
annotation	documentation Elenco dei membri della commissione esaminatrice.
source	<pre><xs:element name="COMMISSIONE" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Elenco dei membri della commissione esaminatrice.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType></pre>

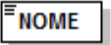
```
<xs:sequence maxOccurs="unbounded">
  <xs:element name="DOCENTE">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Elemento strutturato per definire precisamente i membri di una
commissione d'esame.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="NOME">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Nome del docente membro della commissione
d'esame.</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:maxLength value="50"/>
              <xs:minLength value="1"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="COGNOME">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Cognome del docente membro della commissione
d'esame.</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:minLength value="1"/>
              <xs:maxLength value="50"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="RUOLO">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Ruolo del docente membro della commissione
d'esame.</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:minLength value="1"/>
              <xs:maxLength value="40"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

element **VERBALE/COMMISSIONE/DOCENTE**

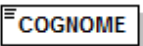
<p>diagram</p>	
<p>properties</p>	<p>content complex</p>
<p>children</p>	<p>NOME COGNOME RUOLO</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Elemento strutturato per definire precisamente i membri di una commissione d'esame.</p>
<p>source</p>	<pre> <xs:element name="DOCENTE"> <xs:annotation> <xs:documentation>Elemento strutturato per definire precisamente i membri di una commissione d'esame.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="NOME"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nome del docente membro della commissione d'esame.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="50"/> <xs:minLength value="1"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="COGNOME"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cognome del docente membro della commissione d'esame.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="50"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="RUOLO"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ruolo del docente membro della commissione d'esame.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="40"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

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

element **VERBALE/COMMISSIONE/DOCENTE/NOME**

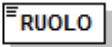
diagram										
type	restriction of xs:string									
properties	content simple									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>50</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	50	
Kind	Value	Annotation								
minLength	1									
maxLength	50									
annotation	documentation Nome del docente membro della commissione d'esame.									
source	<pre> <xs:element name="NOME"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nome del docente membro della commissione d'esame.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="50"/> <xs:minLength value="1"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>									

element **VERBALE/COMMISSIONE/DOCENTE/COGNOME**

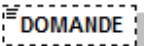
diagram										
type	restriction of xs:string									
properties	content simple									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>50</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	50	
Kind	Value	Annotation								
minLength	1									
maxLength	50									
annotation	documentation Cognome del docente membro della commissione d'esame.									
source	<pre> <xs:element name="COGNOME"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cognome del docente membro della commissione d'esame.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="50"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>									

</xs:element>

element VERBALE/COMMISSIONE/DOCENTE/RUOLO

diagram										
type	restriction of xs:string									
properties	content simple									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>40</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	40	
Kind	Value	Annotation								
minLength	1									
maxLength	40									
annotation	documentation Ruolo del docente membro della commissione d'esame.									
source	<pre><xs:element name="RUOLO"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ruolo del docente membro della commissione d'esame.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="40"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>									

element VERBALE/DOMANDE

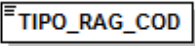
diagram										
type	restriction of xs:string									
properties	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </tbody> </table>	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple			
minOcc	0									
maxOcc	1									
content	simple									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>4000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	4000	
Kind	Value	Annotation								
minLength	1									
maxLength	4000									
annotation	documentation Domande poste allo studente al fine di esaminarlo.									
source	<pre><xs:element name="DOMANDE" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Domande poste allo studente al fine di esaminarlo.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="4000"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>									

element **VERBALE/RAGGRUPPAMENTO**

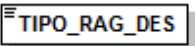
<p>diagram</p>	
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc 1 content complex</p>
<p>children</p>	<p>TIPO_RAG_COD TIPO_RAG_DES AD_PADRE_COD AD_PADRE_DES CDS_PADRE_COD CDS_PADRE_DES FIGLIO</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Elemento utilizzato nel caso in cui a un verbale corrispondano più prove sostenute; è un elemento contenitore delle varie attività didattiche che fanno a capo ad un determinato raggruppamento.</p>
<p>source</p>	<pre> <xs:element name="RAGGRUPPAMENTO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Elemento utilizzato nel caso in cui a un verbale corrispondano più prove sostenute; è un elemento contenitore delle varie attività didattiche che fanno a capo ad un determinato raggruppamento.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="TIPO_RAG_COD"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice del tipo di raggruppamento delle prove.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="TIPO_RAG_DES"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tipo di raggruppamento delle prove.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="AD_PADRE_COD"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codifica dell'attività didattica che raggruppa le prove.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="AD_PADRE_DES"> <xs:annotation> <xs:documentation>Descrizione dell'attività didattica che raggruppa le prove.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> <xs:sequence base="true"> <xs:element name="FIGLIO" maxOccurs="∞" minOccurs="1"/> </xs:sequence> </xs:element> </pre>

```
</xs:element>
<xs:element name="CDS_PADRE_COD">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codifica del corso di studio che raggruppa le prove.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CDS_PADRE_DES">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Descrizione del corso di studio che raggruppa le
prove.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:sequence maxOccurs="unbounded">
  <xs:element name="FIGLIO">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Descrizione della singola prova facente parte del
raggruppamento.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="AD_COD">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Codice dell'attività didattica della prova inserita nel
raggruppamento.</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          </xs:element>
          <xs:element name="AD_DES">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Descrizione dell'attività didattica della singola prova facente parte
del raggruppamento.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="CDS_COD">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Codice del corso di studi inserito della prova inserita nel
raggruppamento.</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              </xs:element>
              <xs:element name="CDS_DES">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Descrizione del corso di studi della singola prova facente parte del
raggruppamento.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                </xs:element>
              </xs:sequence>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:element>
```

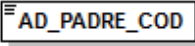
element **VERBALE/RAGGRUPPAMENTO/TIPO_RAG_COD**

diagram	
annotation	documentation Codice del tipo di raggruppamento delle prove.
source	<pre><xs:element name="TIPO_RAG_COD"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice del tipo di raggruppamento delle prove.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

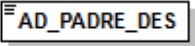
element **VERBALE/RAGGRUPPAMENTO/TIPO_RAG_DES**

diagram	
annotation	documentation Tipo di raggruppamento delle prove.
source	<pre><xs:element name="TIPO_RAG_DES"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tipo di raggruppamento delle prove.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

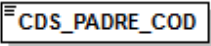
element **VERBALE/RAGGRUPPAMENTO/AD_PADRE_COD**

diagram	
annotation	documentation Codifica dell'attività didattica che raggruppa le prove.
source	<pre><xs:element name="AD_PADRE_COD"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codifica dell'attività didattica che raggruppa le prove.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

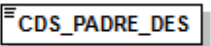
element **VERBALE/RAGGRUPPAMENTO/AD_PADRE_DES**

diagram	
annotation	documentation Descrizione dell'attività didattica che raggruppa le prove.
source	<pre><xs:element name="AD_PADRE_DES"> <xs:annotation> <xs:documentation>Descrizione dell'attività didattica che raggruppa le prove.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

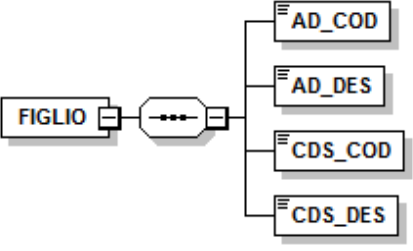
element **VERBALE/RAGGRUPPAMENTO/CDS_PADRE_COD**

diagram	
annotation	documentation Codifica del corso di studio che raggruppa le prove.
source	<pre><xs:element name="CDS_PADRE_COD"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codifica del corso di studio che raggruppa le prove.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **VERBALE/RAGGRUPPAMENTO/CDS_PADRE_DES**

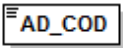
diagram	
annotation	documentation Descrizione del corso di studio che raggruppa le prove.
source	<pre><xs:element name="CDS_PADRE_DES"> <xs:annotation> <xs:documentation>Descrizione del corso di studio che raggruppa le prove.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **VERBALE/RAGGRUPPAMENTO/FIGLIO**

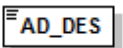
diagram	
properties	content complex
children	AD_COD AD_DES CDS_COD CDS_DES
annotation	documentation Descrizione della singola prova facente parte del raggruppamento.
source	<pre><xs:element name="FIGLIO"> <xs:annotation> <xs:documentation>Descrizione della singola prova facente parte del raggruppamento.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="AD_COD"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice dell'attività didattica della prova inserita nel raggruppamento.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

	<pre> <xs:element name="AD_DES"> <xs:annotation> <xs:documentation>Descrizione dell'attività didattica della singola prova facente parte del raggruppamento.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="CDS_COD"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice del corso di studi inserito della prova inserita nel raggruppamento.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="CDS_DES"> <xs:annotation> <xs:documentation>Descrizione del corso di studi della singola prova facente parte del raggruppamento.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
--	---

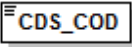
element **VERBALE/RAGGRUPPAMENTO/FIGLIO/AD_COD**

diagram	
annotation	documentation Codice dell'attività didattica della prova inserita nel raggruppamento.
source	<pre> <xs:element name="AD_COD"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice dell'attività didattica della prova inserita nel raggruppamento.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

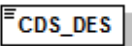
element **VERBALE/RAGGRUPPAMENTO/FIGLIO/AD_DES**

diagram	
annotation	documentation Descrizione dell'attività didattica della singola prova facente parte del raggruppamento.
source	<pre> <xs:element name="AD_DES"> <xs:annotation> <xs:documentation>Descrizione dell'attività didattica della singola prova facente parte del raggruppamento.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

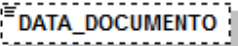
element **VERBALE/RAGGRUPPAMENTO/FIGLIO/CDS_COD**

diagram	
annotation	documentation Codice del corso di studi inserito della prova inserita nel raggruppamento.
source	<pre><xs:element name="CDS_COD"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice del corso di studi inserito della prova inserita nel raggruppamento.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

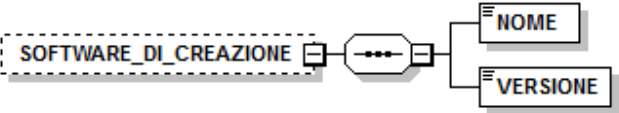
element **VERBALE/RAGGRUPPAMENTO/FIGLIO/CDS_DES**

diagram	
annotation	documentation Descrizione dell corso di studi della singola prova facente parte del raggruppamento.
source	<pre><xs:element name="CDS_DES"> <xs:annotation> <xs:documentation>Descrizione dell corso di studi della singola prova facente parte del raggruppamento.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **VERBALE/DATA_DOCUMENTO**

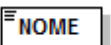
diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Data di generazione del verbale.
source	<pre><xs:element name="DATA_DOCUMENTO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Data di generazione del verbale.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **VERBALE/SOFTWARE_DI_CREAZIONE**

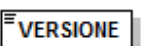
diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	NOME VERSIONE

annotation	documentation Elemento contenente gli elementi identificativi del software che ha prodotto il verbale.
source	<pre><xs:element name="SOFTWARE_DI_CREAZIONE" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Elemento contenente gli elementi identificativi 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></pre>

element **VERBALE/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 **VERBALE/SOFTWARE_DI_CREAZIONE/VERSIONE**

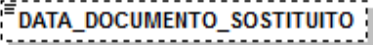
diagram	
annotation	documentation Versione del software che ha prodotto il verbale.
source	<pre><xs:element name="VERSIONE"> <xs:annotation> <xs:documentation>Versione del software che ha prodotto il verbale.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **VERBALE/SOSTITUZIONE_DOCUMENTO**

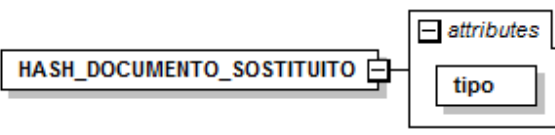
<p>diagram</p>	
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc 1 content complex</p>
<p>children</p>	<p>DATA_DOCUMENTO_SOSTITUITO HASH_DOCUMENTO_SOSTITUITO DATA_FIRMA_DOCUMENTO_SOSTITUITO PROGRESSIVO_DI_SOSTITUZIONE DESCRIZIONE MOTIVAZIONE</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Elemento complesso che riporta dati identificativi [data e hash] con aggiunta di descrizione e motivazione della dichiarazione di conformità, nel caso tipologia di dichiarazione di conformità.</p>
<p>source</p>	<pre><xs:element name="SOSTITUZIONE_DOCUMENTO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Elemento complesso che riporta dati identificativi [data e hash] con aggiunta di descrizione e motivazione della dichiarazione di conformità, nel caso tipologia di dichiarazione di conformità.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="DATA_DOCUMENTO_SOSTITUITO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Data del verbale da sostituire.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="HASH_DOCUMENTO_SOSTITUITO"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hash della firma del documento da sostituire.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:attribute name="tipo" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tipo di algoritmo di hash utilizzato.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="DATA_FIRMA_DOCUMENTO_SOSTITUITO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Data della firma del documento da sostituire.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="PROGRESSIVO_DI_SOSTITUZIONE"> <xs:annotation> <xs:documentation>Enumerazione delle volte in cui il verbale è stato</pre>

	<pre> sostituito.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="DESCRIZIONE"> <xs:annotation> <xs:documentation>Descrizione del contenuto della dichiarazione di conformità.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="MOTIVAZIONE"> <xs:annotation> <xs:documentation>La ragione che ha comportato la sostituzione del verbale.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
--	--

element VERBALE/SOSTITUZIONE_DOCUMENTO/DATA_DOCUMENTO_SOSTITUITO

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Data del verbale da sostituire.
source	<pre> <xs:element name="DATA_DOCUMENTO_SOSTITUITO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Data del verbale da sostituire.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element VERBALE/SOSTITUZIONE_DOCUMENTO/HASH_DOCUMENTO_SOSTITUITO

diagram													
properties	content complex												
attributes	<table border="1"> <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>tipo</td> <td></td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td>documentation Tipo di algoritmo di hash utilizzato.</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	tipo		required			documentation Tipo di algoritmo di hash utilizzato.
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
tipo		required			documentation Tipo di algoritmo di hash utilizzato.								
annotation	documentation Hash della firma del documento da sostituire.												
source	<pre> <xs:element name="HASH_DOCUMENTO_SOSTITUITO"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hash della firma del documento da sostituire.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:complexType> </pre>												

	<pre> <xs:attribute name="tipo" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tipo di algoritmo di hash utilizzato.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
--	--

attribute **VERBALE/SOSTITUZIONE_DOCUMENTO/HASH_DOCUMENTO_SOSTITUITO/@tipo**

properties	use required
annotation	documentation Tipo di algoritmo di hash utilizzato.
source	<pre> <xs:attribute name="tipo" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tipo di algoritmo di hash utilizzato.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </pre>

element **VERBALE/SOSTITUZIONE_DOCUMENTO/DATA_FIRMA_DOCUMENTO_SOSTITUITO**

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Data della firma del documento da sostituire.
source	<pre> <xs:element name="DATA_FIRMA_DOCUMENTO_SOSTITUITO" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Data della firma del documento da sostituire.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element **VERBALE/SOSTITUZIONE_DOCUMENTO/PROGRESSIVO_DI_SOSTITUZIONE**

diagram	
annotation	documentation Enumerazione delle volte in cui il verbale è stato sostituito.
source	<pre> <xs:element name="PROGRESSIVO_DI_SOSTITUZIONE"> <xs:annotation> <xs:documentation>Enumerazione delle volte in cui il verbale è stato sostituito.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element **VERBALE/SOSTITUZIONE_DOCUMENTO/DESCRIZIONE**

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

annotation	documentation Descrizione del contenuto della dichiarazione di conformità.
source	<pre><xs:element name="DESCRIZIONE"> <xs:annotation> <xs:documentation>Descrizione del contenuto della dichiarazione di conformità.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **VERBALE/SOSTITUZIONE_DOCUMENTO/MOTIVAZIONE**

diagram	
annotation	documentation La ragione che ha comportato la sostituzione del verbale.
source	<pre><xs:element name="MOTIVAZIONE"> <xs:annotation> <xs:documentation>La ragione che ha comportato la sostituzione del verbale.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **VERBALI**

diagram						
properties	content	complex				
children	VERBALE					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	batch_id	derived by: xs:long	required			documentation Numero della riproduzione del lotto.
	ad_cod	derived by: xs:string	required			documentation Codice dell'attività didattica (attività formativa) inserito nel

	<p>cds_cod derived by: required xs:string</p> <p>data_app derived by: required xs:date</p>	<p>sistema di gestione della segreteria studenti e deciso dall'Ateneo. documentation Codice del corso di studi con cui l'esame è inserito nel sistema di gestione della segreteria studenti. documentation Data dell'appello dell'esame; è in formato CCYY-MM-GG.</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Nome del lotto contenente i verbali relativi ad un dato appello.</p>	
<p>source</p>	<pre> <xs:element name="VERBALI"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nome del lotto contenente i verbali relativi ad un dato appello. </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence maxOccurs="unbounded"> <xs:element ref="VERBALE"/> <xs:any namespace="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" processContents="lax" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="batch_id" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Numero della riproduzione del lotto.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:long"> <xs:totalDigits value="8"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attribute name="ad_cod" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice dell'attività didattica (attività formativa) inserito nel sistema di gestione della segreteria studenti e deciso dall'Ateneo.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="10"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attribute name="cds_cod" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice del corso di studi con cui l'esame è inserito nel sistema di gestione </pre>	

	<pre> della segreteria studenti.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="10"/> <xs:minLength value="1"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attribute name="data_app" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Data dell'appello dell'esame; è in formato CCYY-MM- GG.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:date"/> </xs:simpleType> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
--	---

attribute **VERBALI/@batch_id**

type	restriction of xs:long						
properties	use required						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>totalDigits</td> <td>8</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	totalDigits	8	
Kind	Value	Annotation					
totalDigits	8						
annotation	documentation Numero della riproduzione del lotto.						
source	<pre> <xs:attribute name="batch_id" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Numero della riproduzione del lotto.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:long"> <xs:totalDigits value="8"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> </pre>						

attribute **VERBALI/@ad_cod**

type	restriction of xs:string						
properties	use required						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	10	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	10						
annotation	documentation Codice dell'attività didattica (attività formativa) inserito nel sistema di gestione della segreteria studenti e deciso dall'Ateneo.						
source	<pre> <xs:attribute name="ad_cod" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice dell'attività didattica (attività formativa) inserito nel sistema di </pre>						

	<pre> gestione della segreteria studenti e deciso dall'Ateneo.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="10"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> </pre>
--	---

attribute **VERBALI/@cds_cod**

type	restriction of xs:string									
properties	use required									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	10	
Kind	Value	Annotation								
minLength	1									
maxLength	10									
annotation	documentation Codice del corso di studi con cui l'esame è inserito nel sistema di gestione della segreteria studenti.									
source	<pre> <xs:attribute name="cds_cod" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Codice del corso di studi con cui l'esame è inserito nel sistema di gestione della segreteria studenti.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="10"/> <xs:minLength value="1"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> </pre>									

attribute **VERBALI/@data_app**

type	restriction of xs:date
properties	use required
annotation	documentation Data dell'appello dell'esame; è in formato CCYY-MM-GG.
source	<pre> <xs:attribute name="data_app" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Data dell'appello dell'esame; è in formato CCYY-MM- GG.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:date"/> </xs:simpleType> </xs:attribute> </pre>

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