

*Krizia Petrozziello
Arianna Fanara
Ilenia Limotta*

Progetto di informatica per le arti dello spettacolo

Linguaggio xml nell'ambito delle biblioteche



Linguaggio DTD

<!ELEMENT Biblioteca (Libro+)>

<!ELEMENT Titolo (#PCDATA)>

<!ELEMENT Autore (#PCDATA)>

<!ELEMENT Genere (#PCDATA)>

<!ELEMENT Editore (#PCDATA)>

<!ELEMENT Data uscita (#PCDATA)>

<!ELEMENT Lingua (#PCDATA)>

<!ELEMENT Collana (#PCDATA)>

<!ELEMENT Libro (Titolo, Autore, Genere, Editore, Data uscita, Lingua, Collana)>

<!ATTLIST Libro scaffale #REQUIRED

sezione #REQUIRED

codice #REQUIRED>



Linguaggio XML

```
<?xml version=«1.0» encoding=«utf-8» ?>  
<!DOCTYPE Biblioteca SYSTEM «biblioteca.dtd»>  
<Biblioteca>  
  <Libro scaffale=«V» sezione=«A» codice=«2401 »>  
    <Titolo>Romeo e Giulietta</Titolo>  
    <Autore>William Shakespeare</Autore>  
    <Genere>Teatro</Genere>  
    <Editore>Feltrinelli</Editore>  
    <Data uscita>2014</Data uscita>  
    <Lingua >Italiano</Lingua>  
    <Collana>Universale economica</Collana>  
  </Libro>
```



<Libro scaffale=«V» sezione=«A» codice=«2402»>

<Titolo>Otello</ Titolo>

<Autore>William Shakespeare</Autore>

<Genere>Teatro</Genere>

<Editore>Feltrinelli</Editore>

<Data uscita>2013</Data uscita>

<Lingua>Italiano</Lingua>

<Collana>Universale economica</Collana>

</Biblioteca>



Fine