

## Correzione Simulazione

Ombretta Gaggi  
Università di Padova

## Correzione Domande Compito

Dato seguente frammento di codice XML e il frammento di DTD:

<pre>&lt;asset&gt;   &lt;assetID&gt;PC-0101-2005&lt;/assetID&gt;   &lt;assetDescription&gt;computer portatile&lt;/assetDescription&gt;   &lt;assetMake&gt;Asus&lt;/assetMake&gt;   &lt;assetModel&gt;A&lt;assetModel&gt; &lt;/asset&gt;</pre>	<pre>&lt;!ELEMENT asset ( assetID, assetDescription, assetMake, assetModel) &gt; &lt;!ELEMENT assetID ( #PCDATA ) &gt; &lt;!ELEMENT assetDescription ( #PCDATA ) &gt; &lt;!ELEMENT assetMake ( #PCDATA ) &gt; &lt;!ELEMENT assetModel ( #PCDATA)&gt;</pre>
---	--

indicare quali delle seguenti affermazioni sono vere (V) o false (F)

Il frammento XML è ben formato

Il frammento XML è valido

Se ben formato, il frammento XML rimane valido rispetto ad una DTD che sostituisce la prima riga con <!ELEMENT asset ( assetID, assetDescription, assetMake, assetType\*, assetModel ) >

V	F
V	F
V	F



## Correzione Domande Compito

- Dato il documento XML in allegato 1, scrivere la funzione XPath che ritorna l'orario di inizio di tutti i programmi di previsioni meteo:

//programma[tipologia="Previsioni del tempo"]



## Correzione Domande Compito

- Scrivere il frammento DTD che descrive gli attributi del tag programmiSerata :

```
<!ATTLIST programmiSerata
  giorno CDATA #REQUIRED
  xmlns CDATA #FIXED "http://www.programmmiTV.it" >
```



## Correzione Domande Compito

- ❑ Scrivere un frammento di codice XSL che, inserito in un foglio di stile completo, permetta di stampare a video una lista (utilizzando il linguaggio XHTML) con tutte le informazioni relative ai programmi televisivi di approfondimento.



## Correzione Domande Compito

```
<xsl:template match="rete">
  <h2><xsl:value-of select="@nome"/></h2>
  <dl> <xsl:for-each
    select="programma[tipologia='Approfondimento']">
    <dt><xsl:value-of select="inizio | dalle"/></dt>
    <dd> <xsl:value-of select="titolo"/></dd>
    <xsl:if test="descrizione">
      <dd> <xsl:value-of select="descrizione"/></dd>
    </xsl:if>
  </xsl:for-each>
</dl>
</xsl:template>
```

