Cognome e Nome:	Matricola:	_Matricola:	
Compito Scritto di Tecnolog	gie Web - 16/03/2010		
Gruppo 1			
Dato seguente frammento di codice XIV (2 punti per ogni risposta corretta, -1 pe	IL e il frammento di DTD: er ogni risposta sbagliato, 0 se lasciato in bianco)		
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	<pre><!--ELEMENT prodotto (descr tipologia quantita marca <!ATTLIST prodotto id CDATA #REQUIRED</td--><td>a?)></td><td></td></pre>	a?)>	
indicare quali delle seguenti affermazio	ni sono vere (V) o false (F)		
Il frammento XML è ben formato Se ben formato, il frammento XML è valido rispetto al frammento DTD Il tag <quantita> è valido rispetto la definizione XMLSchema <element <br="" name="quantita">type="xs:string"/></element></quantita>		V V V	F F
Gruppo 2 Dato il documento XML in allegato 1, so stato applicato uno sconto:	rivere la funzione XPath che ritorna tutti i prodotti venc	luti ai qı	uali è
Scrivere il frammento DTD che descrive	il tag prodotto:		

Dato il seguente frammento di schema per il tag radice:

xs:date

Il file XML è valido anche rispetto uno schema che contiene un elemento <data> con tipo

F

F

Scrivere un template che, inserito in un foglio di stile completo, permetta di stampare a video (utilizzando il linguaggio XHTML) la lista dei prodotti indicando lo sconto ottenuto (la stringa con lo sconto deve comparire solo se questo è presente):

Gruppo 3

Indicare quali delle seguenti affermazioni sono vere (V) o false (F) (2 punti per ogni risposta corretta, -1 per ogni risposta sbagliato, 0 se lasciato in bianco)

Il tag XHTML input può comparire direttamente all'interno del tag form		F
Un test esaustivo dell'accessibilità di una pagina web non può essere fatto in modo automatico		F
Permettere la fruibilità di una pagina attraverso gli screenreader è condizione necessaria e		F
sufficiente per definire una pagina accessibile		

Compito Scritto di Tecnologie - Allegato 1

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="doc.xsl"?>
<documento numero="12345">
       <tipologia>fattura</tipologia>
       <data>16/03/2010</data>
       <riga num="1">
               cprodotto id="01">
                      <descr>LCD 17 pollici</descr>
                      <tipologia>Monitor</tipologia>
                      <quantita>3</quantita>
                      <sconto>3%</sconto>
               </prodotto>
       </riga>
       <riga num="2">
               cprodotto id="15">
                      <descr>microprocessore Intel Pentium Dual Core
                      E6300 1,86 GHz, 2 GB RAM, HD 320 GB</descr>
                      <tipologia>Personal Computer</tipologia>
                      <quantita>10</quantita>
                      Prodotto non in magazzino
               </prodotto>
       </riga>
       <riga num="3">
               cprodotto id="07">
                      <descr>Ottico, 3 tasti e rotella scroll. Nero.</descr>
                      <tipologia>Mouse</tipologia>
                      <quantita>3</quantita>
               </prodotto>
       </riga>
</documento>
```