

Ordinamento dei dati

Il file XSL deve essere modificato aggiungendo il tag `<xsl:sort>` con la seguente sintassi:

```
<xsl:sort order="ascending" select="nome" />
```

L'attributo **order** specifica il tipo di ordinamento, crescente (*ascending*) o decrescente (*descending*), mentre l'attributo **select** indica l'elemento della struttura (*nome*) da utilizzare come criterio di ordinamento.

Questa riga di codice deve essere inserita nella prima parte del file XSLT, all'interno del tag `<xsl:for-each>`.

La versione del file `.xsl` che risolve il problema è la seguente:

(siti5.xsl)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/
Transform">
<xsl:template match="/">
<html>
<xsl:for-each select="lista/sito">
<xsl:sort order="ascending" select="nome" />
<table border="1">
<tr><td align="center">
<b><xsl:value-of select="nome"/></b>
</td></tr>
<tr><td>
<a target="_blank">
<xsl:attribute name="href">
<xsl:value-of select="URL"/>
</xsl:attribute>
<xsl:value-of select="URL"/>
</a>
</td></tr>
<tr><td>
<i><xsl:value-of select="descrizione"/></i>
</td></tr>
</table>
<br />
</xsl:for-each>
</html>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

La riga di codice aggiunta è stata evidenziata in grassetto.

La figura mostra il risultato ottenuto visualizzando il documento XML (*siti8.xml*), modificato con il riferimento al file *siti5.xml*.

