

Visualizzazione di un *feed RSS* con Php

Si consideri il feed RSS (*viaggi.xml*) di un'agenzia di viaggi, presentato nel Progetto 11 del Capitolo 4 del testo "Linguaggi Web. Lato client", edizioni Atlas.

Feed RSS (*viaggi.xml*)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<rss version="2.0">
<channel>
<title>Viaggi nel mondo. Sezione Viaggi e Avventure</title>
<link>http://www.viagginelmondo.it/viaggi-avventure</link>
<description>Viaggi nel mondo: gli ultimi articoli della sezione Viaggi e
Avventure</description>
<language>it-IT</language>
<copyright>Copyright 2012 - Gruppo Editoriale InfoWeb</copyright>
<item>
<title>Berlino, una citt&agrave; oltre il Muro</title>
<link>http://www.viagginelmondo.it/viaggi-avventure/berlino</link>
<author>redazione@viagginelmondo.it</author>
<category>Europa</category>
<description>Reportage dalle strade della capitale tedesca,
citt&agrave; dagli spazi vasti che unisce l'architettura classica a
quella pi&agrave; avveniristica</description>
</item>
<item>
<title>Profumo di lavanda</title>
<link>http://www.viagginelmondo.it/viaggi-avventure/Profumolavanda.htm</link>
<author>redazione@viagginelmondo.it</author>
<category>Europa</category>
<description>Una guida per visitare la Provenza e i suoi campi di lavanda
in fiore, tra storia, natura e mare..</description>
</item>
<item>
<title>Patrimonio dell'umanit&agrave;: 5 nuovi siti</title>
<link>http://www.viagginelmondo.it/viaggi-avventure/Unesco.htm</link>
<author>redazione@viagginelmondo.it</author>
<category>Notizie</category>
<description>5 nuovi siti sono stati aggiunti nella speciale lista del-
l'UNESCO per la salvaguardia dei luoghi riconosciuti come patrimonio
dell'umanit&agrave;...</description>
</item>
<item>
<title>Londra, metropoli dai mille volti</title>
<link>http://www.viagginelmondo.it/viaggi-avventure/Londra.htm</link>
<author>foto@studiouno.com</author>
<category>Fotografie</category>
<description>Scatti fotografici dalla capitale londinese, sempre piena di
fascino e di nuove scoperte nei luoghi e nelle persone ...</description>
</item>
</channel>
</rss>
```

La pagina Php che legge e visualizza il feed segue la traccia del Progetto 18 del Capitolo 1. All'inizio viene visualizzato il titolo del feed con l'istruzione

```
echo "<h2>" . $xml->channel->title . "</h2>";
```

Segue poi il ciclo sugli item del feed:

```
foreach($xml->channel->item as $feed){  
    . . . .  
    . . . .  
}
```

La pagina Php completa è riportata di seguito.

Pagina Php (*leggiRSS.php*)

```
<!doctype html>  
<html>  
<head>  
<title>Feed RSS: Viaggi nel mondo</title>  
</head>  
<body>  
<?php  
// accede al file XML  
$xml = simplexml_load_file("viaggi.xml");  
echo "<h2>" . $xml->channel->title . "</h2>";  
echo "<hr />";  
// ciclo sugli item del feed  
foreach($xml->channel->item as $feed){  
echo "<h3>" . $feed->title . "</h3>";  
echo "<a href=\"\" . $feed->link . \" target=\"_blank\">\". $feed->link . "</a><br />";  
echo $feed->category . "<br />";  
echo $feed->description . "<br />";  
}  
?>  
</body>  
</html>
```

Si noti anche l'istruzione che rappresenta l'elemento link in un collegamento cliccabile:

```
echo "<a href=\"\" . $feed->link . \" target=\"_blank\">\". $feed->link . "</a><br />";
```

La figura seguente presenta l'output della pagina Php nel browser.

