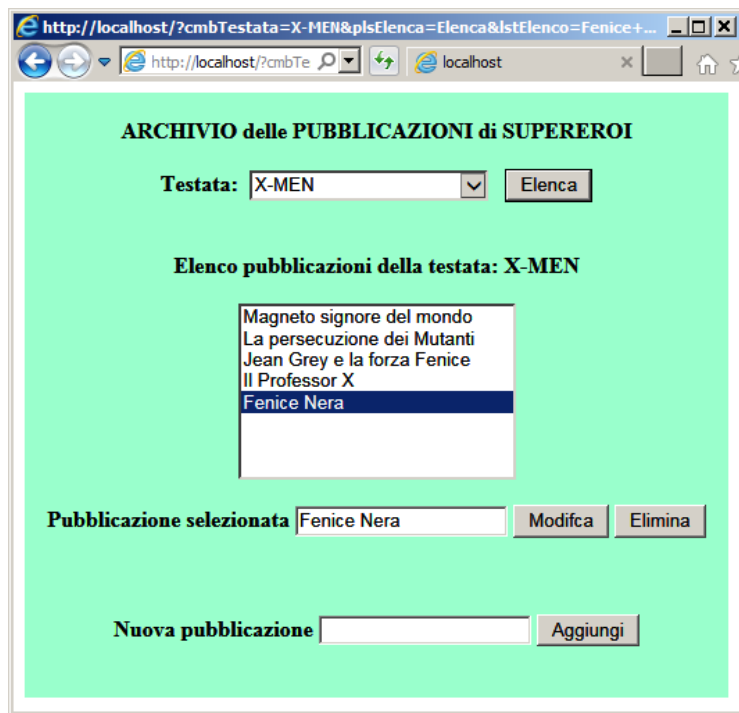


Esempio Sito Web: **PubblicazioniSupereroiConFile**
Linguaggio PHP



Codice HTML e PHP della pagina "index.php"

```
<?php
$MESSAGGIO = "";

// ELIMINAZIONE ...
if ( array_key_exists('plsElimina', $_GET) )
{
    $TestataScelta = $_GET['cmbTestata'];

    if ( array_key_exists('lstElenca', $_GET) )
    {
        $PubblOriginale = $_GET['lstElenca'];

        EliminaPubblicazione ( $TestataScelta, $PubblOriginale );

        $Messaggio = 'Pubblicazione "' . $PubblOriginale . '" eliminata';
    }
    else
        $Messaggio = 'Selezionare una Pubblicazione';
}

// MODIFICA ...

else if ( array_key_exists('plsModifica', $_GET) )
{
    $TestataScelta = $_GET['cmbTestata'];

    if ( array_key_exists('lstElenca', $_GET) )
    {
        $PubblOriginale = $_GET['lstElenca'];
        $PubblModificata = trim($_GET['txtSelezionata']);
```

```
if ( $PubblModificata != "" )
{
    ModificaPubblicazione
    ( $TestataScelta, $PubblOriginale, $PubblModificata );

    $Messaggio =
        'Pubblicazione modificata da "' . $PubblOriginale .
        '" a "' . $PubblModificata . '"';
}
else
    $Messaggio = 'Digitare il Nuovo Titolo nell'apposita casella';
}
else
    $Messaggio = 'Selezionare una Pubblicazione';
}

// AGGIUNTA ...

else if ( array_key_exists('plsAggiungi', $_GET) )
{
    $TestataScelta = $_GET['cmbTestata'];
    $PubblNuova = trim($_GET['txtNuovaPubblicazione']);

    if ( $PubblNuova != "" )
    {
        AggiungiPubblicazione ($TestataScelta, $PubblNuova);

        $Messaggio = 'Salvata nuova pubblicazione "' . $PubblNuova .
            '" per la testata "' . $TestataScelta . '"';
    }
    else
    {
        $Messaggio = 'Digitare il titolo della nuova pubblicazione';
    }
}
?>

<html>
<head>
<title></title>

// JavaScript (lato client) ...

<script>
function lstElenca_Change()
{
    var lst = document.getElementById('lstElenca');
    var txt = document.getElementById('txtSelezionata');
    txt.value = lst.options[lst.selectedIndex].text;
}
</script>

</head>
<body>

<div style="text-align:center; background-color: #99FFCC; font-weight: bold;">

<br />

ARCHIVIO delle PUBBLICAZIONI di SUPEREROI<br />
<br />
```

```

<form method="GET">

Testata:&nbsp;
<select name="cmbTestata">

<?php
    CaricaTestateInVettore ($ListaTestate);
    GeneraTagOption ($ListaTestate, $_GET['cmbTestata']);
?>

</select>

&nbsp;

<input type="submit" name="plsElenca" value="Elenca" /><br />

<br />
<br />

Elenco pubblicazioni della testata:

<?php

    // visualizza il nome della testata scelta
    if ( count($_GET) != 0 )
    {
        echo $_GET['cmbTestata'];
    }
?>

<br />
<br />

<select size="8" id="IstElenco" name="IstElenco"
    style="width:200px" on
    onchange="IstElenco_Change(event)">

<?php

    if ( count($_GET) != 0 )
    {
        $TestataScelta = $_GET['cmbTestata'];
        $PubblicazioneScelta = $_GET['IstElenco'];

        CaricaPubblicazioniInVettore( $ListaPubblicazioni,
            $TestataScelta );

        GeneraTagOption( $ListaPubblicazioni,
            $PubblicazioneScelta);
    }
?>

</select>

<br />
<br />

Pubblicazione selezionata
<input type="text" id="txtSelezionata" name="txtSelezionata" />
<input type="submit" name="plsModifica" value="Modifca" />
<input type="submit" name="plsElimina" value="Elimina" /><br />

<br /><br /><br />

```

```

Nuova pubblicazione
<input type="text" name="txtNuovaPubblicazione" />
<input type="submit" name="plsAggiungi" value="Aggiungi" />

```

```

<br />
<br />

<?php
    echo $Messaggio;
?>

<br />
</form>

```

```

</div>
</body>
</html>

```

```

<?php

// Sottoprogrammi ...

```

```

file "pubblicazioni.txt":
BATMAN
Due Facce alla riscossa
FANTASTICI QUATTRO
La Torcia contro la Cosa
FANTASTICI QUATTRO
Gli Inumani
X-MEN
La persecuzione dei
Mutanti
X-MEN
Jean Grey e la forza Fenice
FANTASTICI QUATTRO
Il piano del Dottor Destino
BATMAN
Joker colpisce ancora
BATMAN
Batman e Robin<EOF>

```

```

/* Legge dal file testo tutte le testate e le restituisce
nel vettore $VettoreTestate, evitando di duplicarle. */

```

```

function CaricaTestateInVettore ( &$VettoreTestate )
{
    $VettoreTestate = array();
    $N = 0;

    $mioFile = fopen("pubblicazioni.txt", "r");

    while (!feof($mioFile))
    {
        $TestataLetta = trim(fgets($mioFile));
        $PubblicazioneLetta = trim(fgets($mioFile));

        if ( ! in_array($TestataLetta, $VettoreTestate) )
        {
            $VettoreTestate[$N] = $TestataLetta;
            $N++;
        }
    }
    fclose($mioFile);
}

```

```

/* Legge dal file testo tutte le pubblicazioni della testata
specificata e le restituisce in $VettorePubblicazioni */

```

```

function CaricaPubblicazioniInVettore
( &$VettorePubblicazioni, $TestataDaElenca )
{
    $VettorePubblicazioni = array();
    $N = 0;

    $mioFile = fopen("pubblicazioni.txt", "r");

    while (!feof($mioFile))
    {
        $TestataLetta = trim(fgets($mioFile));
        $PubblicazioneLetta = trim(fgets($mioFile));
    }
}

```

```

if ( $TestataLetta == $TestataDaElencare )
{
    $VettorePubblicazioni[$N] = $PubblicazioneLetta;
    $N++;
}
}
fclose($mioFile);
}

```

// Crea l'HTML interno al tag <select> cioè una sequenza di
// righe del tipo: <option value="xxxxx">xxxxx</option>
// per visualizzare l'elenco (ListBox o ComboBox) con
// le voci contenute nel Vettore ricevuto \$mioElenco.
// Seleziona la voce indicata da \$VoceDaSelezionare.

```

function GeneraTagOption ($mioElenco, $VoceDaSelezionare)
{
    for ($K = 0; $K <= count($mioElenco) - 1; $K++)
    {
        if ( isset($VoceDaSelezionare) and
            $mioElenco[$K] == $VoceDaSelezionare )
        {
            // Questa voce va selezionata. Crea una riga del tipo:
            // <option value="0" selected="selected">BATMAN</option>

            echo '<option value="" . $mioElenco[$K] .
                "" selected="selected">'.
                $mioElenco[$K] . '</option>';
        }
        else
        {
            // Questa voce non va selezionata. Crea una riga tipo:
            // <option value="0">BATMAN</option>

            echo '<option value="" . $mioElenco[$K] . ">'.
                $mioElenco[$K] . '</option>';
        }
    }
}

```

/* Aggiunge al file testo la \$Pubblicazione
ricevuta e la associa alla \$Testata ricevuta */

```

function AggiungiPubblicazione ($Testata, $Pubblicazione)
{
    $mioFile = fopen("pubblicazioni.txt", "a");

    fwrite($mioFile, "\r\n" . $Testata);
    fwrite($mioFile, "\r\n" . $Pubblicazione);

    fclose($mioFile);
}

```

// Elimina dal file una coppia \$Testata / \$Pubbl

```

function EliminaPubblicazione ( $Testata, $Pubbl )
{
    rename ( 'pubblicazioni.txt', 'old.txt'); // RINOMINA il file in old.txt

    $FileVecchio = fopen("old.txt", "r");
    $FileNuovo = fopen("pubblicazioni.txt", "w");
}

```

```
$DevoScrivereLaPrimaRiga = true;
```

```

while (!feof($FileVecchio))
{
    $TestataLetta = trim(fgets($FileVecchio));
    $PubblLetta = trim(fgets($FileVecchio));

    if ( $TestataLetta != $Testata or
        $PubblLetta != $Pubbl )
    {
        if ( $DevoScrivereLaPrimaRiga )
            fwrite ($FileNuovo, $TestataLetta);
        else
            fwrite ($FileNuovo, "\r\n" . $TestataLetta);

        fwrite ($FileNuovo, "\r\n" . $PubblLetta);

        $DevoScrivereLaPrimaRiga = false;
    }
}
fclose($FileVecchio);
fclose($FileNuovo);

unlink('old.txt'); // ... ELIMINA il file old.txt
}

```

/* Modifica nel file la coppia \$Testata/\$PubblOrig
correggendo il titolo \$PubblOrig in \$PubblMod */

```

function ModificaPubblicazione
    ( $Testata, $PubblOrig, $PubblMod )
{
    rename('pubblicazioni.txt', 'old.txt');

    $FileVecchio = fopen("old.txt", "r");
    $FileNuovo = fopen("pubblicazioni.txt", "w");

    $DevoScrivereLaPrimaRiga = true;

    while (!feof($FileVecchio))
    {
        $TestataLetta = trim(fgets($FileVecchio));
        $PubblLetta = trim(fgets($FileVecchio));

        if ( $DevoScrivereLaPrimaRiga )
            fwrite ($FileNuovo, $TestataLetta);
        else
            fwrite ($FileNuovo, "\r\n" . $TestataLetta);

        $DevoScrivereLaPrimaRiga = false;

        if ( $TestataLetta == $Testata and
            $PubblLetta == $PubblOrig )
            fwrite ($FileNuovo, "\r\n" . $PubblMod);
        else
            fwrite ($FileNuovo, "\r\n" . $PubblLetta);
    }
    fclose($FileVecchio);
    fclose($FileNuovo);

    unlink("old.txt");
}
?>

```