

<?php

// Sottoprogrammi ...

```
/* Cerca, nel File Testo, il Numero specificato
($NumeroDaCercare). Se esiste, restituisce il
relativo Titolo, se no restituisce "NON TROVATO" */
```

```
function Cerca ($NumeroDaCercare)
{
    $Risultato = "NON TROVATO";

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

    while ( ! feof ( $mioFile ) )
    {
        $NumeroLetto = trim ( fgets ( $mioFile ) );
        $TitoloLetto = trim ( fgets ( $mioFile ) );

        if ( $NumeroLetto == $NumeroDaCercare )
        {
            $Risultato = $TitoloLetto;
        }
    }

    fclose ( $mioFile );

    return $Risultato;
}
```

```
/* Aggiunge, al File Testo, una nuova pubblicazione
(parametri $NuovoNumero e $NuovoTitolo) */
```

```
function AggiungiPubblicazione( $NuovoNumero,
                                $NuovoTitolo )
{
    $mioFile = fopen ( "pubblicazioni.txt", "a" );

    fwrite ( $mioFile, "\r\n" . $NuovoNumero );
    fwrite ( $mioFile, "\r\n" . $NuovoTitolo );

    fclose ( $mioFile );
}
?>
```

Contenuto del file "pubblicazioni.txt"
(situato sul server web, nella stessa cartella del file "index.php")

```
1 ↵
Le Origini del Pipistrello ↵
2 ↵
Il Joker colpisce ↵
5 ↵
Il grande colpo di Due Facce ↵
8 ↵
Joker colpisce ancora ↵
9 ↵
Batman e Robin ↵
10 ↵
Il ritorno del Cavaliere Oscuro
```

Il simbolo ↵ indica un **RITORNO A CAPO** (tasto INVIO).
In un File Testo esso è memorizzato con una coppia di caratteri:
LINE FEED (cod. ascii 20) + **CARRIAGE RETURN** (cod. ascii 13)
Nelle stringhe PHP esso si indica con la **sequenza '\r\n'**
Da notare l'assenza dell'ultimo RITORNO A CAPO.