

Il passaggio di parametri tramite l'indirizzo URL

Un modo diverso per passare i parametri a una pagina PHP consiste nell'**aggiungere i parametri all'indirizzo URL della pagina Web** che si sta richiamando.

L'indirizzo assume la seguente struttura generale:

```
http://localhost/pagina.php?nome=valore
```

dove:

nome indica il nome del parametro che viene passato allo script *pagina.php*, *valore* indica il *valore* del parametro. Sia il *nome* che il *valore* non possono contenere spazi.

Quando viene richiesta una pagina Web con passaggio di parametri, lo script costruisce una variabile che fa riferimento al parametro ricevuto. Il nome e il valore della variabile corrispondono al nome e al valore del parametro.

Un esempio di passaggio di parametri è il seguente:

```
http://localhost/libro.php?id=5
```

Lo script *libro.php* acquisisce il valore di *id* all'interno dell'array predefinito **\$_GET**:

```
$_GET["id"]
```

Gli eventuali spazi contenuti nei nomi o nei valori dei parametri devono essere sostituiti con il carattere **+**: per esempio l'indirizzo *Via Giuseppe Mazzini 18* viene trasmesso in questo modo:

```
indirizzo=Via+Giuseppe+Mazzini+18
```

È possibile passare più di un parametro utilizzando l'indirizzo URL. Si devono separare i parametri, cioè le coppie *nome=valore*, tramite il simbolo **&**.

In questo modo si possono aggiungere diversi parametri come nell'esempio seguente, con il quale vengono inviati allo script il nome, il cognome e l'indirizzo di posta elettronica:

```
http://localhost/registra.php?nome=Mario&cognome=Rossi&email=mario.rossi@gmail.com
```

All'interno dello script *registra.php* i dati vengono acquisiti con `$_GET["cognome"]`, `$_GET["nome"]` e `$_GET["email"]`.