

Javascript: concatenare Array

Inviato da Administrator
domenica 31 agosto 2008
Ultimo aggiornamento domenica 31 agosto 2008

Il metodo concat in Javascript risulta molto utile per la gestione di Array, sia per memorizzare in sequenza due o pi¹ Array che aggiungere eventualmente dei valori "al volo".

Nell'esempio seguente aggiungiamo all'Array due valori e ne stampiamo il primo:

```
<script language="Javascript">
```

```
Array1 = ["valore1", "valore2", "valore3"];
```

```
Valore4 = window.prompt("Inserisci un nuovo elemento");
```

```
Array1 = Array1.concat(Valore4);
```

```
alert(Array1[3]);
```

```
</script>
```

Nell'esempio qui sotto invece, sempre con il metodo concat uniamo due Array differenti. Array2 conterr¹ quindi i valori del primo Array e del secondo (a seguire).

```
<script language="Javascript">
```

```
Array1 = ["valore1", "valore2", "valore3"];
```

```
Array2 = ["valore21", "valore22", "valore23"];
```

```
Array2 = Array2.concat(Array1);
```

```
</script>
```

Nell'esempio seguente utilizziamo lo stesso metodo per unire tre Array.

Il risultato inoltre verrà memorizzato in un ulteriore vettore diverso dai tre di origine (ArrayFinale).

```
<script language="Javascript">
```

```
Array1 = ["valore1", "valore2", "valore3"];
```

```
Array2 = ["valore21", "valore22", "valore23"];
```

```
Array3 = ["valore31", "valore32", "valore33"];
```

```
ArrayFinale = Array1.concat(Array2, Array3);
```

```
</script>
```