

Errata Corrige ☹️

In questa sezione sono riportate delle **correzioni** sulle varie parti del libro o **precisazioni** ove si rendessero necessarie.

Ringrazio tutti i lettori che hanno segnalato gli errori, che mi hanno posto domande o che mi hanno inviato i loro suggerimenti e critiche, via mail (info at antoniopelleriti.it) o sulla pagina facebook dedicata al libro <https://www.facebook.com/programmare.con.csharp>.

Appendice A

Pag. 826 - paragrafo Costruzione di Stringhe

La seguente affermazione:

Non esiste un costruttore a cui passare la stringa come argomento, quindi non è possibile utilizzare in tal caso l'operatore new:

```
string str = new string("hello world"); //ERRORE
```

non è più vera a partire da C# 7.2. Infatti con l'introduzione del tipo `ReadOnlySpan<T>` e alla conversione implicita di `string` in `ReadOnlySpan<char>`, è stato aggiunto anche il costruttore di `string` seguente:

```
string(ReadOnlySpan<char>)
```

per cui nell'esempio

```
string str = new string("hello world");
```

La stringa "hello world" viene convertita implicitamente in `ReadOnlySpan<char>` e poi utilizzato il costruttore suddetto.

Pag. 826 - paragrafo Costruzione di Stringhe

Nell'esempio seguente, l'istruzione non ha i doppi apici finali e non è chiusa dal punto e virgola:

```
string str=@"Questa stringa è fra doppi apici" // "Questa stringa è fra doppi apici"
```

L'esempio corretto è

```
string str=@"Questa stringa è fra doppi apici""; // "Questa stringa è fra doppi apici"
```