

# Estensioni di reStructuredText

reStructuredText comprende dei metodi per aggiungere nuove funzionalità senza dover introdurre nuove forme di sintassi. Molte costruzioni standard sono state implementate in questi modi.

## Direttive

Una direttiva è composta dall'inizio di markup esplicito seguito dal nome della direttiva e da un blocco di contenuti. Un elenco di campi all'inizio dei contenuti permette di specificare eventuali opzioni della direttiva.

### Note

Un'utile tipo di direttiva segnala che un blocco è di tipo particolare; spesso vengono renderizzati con uno stile che li separa dal resto del documento, magari con uno sfondo più scuro o un contorno.

### Tip

Alcune direttive di questo tipo disponibili sono:

- attention
- caution
- danger
- error
- hint
- important
- note
- tip
- warning

### Ma non solo!

C'è anche la possibilità di specificare un titolo a piacere.

## Sidebar

*colonna a lato*

La direttiva `sidebar` offre la possibilità di specificare dei contenuti “paralleli” al resto del testo.

`container` è l'equivalente di `<div>` in HTML: un modo generico per specificare che alcuni contenuti vanno raggruppati per applicare loro determinate proprietà.

Gli interpreti `reStructuredText` supportano molte altre direttive, alcune delle quali verranno presentate in esempi successivi.

## Sostituzioni

In `reStructuredText` si possono definire delle stringhe che verranno sostituite con un'opportuna direttiva. Vedremo più avanti come usarlo con delle immagini, mentre un altro esempio ampiamente supportato permette sostituzione di testo, magari lungo e scomodo da scrivere tutte le volte come `reStructuredText`.

Un'altra utile direttiva, `date`, permette di inserire la data in cui il documento viene convertito; oggi ad esempio è il 2012-04-17, e per la precisione il secondo 1334655332.

Le sostituzioni sono definite con:

```
.. |<testo da sostituire>| nome_della_direttiva:: contenuti della direttiva  
  
e vengono richiamate nel testo con |<testo da sostituire>|.
```

## Testo interpretato

Il testo racchiuso tra apici rovesciati viene associato ad un ruolo che può essere implicito o esplicitato con un identificativo racchiuso tra due caratteri `::`.

Anche in questo caso è possibile definire i propri ruoli, ma ne esistono alcuni generalmente disponibili, tra cui i seguenti esempi.

**pep-reference** Si possono richiamare delle Python Enhancement Proposal con [PEP 287](#) (o più brevemente [PEP 287](#)).

**rfc-reference** Simile alla precedente, riferita alle Internet Request for comment: [RFC 1149](#) o [RFC 2549](#).

**subscript e superscript** Testo a <sup>pedice</sup> e ad <sup>apice</sup> rispettivamente. Per separare il testo interpretato senza far apparire spazi estranei si può usare uno spazio preceduto da barra rovesciata; ad esempio  $a_0^2$ .

**title-reference** Il titolo di qualche opera: utile ad esempio nelle bibliografie, ma non solo.