

Separare parte intera e parte decimale di un numero

Scritto da Paolo Ardizzoni

Lunedì 23 Giugno 2008 21:45 - Ultimo aggiornamento Domenica 05 Luglio 2009 21:51

Domanda

□

In [A1] ho un numero decimale, come 3,55. Voglio separare il numero in modo tale che in [A2] compaia 3 ed in [A3] compaia 55.□

Risposta 1 (di Paolo Ardizzoni)

[A2] =INT(A1)
[A3] =(A1-A2)*100

Risposta 2 (di Mauro Gamberini)

Nel caso non si conosca il numero di decimali:

=STRINGA.ESTRAI(A1;TROVA("";";A1)+1;LUNGHEZZA(A1))

Risposta 3 (di Ivano Chiappa)

[A2] =INT(A1)
[A3] =(A1-A2)*10^(LUNGHEZZA(A1)-LUNGHEZZA(A2)-1)

Risposta 4 □ (di Maurizio Borrelli)

□

[A1] 3,55
[A2] =TRONCA(A1) (Che non ti delude con eventuali numeri negativi.)
[A3] =VALORE(SOSTITUISCI(A1;A2&";";""))

Separare parte intera e parte decimale di un numero

Scritto da Paolo Ardizzoni

Lunedì 23 Giugno 2008 21:45 - Ultimo aggiornamento Domenica 05 Luglio 2009 21:51

Risposta 5 (di Maurizio Borrelli)

□

□

Entrambe le formule di risposta 2 e 4 soffrono del difetto di essere legate alla localizzazione: il carattere separatore decimale immesso nella formula come costante stringa. Quindi si potrebbe ricavare il carattere separatore decimale corrente con la seguente:

```
=STRINGA.ESTRAI(TESTO(1,2;"@";);2;1)
```

-oppure-

```
=STRINGA.ESTRAI(FISSO(0;1;VERO);2;1)
```

e la formula, internazionalizzata, diventerebbe:

```
=VALORE(SOSTITUISCI(A1;A2&STRINGA.ESTRAI(TESTO(1,2;"@";);2;1);"&quot;"))
```

Con la stessa logica si può ottenere il carattere separatore delle migliaia corrente:

```
=STRINGA.ESTRAI(FISSO(1234;;FALSO);2;1)
```

Volendo si può anche evitare di immettere le espressioni direttamente nella formula e assegnarle a Nomi della Cartella di lavoro, per esempio:

```
[DecSep] =STRINGA.ESTRAI(TESTO(1,2;"@";);2;1)
```

```
[ThsSep] =STRINGA.ESTRAI(FISSO(1234;;FALSO);2;1)
```

-oppure-

```
[DecSep] =STRINGA.ESTRAI(FISSO(0;1);2;1)
```

```
[ThsSep] =STRINGA.ESTRAI(FISSO(1234);2;1)
```

e la formula così diventerebbe:

```
=VALORE(SOSTITUISCI(A1;A2&DecSep;""))
```

Sistema operativo: WIN32

Separare parte intera e parte decimale di un numero

Scritto da Paolo Ardizzoni

Lunedì 23 Giugno 2008 21:45 - Ultimo aggiornamento Domenica 05 Luglio 2009 21:51

Applicazioni: Excel 97, Excel 2000, Excel 2002/XP, Excel 2003, Excel 2007