

Calcolare il numero di sabati e/o domeniche fra due date

Scritto da Paolo Ardizzoni

Martedì 26 Dicembre 2017 17:24 - Ultimo aggiornamento Martedì 26 Dicembre 2017 18:19

Per effettuare questo calcolo usiamo impropriamente la funzione **GIORNI.LAVORATIVI.TOT.INTL(...)**

Poiché la funzione calcola il numero dei giorni lavorativi compresi fra due date in base a determinati parametri che indicano i giorni festivi da escludere dal calcolo, con un artificio la possiamo invece utilizzare per calcolare il numero di festivi (sabati e/o domeniche).

La funzione si presenta con la seguente sintassi:

GIORNI.LAVORATIVI.TOT.INTL(data iniziale; data finale; [festivi]; [vacanze])

- **data iniziale** e **data finale**: date di inizio e fine conteggio. La data iniziale può essere antecedente, contemporanea o successiva alla data finale;
- **festivi**: indica i giorni della settimana considerati festivi (con esclusione delle ferie e delle festività infrasettimanali) e quindi esclusi dal calcolo dei giorni lavorativi. Festivi rappresenta un numero di festività (data o elenco di date) **o una stringa** che indica i giorni festivi;
- **vacanze**: non interessa il caso in questione.

L'argomento festivi, oltre a un elenco di date (vedere l'help di Excel), può contenere, racchiuso fra doppi apici, sette caratteri **0** o **1**, ognuno dei quali rappresenta un giorno della settimana partendo da lunedì.

Lo **0** rappresenta un giorno lavorativo mentre l'**1** un giorno **non** lavorativo.

Se scriviamo **1111111** il risultato sarà =0 (nessun giorno lavorativo), se scriviamo invece **0000000** verranno restituiti tutti i giorni di calendario compresi fra le due date iniziale e finale.

Calcolare il numero di sabati e/o domeniche fra due date

Scritto da Paolo Ardizzoni

Martedì 26 Dicembre 2017 17:24 - Ultimo aggiornamento Martedì 26 Dicembre 2017 18:19

Quindi, **0000011** considera **lavorativi** i giorni **da lunedì a venerdì** (i primi cinque zeri), comprendoli nel calcolo, e

festivi

il

sabato e la domenica

(i due ultimi uno) escludendoli dal calcolo.

Se ribaltiamo il discorso, contrassegnando come lavorativi i festivi e viceversa, la funzione calcolerà solamente i sabati e le domeniche.

In conclusione, la stringa 1111101 indicherà il sabato come unico giorno lavorativo, la stringa 1111110 indicherà invece la domenica, mentre 1111100 il sabato e la domenica.

Nella formula **la stringa va sempre racchiusa fra doppi apici.**

Esempio:

	A	B	C	D	E
1	data inizio	data fine	n.sabati	n.domeniche	n.entrambi
2	01/01/2018	24/02/2018	8	7	15

in C2: **=GIORNI.LAVORATIVI.TOT.INTL(A2;B2;"1111101")** numero sabati

Calcolare il numero di sabati e/o domeniche fra due date

Scritto da Paolo Ardizzoni

Martedì 26 Dicembre 2017 17:24 - Ultimo aggiornamento Martedì 26 Dicembre 2017 18:19

in D2: **=GIORNI.LAVORATIVI.TOT.INTL(A2;B2;"1111110")** numero domeniche

in E2: **=GIORNI.LAVORATIVI.TOT.INTL(A2;B2;"1111100")** numero sabati e domeniche

Osservazioni:

- se la data iniziale è successiva alla data finale il valore restituito sarà un numero di giorni negativo;
- se la data iniziale e/o la data finale non sono comprese nell'intervallo per il valore di base della data corrente verrà restituito un errore #NUM!;
- se una stringa festivi presenta una lunghezza non valida o contiene caratteri non validi verrà restituito un errore #VALORE!.

GIORNI.LAVORATIVI.TOT.INTL(...) e GIORNO.LAVORATIVO.INTL(..) sono funzioni utilizzabili dalla versione 2010 di Excel e successive.

Calcolare il numero di sabati e/o domeniche fra due date

Scritto da Paolo Ardizzoni

Martedì 26 Dicembre 2017 17:24 - Ultimo aggiornamento Martedì 26 Dicembre 2017 18:19
