



TIMECALC 2.0

Guida all'utilizzo

TimeCalc è un'applicazione che consente di eseguire calcoli tra giorni, mesi e anni e/o tra ore, minuti e secondi.

✓ Calcoli tra date

Inserire nella casella 'Inizio' la prima data e nella casella 'Fine' la seconda data (le date possono essere digitate senza rispettare alcuna cronologia temporale).

Premendo il pulsante 'Calcola' verranno calcolati: i giorni, i mesi e gli anni che intercorrono tra le due date immesse; inoltre verranno calcolati il totale dei giorni, delle settimane, dei giorni lavorativi, dei sabati, delle domeniche e dei giorni festivi, compresi nell'arco temporale delle due date di riferimento.

Il totale dei giorni lavorativi è calcolato sottraendo dal numero complessivo dei giorni compresi tra le date di riferimento, le domeniche e i giorni festivi e, se spuntata l'apposita opzione "Calcola il sabato come festivo", anche i sabati.

Se un giorno festivo cade di sabato (con l'opzione "Calcola il sabato come festivo" spuntata) o di domenica, non viene conteggiato nel totale dei giorni festivi.

Nel calcolo del numero dei giorni, viene sempre presupposto che sia la data iniziale e sia quella finale facciano riferimento ad un orario uguale per entrambe. Digitando, quindi, due date uguali, il risultato del conteggio dei giorni sarà uguale a 0. Per lo stesso motivo digitando, ad esempio, 01/01/2005 come data iniziale e 31/12/2005 come data finale, il risultato non sarà 1 anno ma: 11 mesi e 30 giorni. Se si desidera, invece, che la data finale venga calcolata sempre come giorno intero, è necessario spuntare l'opzione: 'Calcola data finale come giorno intero'.

✓ Calcoli con le ore

Inserire nella casella 'Inizio' il primo orario e nella casella 'Fine' il secondo orario.

Premendo il pulsante 'Calcola' verranno calcolate le ore i minuti e i secondi che intercorrono tra i due orari immessi; inoltre verranno calcolati il totale dei valori assoluti delle ore, dei minuti e dei secondi compresi tra i due orari inseriti.

Se l'orario immesso nella casella 'Inizio' è maggiore di quello inserito nella casella 'Fine' il secondo orario sarà comunque considerato come successivo (ovvero riferito al giorno seguente)."

✓ Calcoli con le date e con le ore





Per i calcoli combinati tra date e ore valgono le stesse regole esposte sopra. L'unica eccezione è data dal caso in cui l'orario iniziale sia maggiore a quello finale. In questo caso, infatti, contrariamente al calcolo tra ore, la differenza del tempo sarà sempre calcolata come valore assoluto ponendo l'orario minore come inizio e quello maggiore come fine indipendentemente da dove sono stati digitati.

Barra di stato








Nella barra di stato inferiore sono visualizzate, da sinistra verso destra, le seguenti informazioni:

- giorno, data, mese e anno corrente;
- ore, minuti e secondi;
- trimestre corrente;
- settimane trascorse dall'inizio dell'anno;
- giorni trascorsi dall'inizio dell'anno;
- giorni mancanti alla fine dell'anno.

Inoltre sono presenti quattro “pulsanti” che consentono di:

-  • visualizzare una “calcolatrice” che permette di eseguire somme e/o sottrazioni tra date e ore;
-  • visualizzare la finestra che permette di modificare la data e/o l'ora di sistema;
-  • visualizzare questa guida;
-  • visualizzare le informazioni sul programma.

Miscellanea

-  I giorni festivi calcolati sono quelli relativi alle festività religiose e civili italiane.
-  Per il calcolo del numero delle settimane, viene utilizzato il lunedì come giorno iniziale.
-  Utilizzando il modulo addizionale che consente il calcolo sequenziale (somme e/o sottrazioni) con tempi e date, è semplice calcolare la durata di un progetto musicale oppure conoscere la data esatta dopo aver sommato (o sottratto) un certo numero di giorni, settimane, mesi ecc.
-  Per i calcoli nel modulo addizionale, fare riferimento alle istruzioni visualizzate nel modulo stesso.
-  Il calendario perpetuo richiamabile dalla sezione calcoli con le date, oltre a visualizzare tutte le festività ufficiali previste in Italia, calcola e visualizza anche la data di Pasqua per qualunque anno selezionato.
-  Facendo “click” sopra all'immagine  è possibile fare in modo che la finestra di TimeCalc venga sempre mantenuta in primo piano (sempre visibile anche con altre finestre aperte).

Settembre 2009