

**Sommario**

<b>VC10Calendar</b> .....	3
<b>IMPLEMENTAZIONE</b> .....	3
Errore .....	3



## VC10Calendar

**V** = Variabili

**C** = Funzioni di Calcolo

La funzione VC10Calendar calcola il giorno della settimana (in forma numerica v. Note) partendo dalla data espressa come giorno, mese ed anno a partire dal 1/1/2000.

La funzione imposta un valore negativo se è stato passato un argomento errato. Il valore determina il tipo di errore.

## IMPLEMENTAZIONE

### VC10Calendar (giorno, mese, anno, numgiorno)

Parametri:

IN/OUT	TIPO VARIABILE	NOME DI ESEMPIO	DIM
IN	SYSTEM	giorno	L Numero del giorno (1÷31)
IN	SYSTEM	mese	L Numero del mese (1÷12)
IN	SYSTEM	anno	L Anno - 4 cifre - (da 2000 in poi)
OUT	SYSTEM	numgiorno	L Giorno della settimana espresso in numero: 0 = Domenica 1 = Lunedì 2 = Martedì 3 = Mercoledì 4 = Giovedì 5 = Venerdì 6 = Sabato

### Errore

Se ci fosse qualche errore di introduzione dei dati verrebbe segnalato sulla variabile **numgiorno** con dei valori negativi. In particolare:

- 1 = errore nell'immissione del giorno
- 2 = errore nell'immissione del mese
- 3 = errore nell'immissione dell'anno
- 4 = errore nell'immissione del giorno mese febbraio

### Esempio

Nell'esempio, se il giorno della settimana del 19 giugno 2002 è mercoledì, si attiva l'uscita 'ofUscita'.

```
giorno = 19
mese = 6
anno = 2002
VC10Calendar (giorno, mese, anno, numgiorno)
IF (numgiorno EQ 3)
    SETOUT ofUscita
ENDIF
```

### Note

- La funzione esegue un WAIT a tempo ogni 180 millisecondi

Documento generato automaticamente da **Qem Wiki** - <https://wiki.qem.it/>

Il contenuto wiki è costantemente aggiornato dal team di sviluppo, è quindi possibile che la versione online contenga informazioni più recenti di questo documento.