

[PILLOLE PHP] Come ottenere le date in italiano?



Quello che tratteremo in questo articolo è un problema piuttosto comune spesso sollevato dai principianti. Sebbene la sua soluzione sia piuttosto semplice dovremo comunque prestare attenzione ad alcuni aspetti.

La localizzazione delle date

Per ottenere da PHP le date in italiano dovremo innanzitutto fare uso della funzione [setlocale\(\)](#) che imposta i parametri relativi ad una determinata lingua o area geografica e prende due argomenti:

- Il tipo di localizzazione. Nel nostro caso siamo interessati alle date, dunque passeremo la costante LC_TIME
- La stringa della lingua che intendiamo utilizzare, nel nostro caso *it_IT*.

Ma, come ormai dovresti sapere... c'è sempre un ma.

Nella precedente [pillola](#) PHP avevo anticipato che a volte succede che vi siano delle **differenze a dipendenza del sistema operativo** (diciamo pure che è sempre Windows a creare delle differenze). Ora, se il sistema operativo del server è Windows, la stringa che dovremo passare alla funzione *setlocale()* sarà *ita_ITA* e non *it_IT*.

Quindi prima di invocare la funzione *setlocale()* dovremo rilevare il sistema operativo ad esempio con la funzione proposta nel precedente [articolo](#), oppure con una ulteriore semplificazione:

Come vedi ho creato la funzione *isWin()* che semplicemente ritorna TRUE se il sistema è Windows

oppure FALSE se non lo è.

In seguito valorizzo la variabile `$localString` con `"it_IT"` per poi verificare se il sistema operativo è Windows, in quel caso passo il valore corretto alla variabile e solo a quel punto invoco la funzione `setlocale()`.

Che funzioni utilizzare?

`setlocale()` fa capo alla funzione [strftime\(\)](#) la quale, in base ai parametri passati, restituisce la data nel formato che desideriamo visualizzare.

Prende due argomenti:

- Il formato; così come descritto nella tabella della documentazione
- Opzionalmente il timestamp (se non viene passato nulla ritornerà la data e l'ora attuale)

Ora, se volessimo stampare la data attuale nel formato `giorno_della_settimana - numero_del_giorno_del_mese - nome_del_mese` possiamo procedere in questo modo (dopo aver localizzato le date):

Ed ecco che la stringa sarà correttamente formattata in italiano.

E la codifica?

Se non sei proprio afferrato nella codifica dei caratteri, è possibile che i nomi dei primi 5 giorni della settimana ti diano dei problemi. Per non complicare troppo le cose, visto che si tratta solo di una "i", risolviamo molto semplicemente così:

Conclusione

In questo articolo abbiamo visto come, grazie ad alcuni piccoli passaggi, possiamo visualizzare le **date in italiano con PHP**. Abbiamo inoltre visto un'applicazione pratica del rilevamento del sistema operativo.

Con questo articolo ricevi in regalo anche una piccola classe nella quale ho impacchettato tutto quello che abbiamo visto. Spero che ti torni utile.