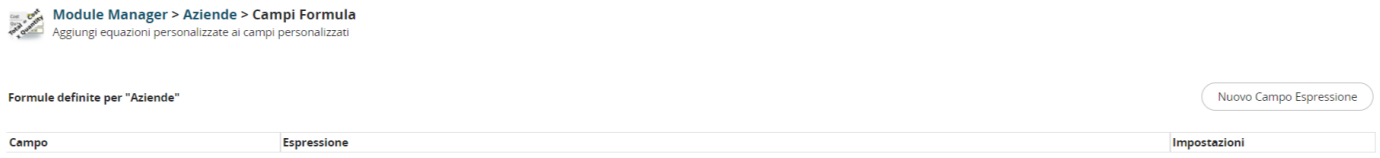
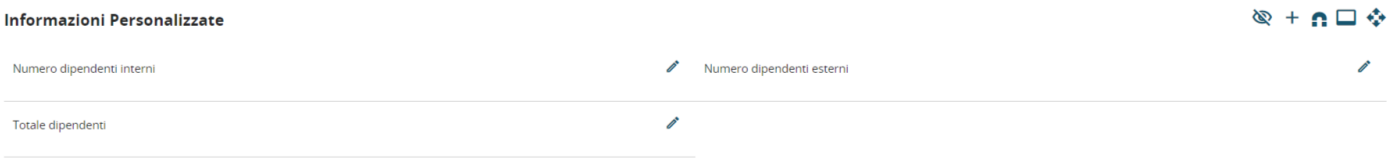
17.14 Campi Formula

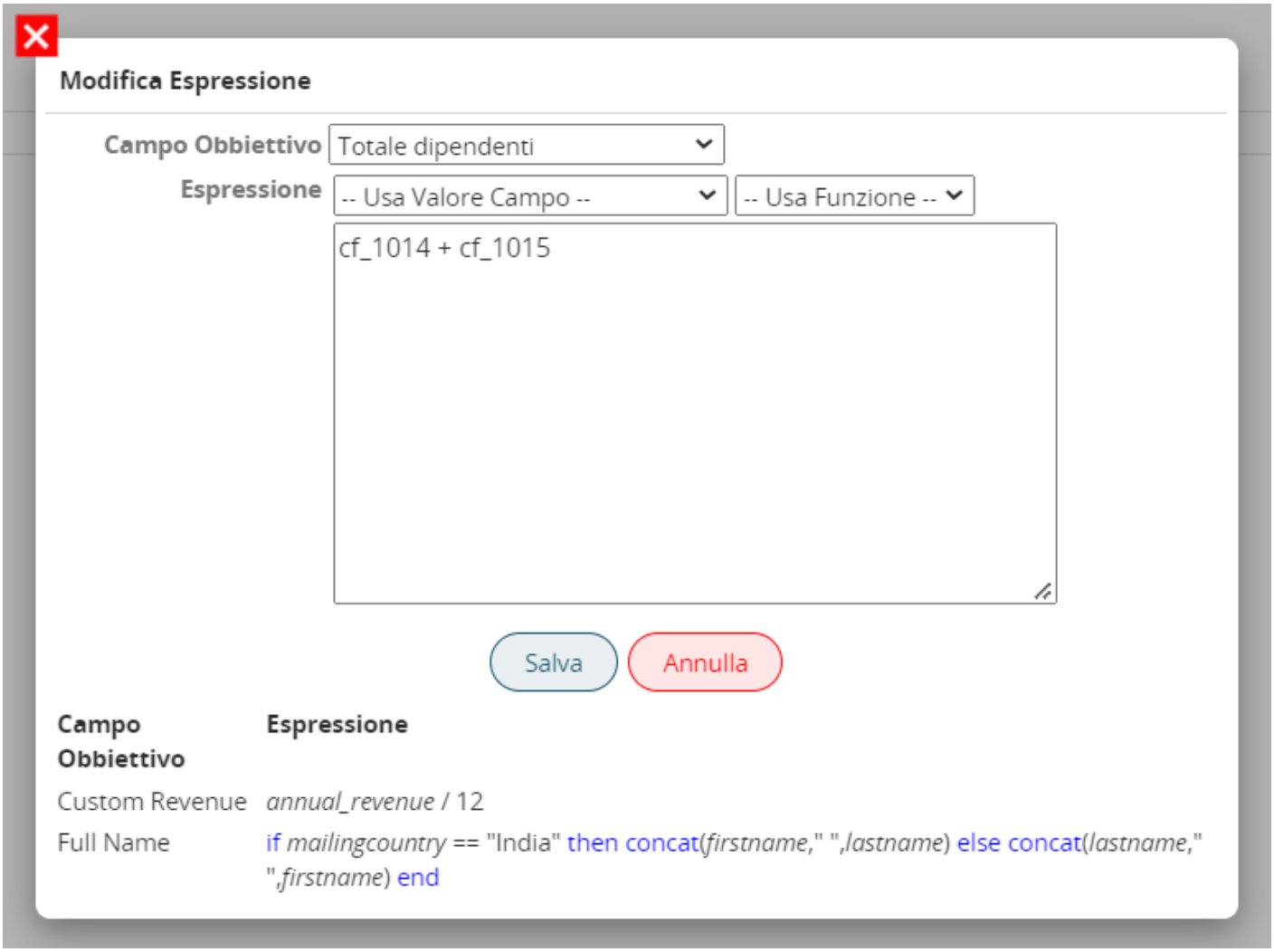
I campi formula sono campi personalizzati che gestiscono semplici calcoli, offrendo il risultato direttamente in un campo appositamente creato. Per iniziare, basta andare in Impostazioni>Modulo desiderato (es. Aziende) e cliccare su **"Nuovo Campo Espressione"**.



Questa dicitura non sarà presente se non avremo creato preventivamente un campo da usare per la risultante. Lo capiremo in quanto al posto del pulsante "**Nuovo Campo Espressione**", troveremo la dicitura **"È necessario aggiungere un campo stringa o intero Campo personalizzato"**.
Andando nel Layout editor del modulo Aziende, si possono preparare dei campi che facciano al caso nostro, per poter calcolare, per esempio, il numero totale dei dipendenti, sommando quelli interni con quelli esterni.



Quindi dai campi formula, selezionare il **campo Obiettivo** (ovvero il campo nel quale verrà stampata la somma totale dei dipendenti) ed impostare l'**Espressione** come segue (i campi scelti saranno appunto Numero dipendenti interni e Numero dipendenti esterni):



Nota: il **Campo Obiettivo può anche essere un campo nascosto**, in modo da poter gestire i calcoli senza dover preparare un'apposita tab o che eventuali campi calcolati "di appoggio" siano messi in vista.

Nel modulo Aziende, la risultante sarà questa:



Nelle formule è possibile utilizzare tutti gli operatori algebrici: più (+), meno (-), diviso (/), per (*).
E' inoltre possibile configurare dei controlli If/Else seguendo la struttura:
if condizione **then** caso_vero **else** caso_falso **end** (in questo caso si possono utilizzare >, <, ==. non è ammesso l'operatore !=).

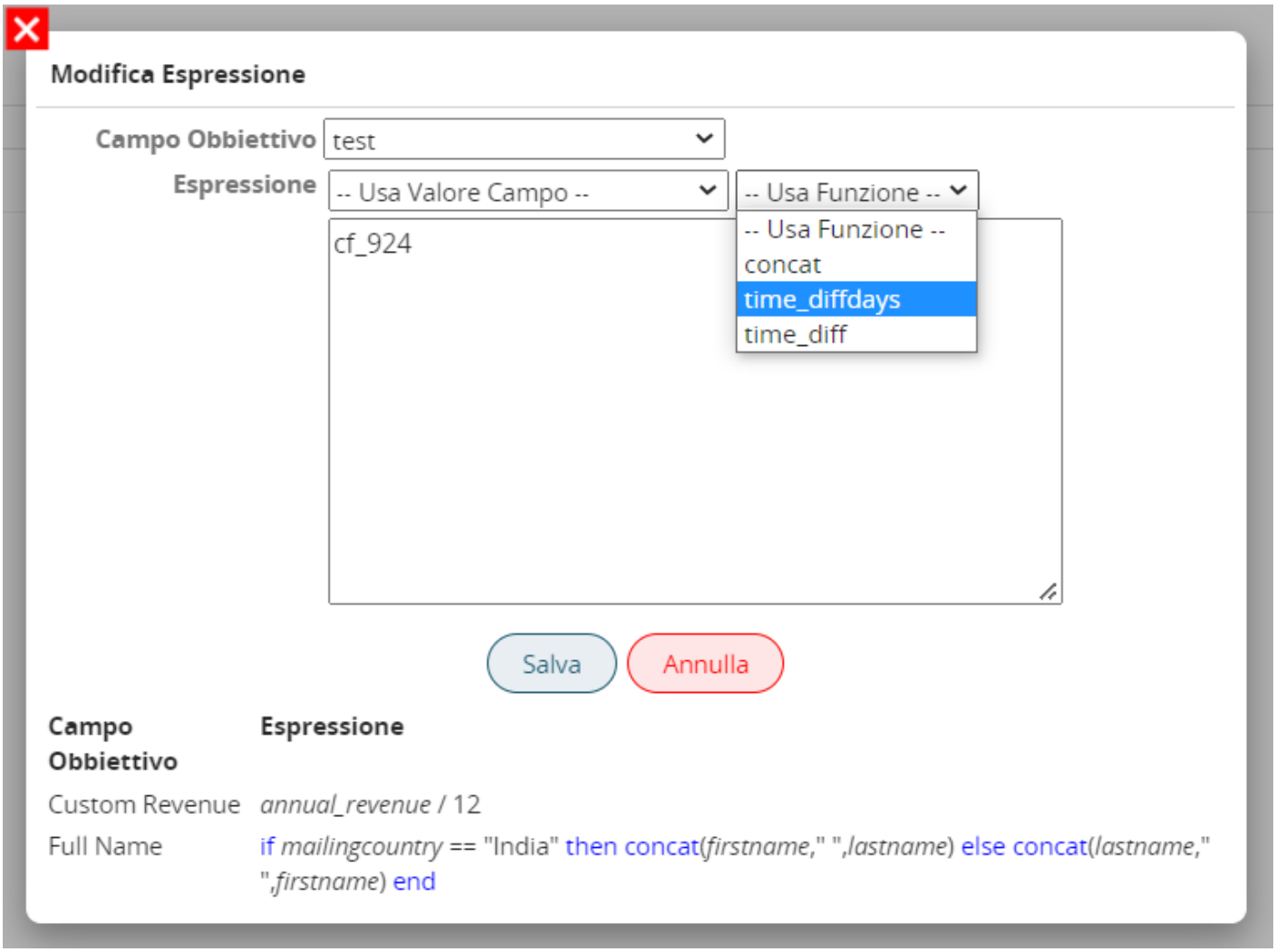
> **Importante: regole per l'inserimento delle espressioni nei campi formula**
> Le espressioni inserite nei campi formula non devono contenere invii (a capo).
> Quando si utilizza la funzione `if/else`, non è possibile omettere il parametro relativo al caso

falso. La formula deve sempre prevedere sia il caso vero sia il caso falso.

Sintassi corretta:
if condizione then caso_vero else caso_falso end

Ricordarsi quindi di specificare sempre entrambi i parametri (`then` ed `else`) e di terminare l'espressione con `end`.

E' comunque possibile effettuare espressioni anche con campi di tipo data, in particolare ci sono due operatori:



time_diffdays: fornisce la differenza in giorni tra due date
time_diff: fornisce la differenza in secondi tra due date.

Nota. Se viene inserito un solo parametro nelle funzioni time_diff e time_diffdays il valore restituito nel campo formula è la differenza tra la data attuale e la data inserita in parametro.

Ad esempio per il campo personalizzato C si vuole che memorizzi il numero di giorni trascorsi dall'ultimo contatto telefonico dell'Azienda.

Revision #2
Created 2026-07-06 15:06:42 UTC by Admin

Updated 2026-11-03 09:27:36 UTC by Alberto