

# 12.1 SDK fieldAction:

## Somma

Questa funzione SDK permette di eseguire la somma tra 2 o più valori che vanno passati come parametri.

Essendo una funzione di tipo fieldAction, può essere richiamata all'interno dei singoli campi dei moduli o form dinamiche.

### ESEMPIO DI UTILIZZO

Per comprenderne al meglio il funzionamento, qui di seguito viene riportato un esempio di utilizzo della funzione `vte_sum()` per eseguire la somma tra i valori di due campi denominati "Stima Ore Sviluppo" e "Stima Ore Formazione" e salvarne il risultato nel campo "Totale ore stimate" (Figura 1)

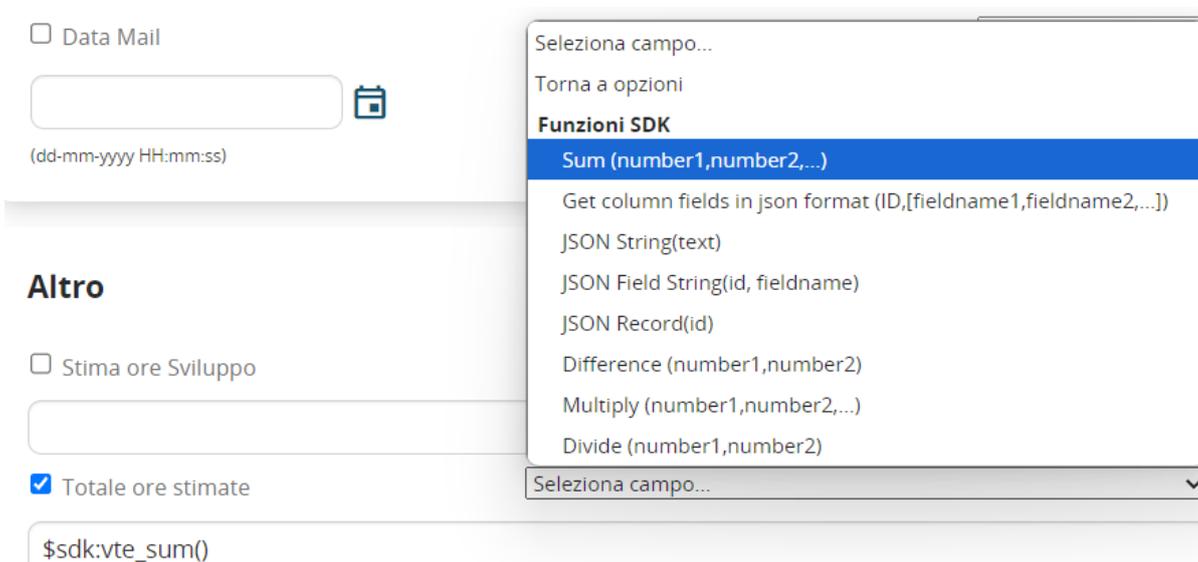


The screenshot shows a form with three input fields. The first field is labeled "Stima ore Sviluppo" and contains the number "4". The second field is labeled "Stima ore Formazione" and also contains the number "4". The third field is labeled "Totale ore stimate" and contains the number "0".

Figura 1

All'interno di una Action Task procediamo con la configurazione un'azione di Aggiorna entità coinvolgendo il campo "Totale ore stimate".

Nello specifico, andiamo a richiamare la funzione SDK interessata attraverso la picklist "Selezione Opzione" ed accedendo alla sezione "Funzioni SDK" (Figura 2)



The screenshot shows a configuration interface. On the left, there are several fields: "Data Mail" with a checkbox, a date field, and "Altro" with a checkbox for "Stima ore Sviluppo" and a checked checkbox for "Totale ore stimate". Below "Totale ore stimate" is a field containing the SDK function `$sdk:vte_sum()`. On the right, a dropdown menu is open, showing a list of SDK functions. The function "Sum (number1,number2,...)" is highlighted in blue. Other functions listed include "Get column fields in json format (ID,[fieldname1,fieldname2,...])", "JSON String(text)", "JSON Field String(id, fieldname)", "JSON Record(id)", "Difference (number1,number2)", "Multiply (number1,number2,...)", and "Divide (number1,number2)".

## Figura 2

Infine passiamo come parametri (separati dalla virgola) il contenuto dei due campi da sommare (Figura 3)

Totale ore stimate

Seleziona Opzione... ▼

`$sdk:vte_sum($44-cf_e43_1816,$44-cf_e43_1817)`

## Figura 3

---

Revision #4

Created 25 September 2024 09:51:49 by Riccardo

Updated 7 October 2024 15:39:19 by Riccardo