

## Inserimento di un Grafico in 3D

Esempio:

Vogliamo creare un grafico che riporti le presenze e le assenze di un gruppo di dipendenti fino ad una certa data. Prima di tutto ci servirà una Query, che sarà:

```
SELECT CODICE,DATA,SUM(NUMEROPRESENZE) AS PRESENZE,SUM(NUMEROASSENZE) AS  
ASSENZE FROM TAB_PRESASS WHERE DATA <= '20121231' GROUP BY CODICE
```

Questo tipo di grafico generalmente viene inserito nel Sommario, quindi ci servirà una Banda Sommario.

*Se si vuole visualizzare il grafico in ogni pagina è possibile inserirlo direttamente nella banda Detail.*

Dopo di che:

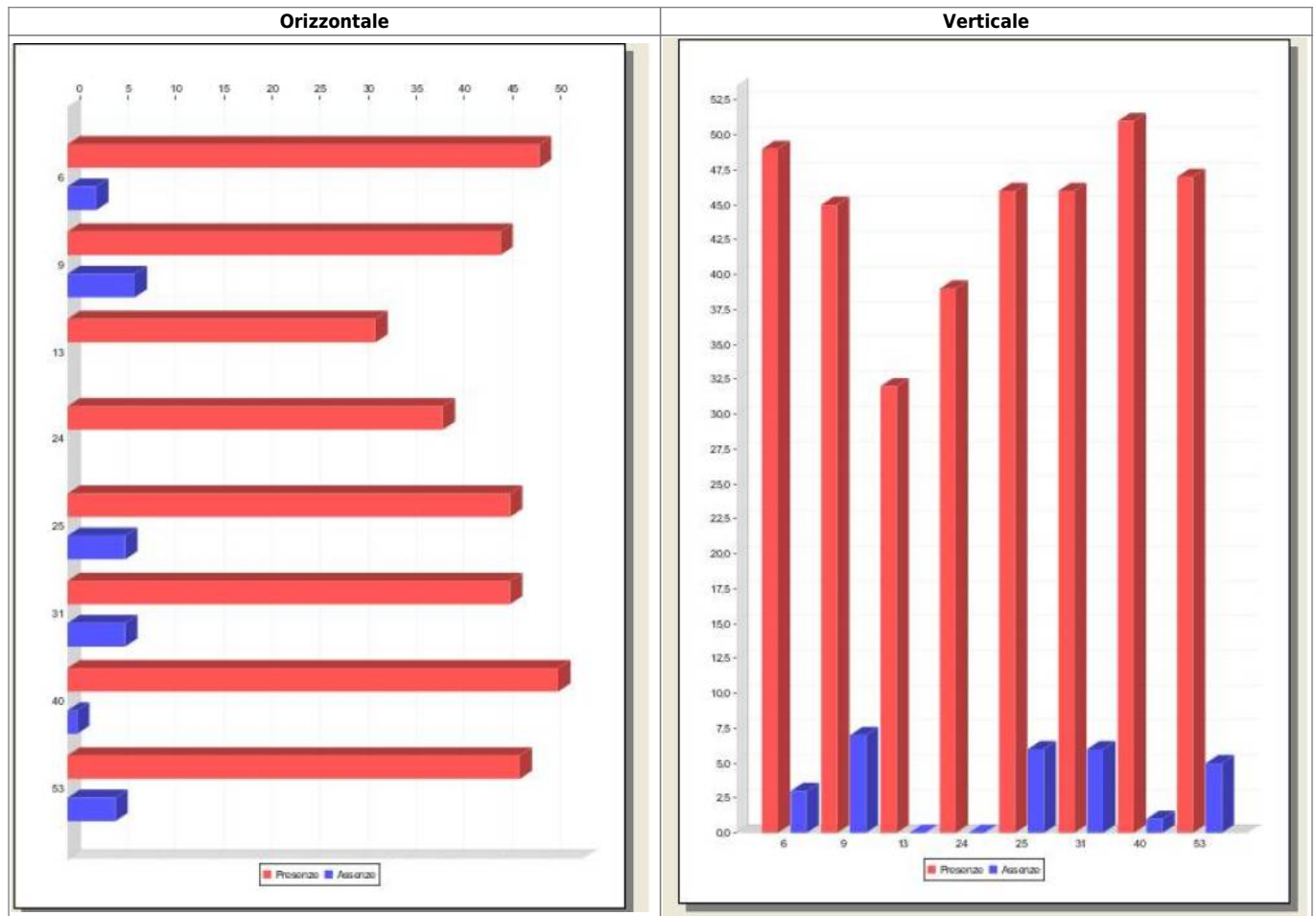
- 1) Nella finestra delle **Palette**: Selezioniamo **Grafico** e lo trasciniamo all'interno del Sommario nel Report;
- 2) Trascinando l'oggetto Grafico sul report, si aprirà una finestra : selezioniamo il tipo di Grafico che vogliamo creare e confermiamo;
  - In questo caso selezioniamo **Barre 3D**
- 3) Nella finestra "Category Chart Wizard" clicchiamo su Termina.
- 4) Selezioniamo il Grafico, clicchiamo con il destro su di esso e scegliamo: **Chart Data**.
- 5) Selezioniamo la tab **Details**,nella maschera che si apre:
  - Clicchiamo su **Aggiungi**:
    - **espressione della serie**: "Presenze" ( Gli apici sono importanti e vanno inseriti.)
    - **espressione della categoria**: \$F{CODICE} (che per noi identifica il codice del dipendente)
    - **valore espressione**: \$F{PRESENZE} (che per noi rappresenta la somma delle presenze)
    - Confermiamo
  - Clicchiamo nuovamente su **Aggiungi** e ripetiamo la stessa operazione per le Assenze:
    - **espressione della serie**: "Assenze"
    - **espressione della categoria**: \$F{CODICE}
    - **valore espressione**: \$F{ASSSENZE}
    - Confermiamo e chiudiamo.

### Nota.

Per **valore espressione** e **espressione della categoria** se utilizziamo dei campi è **Necessario** che quest'ultimi siano di tipo **Integer**.

- 7) Se selezioniamo il grafico e nel pannello delle proprietà scegliamo **Orientamento** possiamo definire l'orientamento del grafico: Orizzontale o verticale.
- 8) Ridimensioniamo il grafico a nostro piacimento o semplicemente ,nella finestra di formattazione,clicchiamo su **Adatta al Padre**

In fine,clicchiamo su **Anteprima** per vedere come verrà all'incirca il nostro grafico e sarà tipo uno di questi:



E' possibile aggiungere delle label ai lati del grafico per specificare che cosa rappresenta la colonna delle X e delle Y.

Per ulteriori modifiche del grafico per quanto riguarda le **Proprietà**, consulta la guida [Proprietà dei Grafici](#)

From:

<https://wiki.nuvolaitalsoft.it/> - **wiki**

Permanent link:

[https://wiki.nuvolaitalsoft.it/doku.php?id=sviluppo:grafico\\_in\\_3d&rev=1358332425](https://wiki.nuvolaitalsoft.it/doku.php?id=sviluppo:grafico_in_3d&rev=1358332425)

Last update: **2018/03/19 10:45**

