

# Tabelle

- [Tabelle](#)
- [Struttura](#)
- [Formattazione di celle](#)
- [Grid ad Albero](#)
- [Sottogriglia](#)
- [Tabella con editing inline multiplo \(ita-dataSheet\)](#)
- [Anagrafica metadati tabella](#)
- [Anagrafica metadati colonne](#)

## Per quanto riguarda *i dati elemento* per una tabella sono:

- *Nome Univoco Elemento* Preceduto dal prefisso "grid". Es. gridTabella
- *Tipo elemento*:
- **table**→ **ita-jqGrid**: Tabella. **Stile**: definito dal tema.
- *Classe elemento* ( **ita-jqGrid** )
- *Colonne elemento* Per indicare il numero di colonne che deve avere la tabella.
  - **Nota**. Se si inserisce un valore inferiore al numero di colonne, la form darà errore. Mentre se si inserisce un numero superiore andrà bene ugualmente.

## Dati non necessari:

- *Classe label*
- *Posizione label*
- *Larghezza label*
- *Access key*
- *Testo alternativo*
- Caratteristiche input elemento:
  - *Obbligatorio*

## Attributi elemento più tutti quelli html possibili per gli elementi:

- **class**:
  - E' possibile impostare la classe: **ita-jqGrid** anche qui.
  - **metadati** , sempre racchiusi tra {...}:
    - **cellEdit:true/false**, → Rende la cella modificabile o meno.
    - **rowList:[,]**, → Lista delle righe
    - **rowNum:n**, → Numero di righe da visualizzare nella form (Se si vorranno ottenere tutte le righe in una sola pagina sarà necessario impostare il **rowNum** ad un numero uguale o superiore al numero di righe contenuto nel DB)
    - **caption: "Titolo"** → E' l'intestazione visualizzata nelle Grid
    - **sortname:'NomeCampo'**, → Riordinare per nome,'Nome del campo che viene usato per riordinare'
    - **sortorder:'NomeCampo'**, → Riordinare con ordine ascendente o discendente, per default è ascendente
    - **navGrid:true/false**, → Visualizza o meno la barra che conterrà i vari bottoni di navigazione. **Se impostata su false e altri eventuali bottoni su true, i bottoni non verranno ugualmente visualizzati.** (Es.

navButtonDel,navButtonAdd ecc.)

- **navButtonDel:true/false**, → Imposta il bottone del(cancella) visibile/non visibile
- **navButtonAdd:false/true**, → Definisce se il bottone Add è visibile/non visibile
- **navButtonEdit:true/false**, → Imposta il bottone edit visibile/non visibile
- **navButtonView:true/false**, → Imposta il bottone view visibile/non visibile
- **navButtonExcel:true/false**, → Imposta il bottone Excel visibile/non visibile
- **navButtonPrint:true/false**, → Imposta il bottone Stampa visibile/non visibile
- **navButtonRefresh:true/false**, → Imposta il bottone Refresh visibile/non visibile
- **shrinkToFit:true/false**, → Adatta la tabella alla workspace
- **resizeToParent:true/false** → Adatta la tabella alla workspace, la ridimensiona a seconda dello spazio che ha a disposizione.
- **maximized:true/false**, → Espande l'elemento, in questo caso la tabella, per lo spazio disponibile.
- **closeButton:true/false**, → (?)
- **autowidth:true/false**,→ Per impostare la larghezza della tabella automatica.
- **autoheight:true/false**,→ Per impostare l'altezza della tabella automatica.
- **pgbuttons:true/false**, → Per visualizzare o meno i bottoni di navigazione delle pagine della tabella.(Se non inserito tra i metadati i bottoni verranno automaticamente visualizzati)
- **pginput:true/false**, → Per visualizzare o meno la text per inserire direttamente il N° della pagina della tabella a cui si vuole andare(Se non inserito tra i metadati verrà automaticamente visualizzata)
- **itaSelectable:true**: Abilita l'evento select di una cella
- **multiselect:true/false**,: Abilita la multiselezione
- **altRows:true/false**,: Imposta l'effetto "zebra", le righe assumono in modo alternato 2 colori differenti.
- **filterToolbar:true/false** → Abilita l'utilizzo dei filtri sopra alle colonne, per poter effettuare una ricerca più dettagliata
- **showInlineButtons**: { view: (boolean), edit: (boolean), delete: (boolean) } → Abilita i bottoni per le azioni impostate all'interno delle singole righe. E' possibile impostare la variabile a "true" per abilitare tutti i pulsanti.

### Nota.

Per maggiori informazioni sui Metadati (Opzioni) della grid consulta anche [Questa Lista](#)

#### • style:

- **font-size**: Se inserito è possibile definire le dimensioni del testo
- **font-style**: Se inserito è possibile definire lo stile utilizzato(Italic,Underscore,Bold)
- **font-weight**: Se inserito è possibile definire lo spessore del font
- **color**: Se inserito è possibile definire il colore
- **margin-top:px/%/auto**: Utilizzato per definire il margine dal **th**. A che distanza dal th verranno visualizzati i vari td.
- **margin-left:px/%/auto**: Utilizzato per definire la distanza dei td dal margine sinistro
- **margin right:px/%/auto**: Utilizzato per definire la distanza dei td dal margine destro

Esempio:

Nome Attributo	Valore Attributo
class	{caption: "Elenco Passi Procedimento",width:570,height:320,autowidth:true,rowNum:1000,rowList:[],navGrid:true,navButtonEdit:true,navButtonAdd:true,navButtonDel:true,shrinkToFit:true,resizeToParent:true,pobuttons:false,pinput:false}
style	font-size:100%;

## Struttura

Generalmente è utilizzata per i **td**, in quanto il **th** oltre ad un *label elemento* non necessita di altri attributi.

La **table**→ **ita-jqGrid** gestisce automaticamente i campi che verranno riempiti, e come sottoelementi della tabella dovranno essere dichiarati i vari th(Intestazioni) e td(colonne).

### Per quanto riguarda i dati elemento per gli elementi delle tabelle utilizzabili sono:

- *Nome Univoco Elemento*
- *Tipo elemento:*
  - **th**→ **generico**: Intestazione di una tabella
  - **th**→ **vuoto**: Intestazione di una tabella impostato vuoto.
  - **td**→ **generico**: Colonna generica di una tabella.
- *Label elemento*: Per impostare l'intestazione. Generalmente utilizzata per i th generico e th vuoto. Non deve quindi essere impostato in un **td**→ **generico**.

### Dati non necessari:

- *Classe label*
- *Posizione label*
- *Larghezza label*
- *Access key*
- *Testo alternativo*
- *Classe elemento*
- *Colonne elemento*
- Caratteristiche input elemento:
  - *Obbligatorio*

### Attributi elemento più tutti quelli html possibili per gli elementi:

- **class:**
  - **Width**: Utilizzato per definire la larghezza della cella.Necessario nel **td**.(Espressa in pixel, ma è possibile aggiungere un % per una larghezza in percentuale)
  - **Height**: Utilizzato per definire l'altezza della cella.(espressa in pixel, ma è possibile aggiungere un % per una larghezza in percentuale)
  - **Metadati:**
    - **formatter:'checkbox', formatoptions:{disabled:true}** [Esempio](#)
    - **formatter:'currency'**, Per formattare una cella in tipo valuta (1,00)[Esempio](#)
    - **formatter:eqdate, formatoptions:{disabled:true}** [Esempio](#)
    - **editable:true,cellEdit:true** Per rendere una cella editabile.[Esempio](#)
    - **editoptions:{maxlength:N}**: Dare una massima lunghezza ad una cella.[Esempio](#)
    - **selectable:true**: Formattazione che rende la cella selezionabile e che al click fa ritornare l'evento "cellSelect".
- **style:**
  - **font-size** : Se inserito è possibile definire le dimensioni del testo

- **font-style** : Se inserito è possibile definire lo stile utilizzato(Italic,Underscore,Bold)
- **font-weight** : Se inserito è possibile definire lo spessore del font

## Formattazione di celle:

### Rendere una cella una checkbox

Formatter:

```
{formatter:'checkbox', formatoptions:{disabled:true}}
```

**Nota.**

disabled:true → se impostato su false, le celle(Checkbox) vengono abilitate alla modifica.

Esempio:

Nome Attributo	Valore Attributo
class	{formatter:'checkbox', formatoptions:{disabled:true}}

### Maxlength Ad una Cella

editoptions:

```
{editoptions:{maxlength:2}}
```

Esempio:

Nome Attributo	Valore Attributo
class	{editable:true, cellEdit:true, editoptions:{maxlength:2}}

### Rendere una cella Date

Formatter:

```
{formatter:egdate, formatoptions:{disabled:true}} Nota.
```

disabled:true → se impostato su false, le celle(Checkbox) vengono abilitate alla modifica.

Esempio:

Nome Attributo	Valore Attributo
class	{formatter:eqdate, formatoptions:{disabled:true}}

### Rendere una cella Editabile

Per rendere una cella editabile tra i metadati della cella (td) è opportuno inserire: {editable:true,cellEdit:true} → se impostato su false o comunque non viene inserito il metadato "editable:true" la cella non risulterà editabile.

Esempio:

Nome Attributo	Valore Attributo
class	{editable:true,cellEdit:true}

### Rendere una colonna non sortable

Per rendere una colonna non sortable è opportuno inserire: {sortable:false} → se impostato su false o comunque non viene inserito il metadato "sortable:false" la colonna sarà sortable.

Esempio:

Nome Attributo	Valore Attributo
class	{sortable:false}

### Rendere una cella di formato valuta 0,00

Per rendere una cella di formato valuta tra i metadati della cella (td) è opportuno inserire: {formatter:'currency'}

E' possibile inserire alcuni formatoption come:

- formatoptions:{....}
  - **{prefix: "€ "}** Per mettere come prefisso il simbolo €
  - **{decimalPlaces: N}** Dove N indica quanti valori ci dovranno essere dopo la ","
  - **{decimalSeparator: " "}** All'interno degli apici dovrà essere indicato il separatore dei decimali, come ad esempio: "," o "."

- **{thousandsSeparator: " "}** All'interno degli apici dovrà essere indicato il separatore delle migliaia , come ad esempio “,” o “.”
- **{defaultValue: 'valore'}** All'interno dovrà essere indicato il valore che deve essere visualizzato di default, come ad esempio “0.00” o “0,00”
- **{ suffix:“”}** All'interno degli apici può essere indicato il suffisso dei valori come un “.” o qualsiasi altro suffisso.

Esempio Solo Formatter:

Nome Attributo	Valore Attributo
class	{formatter:'currency'}

Esempio Formatter e FormatOption:

Nome Attributo	Valore Attributo
class	{formatter:'currency',formatoptions:{prefix: “€ ”}}

## Anagrafica metadati tabella

Metadato	Valore	Default	Descrizione
altRows	(boolean)		
autowidth	(boolean)		
autoheight	(boolean)		
caption	(string)	”	La caption della tabella. Se vuoto non viene inserito l'header della caption.
cellEdit	(boolean)	false	Abilita l'edit inline nelle celle.
closeButton	(boolean)		
filterToolbar	(boolean)	false	
itaSelectable <sup>1</sup>	(boolean)		
maximized	(boolean)		
multiselect	(boolean)	false	
multiselectEvents <sup>1</sup>	(boolean)	false	
pgbuttons	(boolean)		
pginput	(boolean)		
resizeToParent <sup>1</sup>	(boolean)		
rowList	(array)	[]	Se popolato, costruisce una select per la selezione delle righe da mostrare in una pagina basata sui valori inseriti nell'array.
rowNum	(int)	20	Numero di righe da mostrare per pagina.
showAuditColumns <sup>1</sup>	(boolean)	false	
showRecordStatus <sup>1</sup>	(boolean)	false	
showInlineButtons <sup>1</sup>	(boolean array)	false	
shrinkToFit	(boolean)		

Metadato	Valore	Default	Descrizione
sortname	(string)	"	Nome della colonna per cui ordinare i dati della tabella all'apertura.
sortorder	(string)	'asc'	Ordine per cui sortare la colonna. I valori accettati sono asc e desc.
navGrid <sup>1</sup>	(boolean)	false	
navButtonAdd <sup>1</sup>	(boolean)	false	
navButtonEdit <sup>1</sup>	(boolean)	false	
navButtonCopy <sup>1</sup>	(boolean)	false	
navButtonDel <sup>1</sup>	(boolean)	false	
navButtonView <sup>1</sup>	(boolean)	false	
navButtonExcel <sup>1</sup>	(boolean)	false	
navButtonPrint <sup>1</sup>	(boolean)	false	
navButtonRefresh <sup>1</sup>	(boolean)	false	
navButtonColch <sup>1</sup>	(boolean)	true	
onExpandNode <sup>1</sup>	(boolean)	false	
onCollapseNode <sup>1</sup>	(boolean)	false	
expandAllButton <sup>1</sup>	(boolean)	false	

1) metadato custom

Per tutti i parametri originali, è possibile consultare la [documentazione ufficiale](#).

## Anagrafica metadati colonne

Metadato	Valore	Default	Descrizione
----------	--------	---------	-------------

[Torna alla lista.](#) [Vai alla Lista Analitica](#)

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.nuvolaitalsoft.it/doku.php?id=sviluppo:tabelle&rev=1518715465>

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

