# Multiselezione con più pagine

Una Griglia Multiselect serve per rendere selezionabili più di una Riga alla volta.

E' possibile però che capiti di avere una Griglia con molte righe e che ciò renda i tempi di creazione/aggiornamento della tabella molto lunghi.

Il problema può essere risolto utilizzando una Multiselect con più Pagine, ma dato che non è ancra implementato un sistema di *cattura delle righe precedentemete selezionate* dovremo utilizzare la funzione **MultiSelezionePost** 

### **MultiSelezionePost**

Con questa funzione potremo:

- tenere memorizzate tutte le righe precedentemente selezionate.
- visualizzare in ogni pagina le righe già selezionate
- deselezionare le righe

Per poter utilizzare questa funzione avremo bisogno prima di tutto di una **variabile in Session** che conterrà tutte le righe precedentemente selezionate e il nome della griglia: Le dichiariamo:

```
..
public $gridLicenze = "gfmConLicenze_gridLicenze";
public $SelezioneTab = array();
..
```

Nel construct:

Nel destruct:

Nel close:

```
public function close() {
    App::$utente->removeKey($this->nameForm . '_SelezioneTab');
    Out::closeDialog($this->nameForm);
}
```

Dopo di che chiamiamo la funzione nel **onClickTablePager** :

```
...
$sql = $this->CreaSql();
$this->SelezioneTab=$this->gfmLib->MultiSelezionePost($this->SelezioneTab,$t
his->gridLicenze,$sql);
...
```

#### Notiamo:

- L'assegnazione di \$this→SelezioneTab
- Il richiamo della funzione MultiSelezionePost con l'utilizzo di 3 variabili:
  - \$this→SelezioneTab: Utiliziamo la variabile in session in quanto contiene i campi già selezionati (ovviamente se si tratta del primo richiamo sarà vuota)
  - \$this→gridLicenze: rappresenta il nome della griglia, in questo caso:

## $gfmConLicenze\_gridLicenze$

 \$sql: la stessa sql che utilizziamo per creare la griglia, in modo che la funzione che stiamo chiamando si scorra gli stessi campi e possa controllare i ROWID selezionati.
 In questo caso noi utilizziamo un SELECT \* FROM DITTELIC

### La funzione:

```
public function MultiSelezionePost($SelezioneTab,$Griglia,$sql){
// PRIMA PARTE
      foreach ($SelezioneTab as $key => $Result rec) {
        if($ POST['jqg_'.$Griglia.'_'.$key] == '0'){
             $_POST['jqg_'.$Griglia.'_'.$key] = '0';
             $SelezioneTab[$key ] = '0';
            }else{
               if(!Out::valore('jqg_'.$Griglia.'_'.$key,'1')){
                  $_POST['jqg_'.$Griglia.'_'.$key]='1';
                    }
                  }
// SECONDA PARTE
        $Griglia tab=ItaDB::DBSQLSelect($this->getDATABASE(),$sql, true);
        foreach ($Griglia tab as $Griglia rec) {
            if( $_POST['jqg_'.$Griglia.'_'.$Griglia_rec['ROWID']] == '1'){
                $NuovaSelezione[$Griglia rec['ROWID']]='1';
                Out::valore('jqg '.$Griglia.' '.$Griglia rec['ROWID'],'1');
             }else {
                if($SelezioneTab[$Griglia rec['ROWID']] == '1'){
                          $NuovaSelezione[$Griglia rec['ROWID']]='0';
                        }
```

```
}
return $NuovaSelezione;
}
```

La prima parte della funzione invia in **POST** le row selezionate nella pagina precedente (ovviamente se è la prima pagina non verrà eseguita)

### Notiamo:

- le 3 variabili precedentemente descritte: \$SelezioneTab,\$Griglia,\$sql

  - **\$Griglia:** gfmConLicenze\_gridLicenze
  - \$sql: SELECT \* FROM DITTELIC
- jqg\_'.\$Griglia.'\_'.N: (jqg\_gfmConLicenze\_gridLicenze\_N) rappresenta nel post le righe presenti nella pagina della tabella. Esso può assumere un valore tra 1 e 0 (Check o non Check)

Nella seconda parte della funzione:

- viene creato l'Array \$Griglia\_tab che conterrà tutte le righe di **DITTELIC**, dopo di che con un ciclo lo scorriamo tutto e verifichiamo se tra i post della pagina sono presenti una o più righe che hanno valore 1 (Checked).
  - Se ci sono vengono aggiunte all'array provvisorio \$NuovaSelezione e vengono valorizzate(Checked nella griglia)
  - Altrimenti controlla se tra le righe nella pagina sono presenti righe precedentemente selezionate (Quindi presenti in \$SelezioneTab) e le assegna a 0. In questo modo non risulteranno più selezionate.

In fine avremo il return di **\$NuovaSelezione** che rappresenta l'array aggirnato con tutte le righe selezionate in precedenza.

From:

https://wiki.nuvolaitalsoft.it/ - wiki

Permanent link:

https://wiki.nuvolaitalsoft.it/doku.php?id=sviluppo:multiselectmultipage&rev=1361381037

Last update: 2018/03/19 10:45

