

Apertura FloatingPane Generico

Un floatingPane è una particolare dialog di Geoweb, basato su un componente Dojo, che ha la caratteristica di essere ridimensionabile dall'utente. Può essere aperto invocando la generica function `openFloatingPane()` con il corretto set di argomenti. Essa può essere usata direttamente, ma è anche invocata internamente a tutte le function semplificate che aprono schede di tipi specifici usando un minore set di parametri o settandone alcuni default (es: `openGwClassDetailFloatingPane()`)

La funzione restituisce il widget dojo che di fatto rappresenta il floatingPane aperto, e che può esporre tutte le API generali (come `gwRefresh()`, `gwReload()`, etc..), se implementate, e API specifiche, che dipendono di volta in volta dalla tipologia di del contenuto del floatingPane (per esempio le API js di dettaglio di classe).

The screenshot displays a web application interface with a floating dialog box titled "Risorse Operative: 001". The dialog contains several sections for data entry:

- Codice Risorsa:** 001
- Denominazione:** Luigi Bianchi
- Telefono:** 075-5012011
- Fax:** aaa
- e-mail:** luigi.bianchi@webmail.com
- Dati Identificativi e Contatto:**
 - Cellulare:** 335.1211326
 - U.O. di appartenenza:** C.R.S.-R.D._Lombardia
 - Composizione Risorsa:** Dipendente/Collaboratore
- Specializzazioni:** A list of roles including "Architetto" and "Biotecnologo".
- Dati Disponibilità:**
 - Tipo Disponibilità:** Fornitore di servizi
 - Disponibilità Giornaliera (hh):** 8
 - Disponibilità Settimanale (hh):** 40

At the bottom of the dialog, there are buttons for "Chiudi", "Salva", and "Salva e Chiudi".

Parametri

- **floatingPaneId** String, required. E' un identificativo univoco per il floatingPane che si vuole aprire. Se usato in una successiva invocazione della function verrà usato per riportare in primo piano l'eventuale floatingPane con lo stesso id già aperto
- **href** String, optional, default null. Mutualmente esclusivo con content (href ha la priorità). URL che verrà invocato e la cui risposta testuale sarà utilizzata come content del floatingPane
- **preventCache** Boolean, optional, default true. Fa sì che la richiesta all'url di href sia univoca e non restituita dalla cache del browser. Valutato solo se href è valorizzato
- **sync** Boolean, optional, default false. Fa sì che la richiesta all'url di href sia eseguita in modo sincrono. Valutato solo se href è valorizzato

- **forceRefresh** Boolean, optional, default false. Fa sì che l'eventuale floatingPane già aperto, in caso fosse stato aperto utilizzando href, effettui il refresh del suo contenuto rieseguendo la chiamata XHR. Valutato solo se href è valorizzato
- **method** String, optional, default 'GET'. Valori ammessi: 'GET', 'POST'. Metodo con cui viene eseguita la richiesta di href. Valutato solo se href è valorizzato
- **postData** Object, optional, default null. Oggetto mandato con la richiesta post. Serializzato in JSON (Content-Type: 'application/json'). Valutato solo se href è valorizzato, e se method='POST'
- **content** String, Node or Object, optional, default null. Mutualmente esclusivo con href. Contenuto che verrà direttamente impostato nella proprietà 'content' del floatingPane. In caso di String, verrà interpretato come codice html. In caso la Stringa contenga codice dojo in versione dichiarativa, ne verrà contestualmente effettuato il parse al fine di instanziare i widget ivi contenuti.
- **modal** Boolean, optional, default false. Fa sì che il floatingPane sia aperto in maniera modale, simile al dialog. E' ancora possibile ridimensionare il floatingPane
- **useCookie** Boolean, optional, default false. Se posto a true un cookie verrà usato per persistere le ultime dimensioni e posizione imposte dall'utente per il floatingPane con stesso id. In caso di cookie già esistente esso verrà inoltre usato in fase di apertura per il posizionamento del floatingPane
- **title** String, optional, default null. L'intestazione che verrà mostrata sulla scheda. Alcuni tipi di scheda, come le gwClassDetail/gwClassList in caso di assenza potrebbero settarsi in automatico un titolo significativo di default.
- **dimensions** Object, optional, default {w: 800, h: 600}. Oggetto nella forma {x: 100, y: 100, w: 500, h: 300}, con x,y opzionali (se omessi vengono generati dinamicamente facendo sì che il floatingPane risulti centrato orizzontalmente e verticalmente).
- **callback** function, optional, default null. function che verrà eseguita alla fine della chiamata XHR che restituisce il content restituito da href
- **callbackParams** Object[], optional, default null. Array di parametri con cui verrà invocata l'eventuale callback configurata
- **props** Object, optional, default null. Object contenente un numero arbitrario di proprietà che verranno passate al costruttore del componente CustomFloatingPane derivato da dojo. Quindi ne condizionano di potenzialmente il comportamento. Si possono forzare valori a tutti i parametri di configurazione o sovrascrivere il comportamento delle function interne al floatingPane (A tale proposito si vedano i parametri esposti dalle API dojo wui <https://dojotoolkit.org/api/?qs=1.9/dojo/main.cldr>, inserire dojox/layout/FloatingPane nella funzione cerca) I valori qui contenuti saranno di fatto anche ospitati e resi accessibili dalla istanza floatingPane

Note

Ad ogni floatingPane viene assegnato, in fase di prima apertura, un id univoco (floatingPanelId) (dojo si assicura con non possa essere usato più volte). Esso è rilevante, in quanto, in caso di successive invocazioni della function openFloatingPane(), con lo stesso floatingPanelId, Geoweb in caso trovasse già aperto un floatingPane con lo stesso identificativo, lo ri-porterebbe semplicemente in primo piano (Anche se esistono parametri per forzare il refresh). E' buona prassi generare floatingPanelId utilizzando sempre le stesse metodologie per aprire tipi di contenuto simili.

Esempi Apertura FloatingPane

codice minimale href GET

```
var params = {  
  href: gwContextPath+'/rest/myURL?parma1=1&param2=two'  
};  
var floatingPane = openFloatingPane(params);
```

Codice minimale href POST:

```
var params = {  
  href: gwContextPath+'/rest/myURL?parma1=1&param2=two',  
  method: 'POST',  
  postData: {  
    param3: 3,  
    param4: 'four'  
  },  
};  
var floatingPane = openFloatingPane(params);
```

Codice minimale content String:

```
var params = {  
  content: '<div style="color: red;">Red Content</div>'  
};  
var floatingPane = openFloatingPane(params);
```

Codice minimale content Object widget dojo:

```
var content = new dijit.layout.ContentPane({href:  
gwContextPath+'/rest/myURL?parma1=1&param2=two', dummyProp: 'dummyVlaue'});  
content.startup();  
  
var params = {  
  content: content  
};  
var floatingPane = openFloatingPane(params);
```

Codice href GET con parametri inizializzati ai default:

```
var params = {  
  floatingPaneId: 'floatingPaneId',  
  href: gwContextPath+'/rest/myURL?parma1=1&param2=two',  
  preventCache: true,  
  sync: false,  
  forceRefresh: false,  
  method: 'GET',  
  modal: false,  
};
```

```
useCookie: false,  
title: 'title',  
dimensions: {w: 800, h: 600},  
callback: null,  
callbackParams: [],  
props: {}  
};  
var floatingPane = openFloatingPane(params);
```

Codice href versione POST con parametri inizializzati ai default:

```
var params = {  
  floatingPaneId: 'floatingPaneId',  
  href: gwContextPath+'/rest/myURL?param1=1&param2=two',  
  preventCache: true,  
  sync: false,  
  forceRefresh: false,  
  method: 'POST',  
  postData: {  
    param3: 3,  
    param4: 'four'  
  },  
  modal: false,  
  useCookie: false,  
  title: 'title',  
  dimensions: {w: 800, h: 600},  
  callback: null,  
  callbackParams: [],  
  props: {}  
};  
var floatingPane = openFloatingPane(params);
```

Nascondi/Mostra/Chiudi FloatingPane

```
var floatingPane = openFloatingPane();  
..  
//simply hide the floatingPane: it ca be re-shown  
floatingPane.hide();  
..  
//re-shown the floatingPane  
floatingPane.show();  
..  
//definitely close the floatingPane: cannot recall .show() on it  
floatingPane.close();
```

From:
<https://wiki.geowebframework.com/> - **GeowebFramework**

Permanent link:
https://wiki.geowebframework.com/doku.php?id=custom:api_js_open_floatingpane

Last update: **2019/11/06 09:42**

