

# Integrazione con Alfresco

## Introduzione

L'integrazione con Alfresco avviene mediante l'interfaccia AlfCity, una Servlet Java che si occupa del dialogo verso il motore di Alfresco e riesponde dei servizi REST.

La classe, oltre ai metodi relativi ai client, ha anche i seguenti:

- **getErrCode**: codice di errore (0=nessun errore; <>0 = errore)
- **getMessage**: messaggio di risposta
- **getHttpStatus**: stato http della chiamata

## Elenco dei servizi

### countQuery

Parametri in ingresso: - Valore di ritorno:

### countQueryAll

Parametri in ingresso: - Valore di ritorno:

### deleteDocumentByUUID

Parametri in ingresso: - Valore di ritorno:

### initEnv

Parametri in ingresso: - Valore di ritorno:

### insertDocument

Inserimento di un documento in Alfresco con metadati.

Parametri in ingresso:

- **docType**: tipo di documento
- **place**: percorso Alfresco dove memorizzare il documento
- **fileName**: nome file
- **mimeType**: mime type (Es.: application/xml)
- **content**: contenuto del file

- **aspects**: array degli aspetti presenti sul documento
- **props**: array delle proprietà del documento

Valore di ritorno: Se esito positivo, UUID del documento aggiunto; altrimenti stringa vuota

## placeByUUID

Parametri in ingresso: - Valore di ritorno:

## query

Ricerca documenti in Alfresco.

Parametri in ingresso:

- **docType**: tipo di documento
- **codEnte**: Codice Ente (Corrisponde alla cartella di Alfresco)
- **codAoo**: Codice AOO (Corrisponde alla cartella di Alfresco)
- **aspects**: array degli aspetti ricercati
- **props**: array delle proprietà (chiave→valore) da ricercare
- **fullText**: stringa per ricerca full text
- **page**: Pagina inizio ricerca (0=prima pagina)
- **blockSize**: Dimensione blocco (0=carica tutto)

Valore di ritorno: Se esito positivo, array dei risultati che soddisfano i criteri di ricerca; altrimenti array vuoto

## queryAll

Ricerca libera di documenti in Alfresco.

Parametri in ingresso:

- **docType**: tipo di documento
- **codEnte**: Codice Ente (Corrisponde alla cartella di Alfresco)
- **codAoo**: Codice AOO (Corrisponde alla cartella di Alfresco)
- **aspects**: array degli aspetti ricercati
- **props**: array delle proprietà (chiave→valore) da ricercare
- **fullText**: stringa per ricerca full text. Se valorizzata, cerca in tutti i metadati.
- **page**: Pagina inizio ricerca (0=prima pagina)
- **blockSize**: Dimensione blocco (0=carica tutto)

Valore di ritorno: Se esito positivo, array dei risultati che soddisfano i criteri di ricerca; altrimenti array vuoto

## queryByUUID

Parametri in ingresso: - Valore di ritorno:

## retrieveContent

Parametri in ingresso: - Valore di ritorno:

## saveCustomModel

Parametri in ingresso: - Valore di ritorno:

## updateDocumentContent

Parametri in ingresso: - Valore di ritorno:

## updateDocumentMetadata

Parametri in ingresso: - Valore di ritorno:

## version

Restituisce versione libreria.

Parametri in ingresso: -

Valore di ritorno: Array con i seguenti campi:

- **ESITO:** 0=Nessun errore; >0 = Errore
- **MESSAGGIO:** Se esito positivo, versione libreria; altrimenti, messaggio di errore

## Esempi di utilizzo

da fare ...

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



Permanent link:

[https://wiki.nuvolaitalsoft.it/doku.php?id=sviluppo:integrazione\\_alfresco&rev=1448644152](https://wiki.nuvolaitalsoft.it/doku.php?id=sviluppo:integrazione_alfresco&rev=1448644152)

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