

## Come mai IGSuite non crea Thumbnails ne di IGFileManager ne di IGFax ?

Per la creazione dei Thumbnails, (immagini piccole) IGSuite si appoggia al lavoro di ImageMagick <http://www.imagemagick.org/> . Questo strumento come tutti gli altri utilizzati in IGSuite è OpenSource e soprattutto è multiplatforma, vale a dire che puo' essere installato sia su Linux che su Windows.

Seguire le indicazioni presenti sul sito suindicato per installare ImageMagick, dopodichè modificare il file di configurazione di IGSuite 'igsuite.conf' e impostare la seguente variabile indicando il path per raggiungere l'applicazione 'convert':

```
$ext_app{convert} = '/usr/bin/convert';
```

*Convert* si occuperà appunto di convertire e ridimensionare le immagini.

## Thumbnails di file PDF

Nel caso di file in formato PDF, ImageMagick utilizza a sua volta GhostScript <http://www.cs.wisc.edu/~ghost/> anch'esso installabile sia su Linux che su Windows. Dopo l'installazione di GhostScript, fornire a IGSuite il path per raggiungerlo modificando nel file di configurazione di IGSuite 'igsuite.conf' il seguente parametro:

```
$ext_app{gs} = '/usr/bin/gs';
```