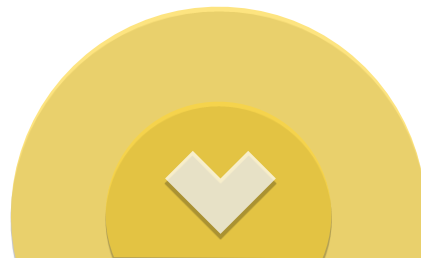


.menatwork
innovation for business

www.menatworkgroup.it



Alfresco Node browser



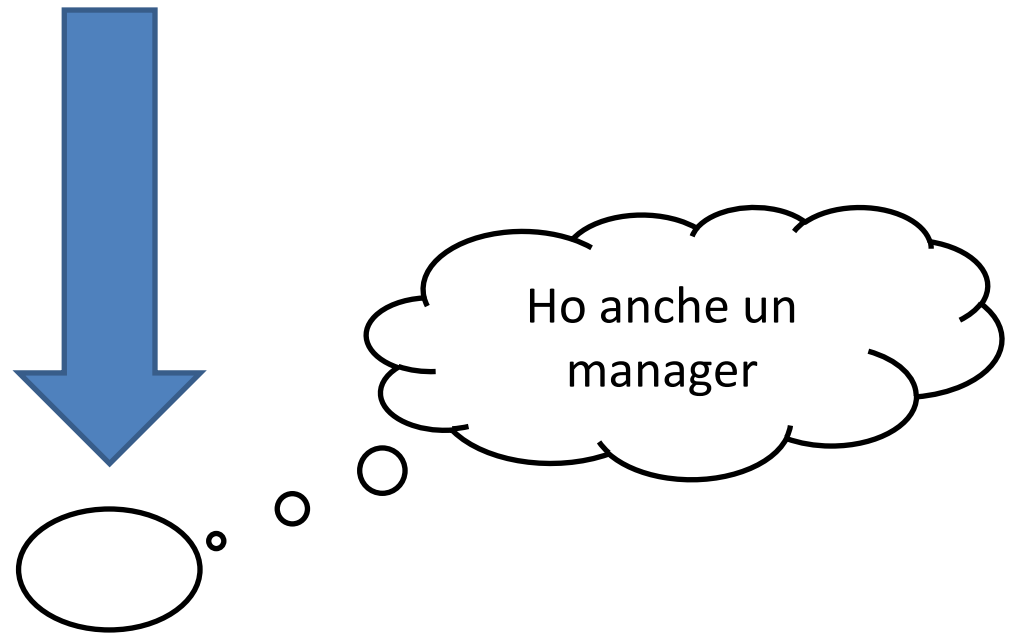
Principio fondamentale

Ogni cosa è un NODO!



Regola

**Alfresco mette a disposizione
servizi per gestire i nodi**

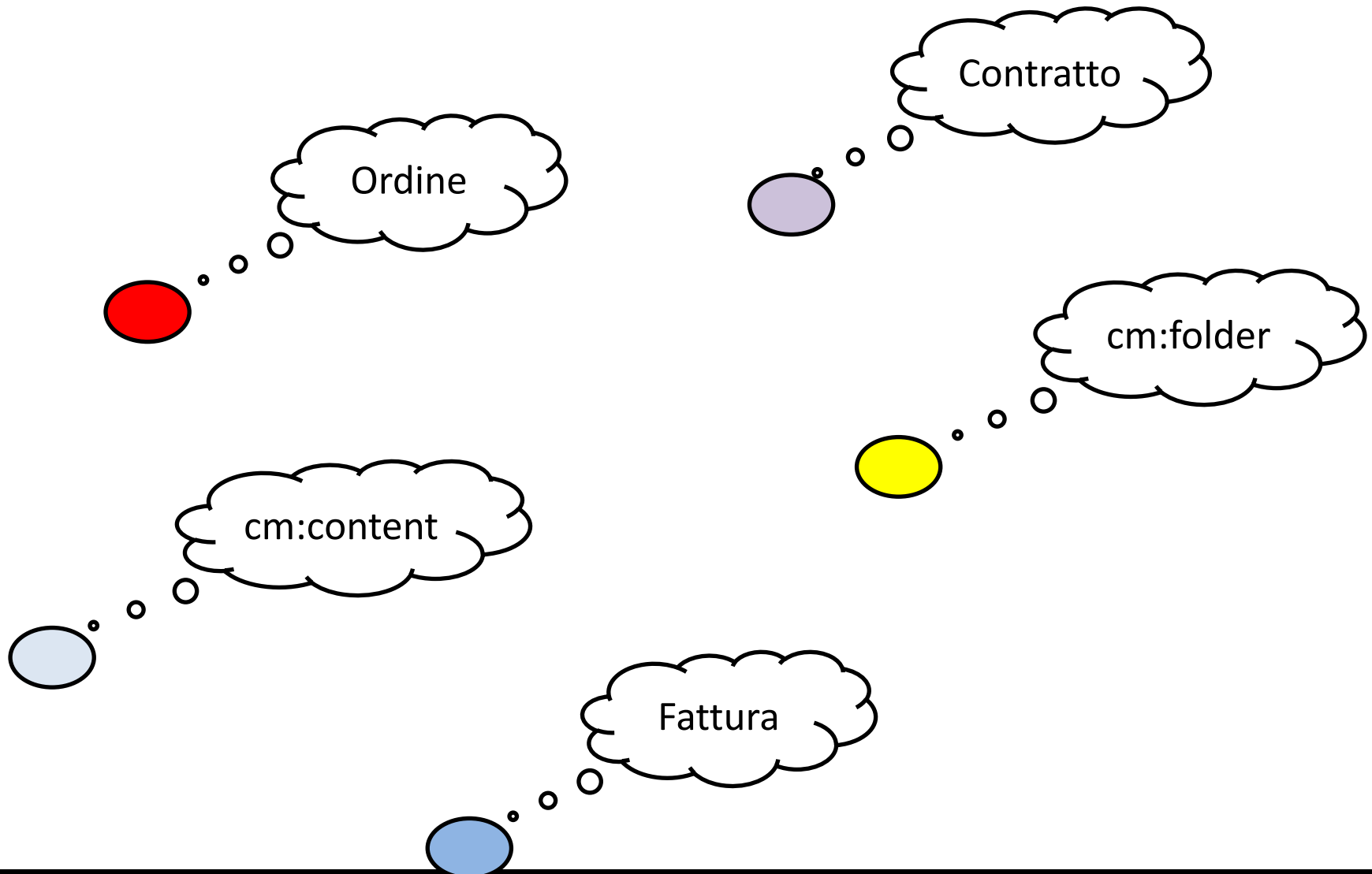


Nodo

Ogni Nodo è di un...



Nodi e tipi



Proprietà dei Nodi

Ogni tipo di Nodo è caratterizzato
da un insieme di...



Associazioni 1/2

... e dalle relazioni (obbligatorie o opzionali) con altri nodi attraverso le...



Associazioni 2/2

Esistono due tipologie di associazione

- Gerarchica (Padre/Figlio)
- Peer to Peer (Source/Target)

NB: Ogni Nodo ha sempre un padre

Store 1/2

Ogni Nodo vive all'interno
di uno...



Store 2/2

Uno Store è caratterizzato da:

- Un Nodo Root
- Un protocollo
- Un identificativo



Aspect

Ogni Nodo può condividere proprietà ed associazioni tramite un..



Qname 1/2

Ogni tipo, aspect, nodo, associazione
vengono definiti tramite il...



Qname 2/2

Un Qname può essere rappresentato nella forma:

➤ Estesa

`{http://www.opensourceecm.fr/model/couleur/1.0}ColorAspect`

➤ Ridotta

`Opensourceecm:ColorAspect`

UUID

Per identificare un nodo all'interno di uno store viene utilizzato...



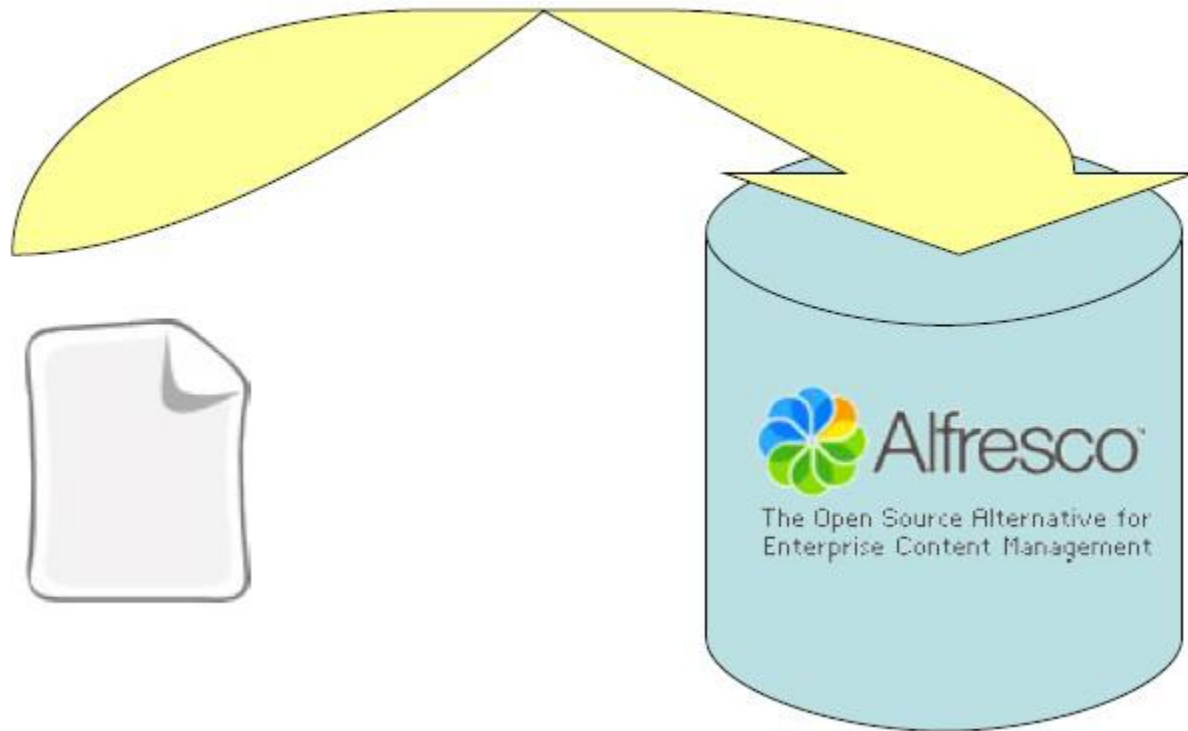
Noderef

Il concatenamento di protocollo store, nome store e UUID del nodo creano un...



Creazione di un nodo 1/9

Cosa succede quando inseriamo del contenuto in Alfresco...



Creazione di un nodo 2/9

Viene creato un nodo...



Creazione di un nodo 3/9

Come si crea un nodo...

◦ ◦ ◦ Si definisce:

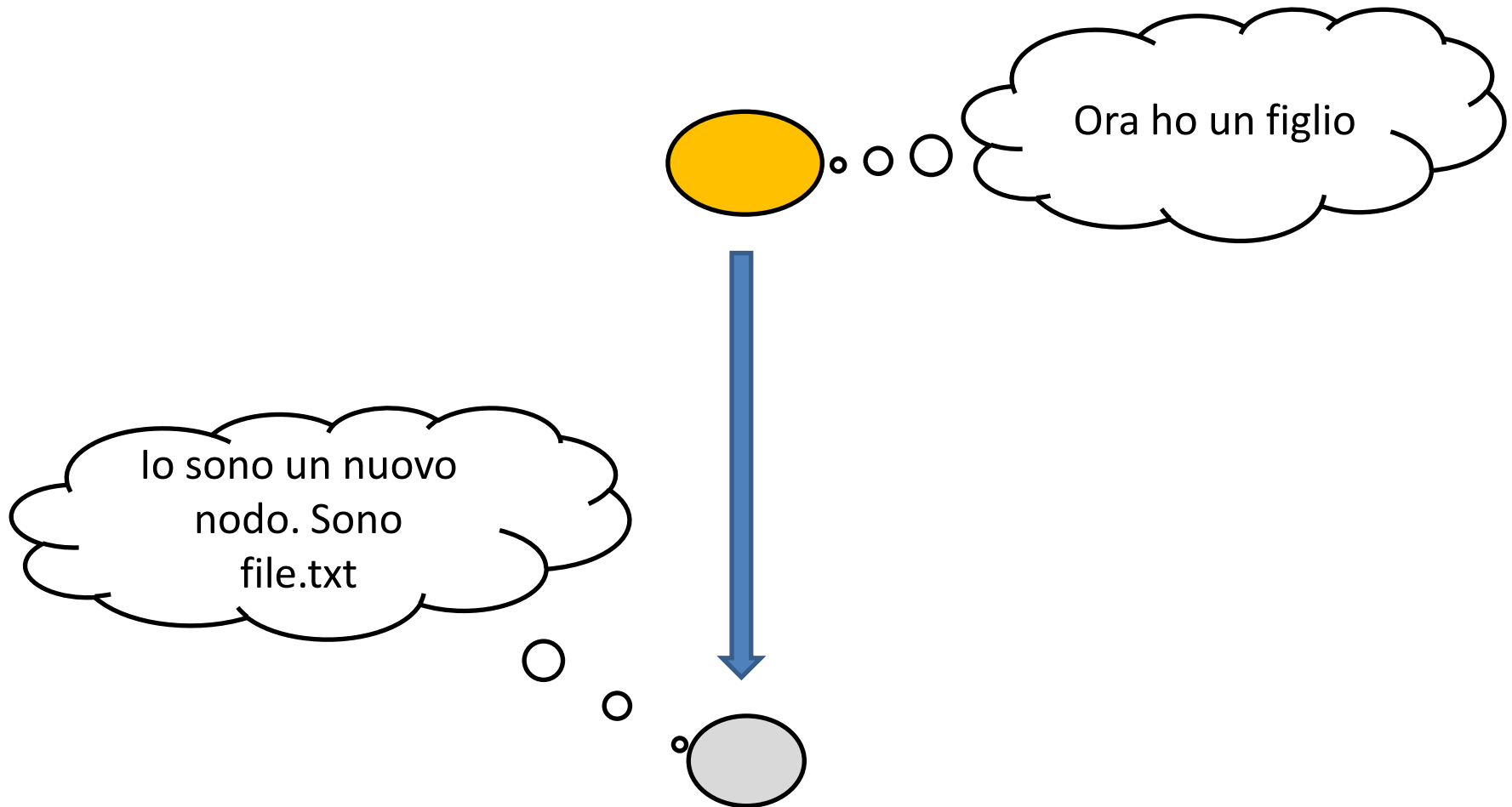
- Un parent
- Un'associazione tra il nodo e il parent
- Il tipo di nodo (Qname)
- Le proprietà del nodo



Creazione di un nodo 4/9



Creazione di un nodo 5/9



Creazione di un nodo 6/9

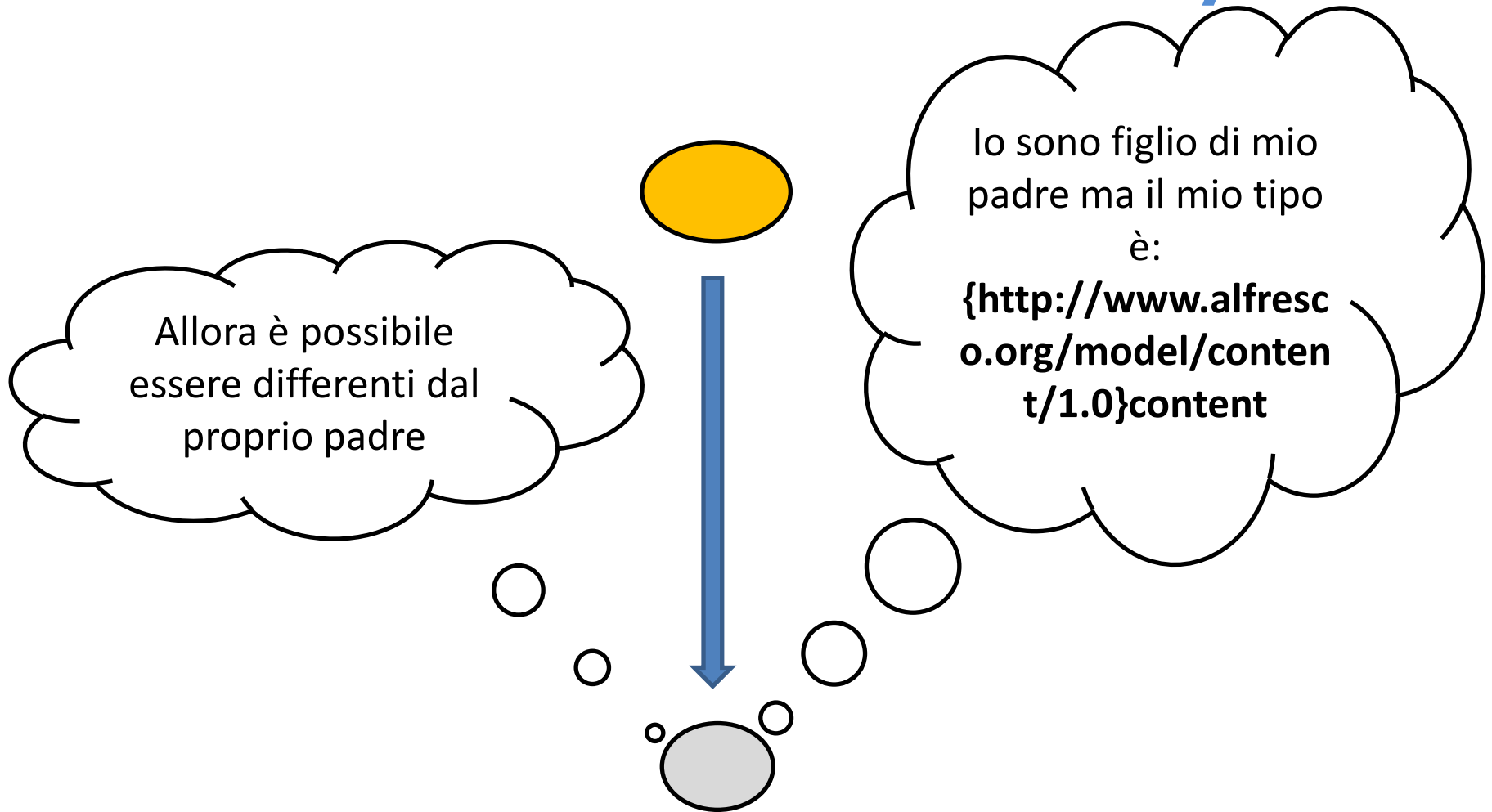
Il Qname della mia
associazione è
cm:contains

Il nome della mia
associazione è :
{http://www.alfresco.org/
model/content/1.0}file.txt

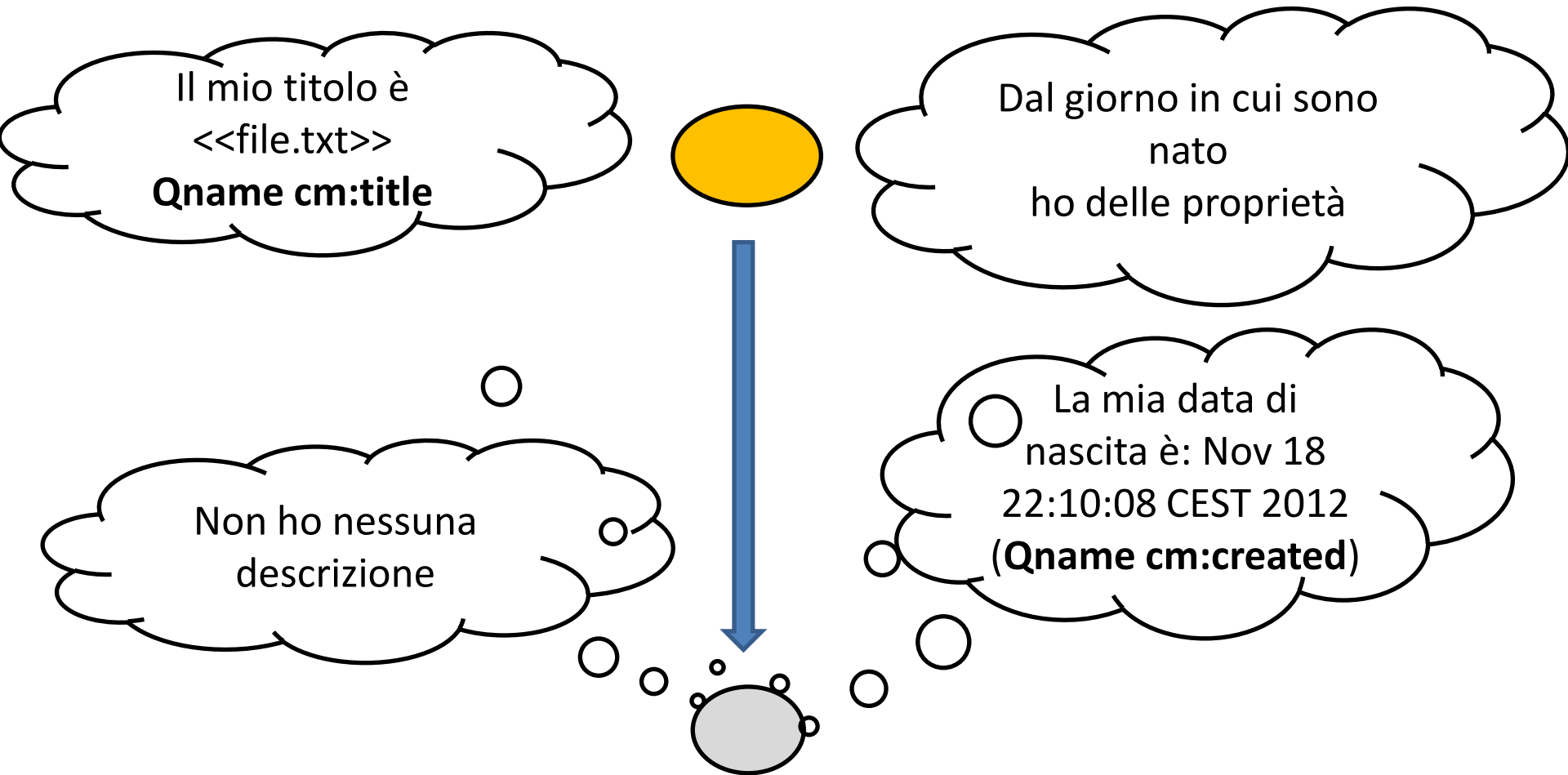
Si tratta di
un'associazione
padre-figlio

Esiste
un'associazione tra
me e mio padre

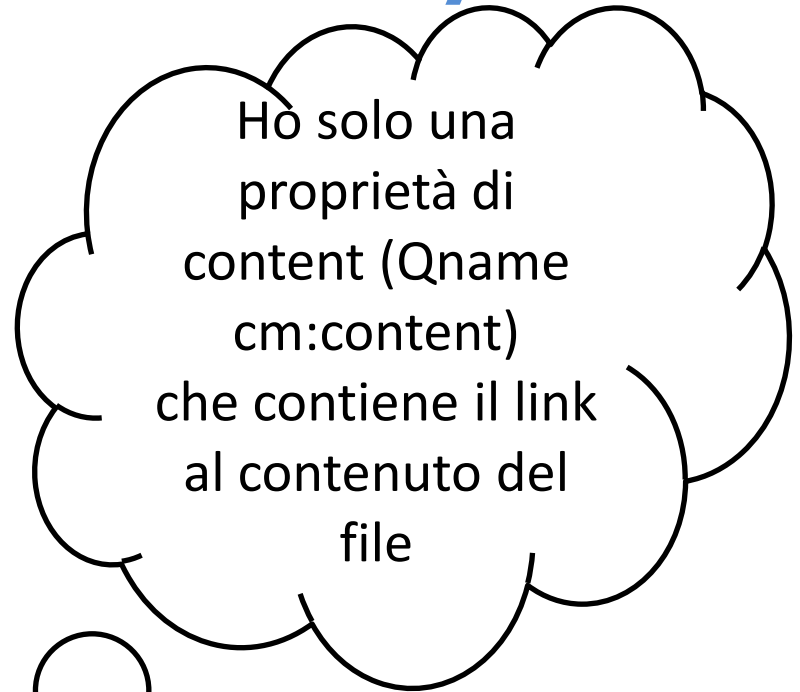
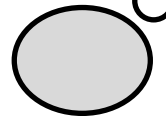
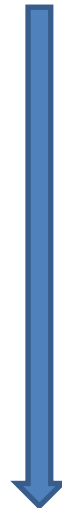
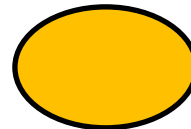
Creazione di un nodo 7/9



Creazione di un nodo 8/9



Creazione di un nodo 9/9



Hò solo una
proprietà di
content (Qname
cm:content)
che contiene il link
al contenuto del
file

Node browser 1/2

Ok, in Alfresco come si vede tutto questo?!?



Node browser 2/2

Demo

