

Produzione - Modello dati (invention - INV)

Questa sezione dettaglia il modello dati dell'entità ricalcando la struttura del form di raccolta dati.

Per ogni TAB viene visualizzata una tabella che riporta le seguenti colonne:

Oggetto	Widget	Attributo	Tipo Dato	Etichetta e Descrizione
<p>Indica l'oggetto di riferimento</p> <ul style="list-style-type: none"> Se uguale a root vuol dire che l'attributo specificato è relativo all'oggetto radice corrente Se diverso da root vuol dire che l'attributo specificato è relativo ad un oggetto figlio dell'oggetto radice corrente, che è individuato dall'identificativo riportato 	<p>Indica il tipo di widget usato per il rendering dell'attributo (text, select, tree,)</p>	<p>Indica il nome dell'attributo</p> <p>L'eventuale nome riportato tra parentesi indica il nome dell'attributo esposto nel servizio REST nella versione FULL</p> <p>Per maggiori dettagli consultare IRIS FAST REST Services - GW (Gateway) REST API v.1</p>	<p>Indica il tipo dell'attributo</p>	<p>Riporta l'etichetta e l'eventuale descrizione estesa. Per ogni attributo, oltre all'etichetta "label." (obbligatoria) è possibile prevedere la corrispettiva "info." (opzionale)</p> <p>Le etichette "info." servono per visualizzare degli "hint" contestuali sul significato dello specifico campo.</p> <p>Nel caso in cui l'attributo agganci dizionari, unità organizzative, o item di altre tipologie vengono riportate le seguenti informazioni aggiuntive:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dizionario collegato Viene riportato l'identificativo del dizionario e la sua descrizione. Queste informazioni consentono di individuare le voci di dizionario nell'interfaccia amministrativa dei dizionari di IRIS RM e AP disponibile al seguente percorso Configurazione ==> Gestione dizionari. In questa sezione è possibile, se abilitato, procedere alla modifica, inserimento o cancellazione di voci di dizionari. Oggetto collegato Viene riportato l'identificativo dell'oggetto collegato Si tratta tipicamente di unità organizzative o tipi di entità differenti da quella corrente. Ad esempio ad un progetto è possibile agganciare <ul style="list-style-type: none"> un dipartimento (<i>organizationUnit</i> di tipo <i>department</i>) recuperato da IRIS RM Risorse ==> Strutture interne un centro di ricerca (<i>organizationUnit</i> di tipo <i>researchCenter</i>) recuperato da IRIS RM Risorse ==> Strutture interne un'area amministrativa (<i>organizationUnit</i> di tipo <i>administrativeArea</i>) recuperato da IRIS RM Risorse ==> Strutture interne un ente esterno (<i>organizationUnit</i> di tipo <i>externalOrganization</i> o <i>university</i>) recuperato da IRIS RM Risorse ==> Strutture esterne la tipologia di progetto (<i>wfItemType</i> di tipo <i>PRJ</i>) come da tassonomia un bando di finanziamento (<i>wfItemLink</i> di tipo <i>CALL</i>) recuperato da IRIS AP Attività e Progetti ==> Bandi di finanziamento un contratto (<i>wfItemLink</i> di tipo <i>CON</i>) recuperato da IRIS AP Attività e Progetti ==> Contratti un'iniziativa di public engagement (<i>wfItemLink</i> di tipo <i>PEM</i>) recuperato da IRIS RM Terza missione ==> Public engagement ...

Di seguito l'elenco di TUTTI i TAB previsti per il seguente modello.

Tenere presente che alcuni TAB potrebbero essere visibili solo a determinate categorie di attori e/o solo in certi stati: per questi dettagli cfr il flusso di riferimento dell'entità in questione alla sezione "Permessi".

- [Dati generali \(invention/form1\)](#)
- [Proprietà intellettuali \(invention/form2\)](#)

Dati generali (invention/form1)

Oggetto	Widget	Attributo	Tipo Dato	Etichetta e Descrizione
root	hidden	id	integer	Attributo nascosto Identificativo di sistema
root	text	identifier	string	Identificativo IRIS (label.invention.identifier)
root	text	wfState	wfState	Stato (label.invention.wfState) Stato dell'invenzione relativo al flusso di validazione scelto. Attributo in sola lettura.
root	textarea	description	string	Titolo dell'invenzione (label.invention.description)
root	date	startDate	date	Data invenzione (label.invention.startDate)
Inventori (fieldset.invention.multipleOwner)				
owner	autocomplete	ownerId (person)	person	Inventori (fieldset.invention.multipleOwner) Oggetto collegato persone interne con ultima posizione - attiva o cessata
Unità organizzative (fieldset.invention.internalOrganizationUnit)				
internalOrganizationUnit	ould	internalOrganizationUnit (internalOrganizationUnit)	organizationUnit	

root	select	technologicalField	wfDictionary	Settore tecnologico (label.invention.technologicalField) Dizionario customizzabile Dizionario collegato AP - Invenzioni - Settore tecnologico (technologicalField)
root	textarea	abstract	clob	Abstract (label.invention.abstract)
root	select	inventionOrigin	wfDictionary	Origine dell'invenzione (label.invention.inventionOrigin) Dizionario customizzabile Dizionario collegato AP - Invenzioni - Origine dell'invenzione (inventionOrigin)
root	select	originDetail	wfDictionary	Dettaglio origine (label.invention.originDetail) Dizionario customizzabile Dizionario collegato AP - Invenzioni - Origine (originDetail)

Proprietà intellettuali (invention/form2)

Oggetto	Widget	Attributo	Tipo Dato	Etichetta e Descrizione
---------	--------	-----------	-----------	-------------------------