

Produzione - laboratory-flow: Flusso Laboratori

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
Indica l'oggetto di riferimento <ul style="list-style-type: none">Se uguale a root vuol dire che l'attributo specificato è relativo all'oggetto radice correnteSe 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	Indica il tipo di widget usato per il rendering dell'attributo (text, select, tree,)	Indica il nome dell'attributo L'eventuale nome riportato tra parentesi indica il nome dell'attributo esposto nel servizio REST nella vesione FULL Per maggiori dettagli consultare IRIS FAST REST Services - GW (Gateway) REST API v.1	Indica il tipo dell'attributo	Riporta l'etichetta e l'eventuale descrizione estesa. Per ogni attributo, oltre all'etichetta "label." (obbligatoria) è possibile prevedere la corrispettiva "info." (opzionale) Le etichette "info." servono per visualizzare degli "hint" contestuali sul significato dello specifico campo. Nel caso in cui l'attributo agganci dizionari, unità organizzative, o item di altre tipologie vengono riportate le seguenti informazioni aggiuntive: <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 diffenti 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 interneun centro di ricerca (<i>organizationUnit</i> di tipo <i>researchCenter</i>) recuperato da IRIS RM Risorse ==> Strutture interneun'area amministrativa (<i>organizationUnit</i> di tipo <i>administrativeArea</i>) recuperato da IRIS RM Risorse ==> Strutture interneun ente esterno (<i>organizationUnit</i> di tipo <i>externalOrganization</i> o <i>university</i>) recuperato da IRIS RM Risorse ==> Strutture esternela tipologia di progetto (<i>wfItem</i> di tipo <i>PRJ</i>) come da tassonomiaun bando di finanziamento (<i>wfItem</i> di tipo <i>CALL</i>) recuperato da IRIS AP Attività e Progetti ==> Bandi di finanziamentoun contratto (<i>wfItem</i> di tipo <i>CON</i>) recuperato da IRIS AP Attività e Progetti ==> Contrattiuna iniziativa di public engagement (<i>wfItem</i> di tipo <i>PEN</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".

- Grafico del flusso
- Descrizione
- Etichette Stati
- Modello Dati
- Configurazioni
- Permessi
- Validazioni
- Logiche (action/start)

Informazioni generali (mobilityIncoming/form1)

Oggetto	Widget	Attributo	Tipo Dato	Etichetta e Descrizione
root	hidden	id	integer	Attributo nascosto Identificativo di sistema
root	hidden	identifier	string	Identificativo della Mobilità. Attributo nascosto e in sola lettura.
root	hidden	wfState	wfState	Stato della Mobilità relativa al flusso di validazione scelto. Attributo nascosto in sola lettura.
root	autocomplete	owner	person	Persona in ingresso (label.incoming) Oggetto collegato persone da anagrafica
Istituzione di provenienza (MIUR) (fieldset.mobilityIncoming.miurExternalOrganization) Questa sezione permette il caricamento dell'istituzione di provenienza da banca dati MIUR. Nel caso l'organizzazione di interesse non venisse trovata in banca dati è possibile fare richiesta di nuovo inserimento. Affinché la funzionalità di richiesta nuovo inserimento vada a buon fine l'utente che fa la richiesta deve avere una mail marcata come principale e deve essere definita la variabile di configurazione rm.orgunit.external.miur.new.mail con l'indirizzo email di MIUR per l'inserimento in anagrafica. Se non è definita viene sollevato un errore. E' possibile caricare una sola organizzazione.				
miurExternalOrganization	system	externalOrganization (externalOrganization)	organization Unit	

root	textarea	miurExternalOrganizationsRequested	string	Nuovi Enti richiesti a MIUR (label.mobilityIncoming.miurExternalOrganizationsRequested) Questo attributo viene mostrato solo se è stata fatta una richiesta di inserimento di nuovo ente in banca dati MIUR. Serve per tenere traccia della richiesta dell'ente.
root	autocomplete	department	organizationUnit	Dipartimento ospite (label.departmentIncoming) Oggetto collegato department
root	date	startDate	date	Data inizio (label.mobilityIncoming.startDate)
root	date	endDate	date	Data di fine (label.mobilityIncoming.endDate)
root	text	dateDifference	integer	Durata periodo (label.dateDifference) Questo attributo viene calcolato in automatico a partire dalle date di inizio e fine
root	text	academicYear	string	Anno Accademico (valido per gli incarichi di didattica) (label.mobilityIncoming.academicYear)
root	textarea	apItemDescription	clob	Descrizione (label.mobilityIncoming.apItemDescription)
root	select	wfItemTypeId (wfItemType)	wfItemType	Tipologia (label.mobilityIncoming.wfItemType) Oggetto collegato INM
root	hidden	wfItemTypeIdPreviousValue (wfItemType)	wfItemType	Attributo nascosto ad uso tecnico delle validazioni.
root	select	incomingType	wfDictionary	Tipo di incarico (label.mobilityIncoming.incomingType) Dizionario collegato RM - Mobilità in ingresso - tipologia di incarico (incomingType)
Referente di Ateneo o Tutor (fieldset.wfItem.tutor)				
tutor	autocomplete	contributorId (person)	person	Tutor (label.tutor) Oggetto collegato persone da anagrafica
	date	startDate	date	Inizio (label.startDate)
	date	endDate	date	Valido fino al (label.endDate)
root	text	description	string	Riferimento pratica (label.mobilityIncoming.description)
root	select	agreementType	wfDictionary	Tipo di accordo (label.mobilityIncoming.agreementType) Dizionario collegato RM - Spin-off - Tipologia della Proprietà Intellettuale (agreementType)

Ambito disciplinare (mobilityIncoming/form2)

Oggetto	Widget	Attributo	Tipo Dato	Etichetta e Descrizione
root	textarea	AreaDescription	clob	Descrizione ambito disciplinare (label.mobilityIncoming.AreaDescription)
root	autocomplete	academicArea	organizationUnit	Area CUN (label.mobilityIncoming.academicArea) Oggetto collegato academicArea
root	autocomplete	academicField2000	organizationUnit	SSD (label.mobilityIncoming.academicField2000) Oggetto collegato academicField2000
Settori ERC (fieldset.keyword.erc) Classificazione tassonomia ERC verionata, vengono recuperate le versioni indicate nella configurazione rm.erc.versionCsv . Di default la configurazione contiene queste versioni: erc2013, erc2016, erc2018, erc2019, erc2020, erc2022.				
ercKeyword	tree	keyword	gaDictionary	Settori ERC (fieldset.keyword.erc) Dizionario collegato @label.dictionary.erc_+\${(#+\${fragmentDivId}+LinkedItemParametricDiscriminatorSuffixWidget).val()} @ (erc_+\${(#+\${fragmentDivId}+LinkedItemParametricDiscriminatorSuffixWidget).val()}))
SDG - Sustainable Development Goals (fieldset.mobilityIncoming.sustainableDevelopmentGoal)				
sustainableDevelopmentGoal	select	keyword	gaDictionary	SDG - Sustainable Development Goals (fieldset.mobilityIncoming.sustainableDevelopmentGoal) Dizionario collegato RM - Sustainable Development Goals (sustainableDevelopmentGoal)

Allegati (mobilityIncoming/form3)

Oggetto	Widget	Attributo	Tipo Dato	Etichetta e Descrizione
Allegati (fieldset.attachments)				
attachment	file	attachmentName (attachmentName)	string	File (label.file)
	text	attachmentDescription (attachmentDescription)	string	Descrizione (label.description)
	system	attachmentLoadingDate (attachmentLoadingDate)	date	
	system	attachmentOwner (attachmentOwner)	person	
	system	attachmentBlob (attachmentBlob)	blob	