

# Produzione - Modello dati (mobilityIncoming - INM)

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"> <li>Se <b>uguale a root</b> vuol dire che l'attributo specificato è relativo all'oggetto radice corrente</li> <li>Se <b>diverso da root</b> vuol dire che l'attributo specificato è relativo ad un oggetto figlio dell'oggetto radice corrente, che è individuato dall'identificativo riportato</li> </ul>	<p>Indica il tipo di widget usato per il rendering dell'attributo (text, select, tree, ...)</p>	<p>Indica il nome dell'attributo L'eventuale nome riportato tra parentesi indica il nome dell'attributo esposto nel servizio REST nella versione FULL Per maggiori dettagli consultare <a href="#">IRIS FAST REST Services - GW (Gateway) REST API v.1</a></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) 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Dizionario collegato</b> 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 ==&gt; Gestione dizionari. In questa sezione è possibile, se abilitato, procedere alla modifica, inserimento o cancellazione di voci di dizionari.</li> <li><b>Oggetto collegato</b> 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"> <li>un dipartimento (<i>organizationUnit</i> di tipo <i>department</i>) recuperato da IRIS RM Risorse ==&gt; Strutture interne</li> <li>un centro di ricerca (<i>organizationUnit</i> di tipo <i>researchCenter</i>) recuperato da IRIS RM Risorse ==&gt; Strutture interne</li> <li>un'area amministrativa (<i>organizationUnit</i> di tipo <i>administrativeArea</i>) recuperato da IRIS RM Risorse ==&gt; Strutture interne</li> <li>un ente esterno (<i>organizationUnit</i> di tipo <i>externalOrganization</i> o <i>university</i>) recuperato da IRIS RM Risorse ==&gt; Strutture esterne</li> <li>la tipologia di progetto (<i>wfItem</i> di tipo <i>PRJ</i>) come da tassonomia</li> <li>un bando di finanziamento (<i>wfItem</i> di tipo <i>CALL</i>) recuperato da IRIS AP Attività e Progetti ==&gt; Bandi di finanziamento</li> <li>un contratto (<i>wfItem</i> di tipo <i>CON</i>) recuperato da IRIS AP Attività e Progetti ==&gt; Contratti</li> <li>una iniziativa di public engagement (<i>wfItem</i> di tipo <i>PEM</i>) recuperato da IRIS RM Terza missione ==&gt; Public engagement</li> <li>...</li> </ul> </li> </ul>

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".

- [Informazioni generali \(mobilityIncoming/form1\)](#)
- [Ambito disciplinare \(mobilityIncoming/form2\)](#)
- [Allegati \(mobilityIncoming/form3\)](#)

## 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) <b>Oggetto collegato</b> persone indipendentemente dalla presenza di rapporti di lavoro
<p><b>Istituzione di provenienza (MIUR)*</b> (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 <b>rm.orgunit.external.miur.new.mail</b> 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.</p>				

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	organization Unit	Dipartimento ospite (label.departmentIncoming) <b>Oggetto collegato</b> department
root	date	startDate	date	Inizio (label.startDate)
root	date	endDate	date	Valido fino al (label.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) <b>Oggetto collegato</b> INM
root	hidden	wfItemTypeIdPreviousValue (wfItemType)	wfItemType	Attributo nascosto ad uso tecnico delle validazioni.
root	select	incomingType	wfDictionary	Tipo di incarico (label.mobilityIncoming.incomingType) <b>Dizionario collegato</b> RM - Mobilità in ingresso - tipologia di incarico (incomingType)
<b>Referente di Ateneo o Tutor</b> (fieldset.wfItem.tutor)				
tutor	autocomplete	contributorId (person)	person	Tutor (label.tutor) <b>Oggetto collegato</b> persone indipendentemente dalla presenza di rapporti di lavoro
	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) <b>Dizionario collegato</b> RM - Mobilità in ingresso - Tipo di accordo (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) <b>Oggetto collegato</b> academicArea
root	autocomplete	academicField2000	organizationUnit	SSD (label.mobilityIncoming.academicField2000) <b>Oggetto collegato</b> academicField2000
<b>Settori ERC</b> (fieldset.keyword.erc) Classificazione tassonomia ERC verionata (erc2013, erc2016, erc2018, erc2019, erc2020)				
ercKeyword	tree	keyword	gaDictionary	Settori ERC (fieldset.keyword.erc) <b>Dizionario collegato</b> @label.dictionary.erc_+\${#+\${fragmentDivId}+LinkedItemParametricDiscriminatorSuffixWidget}.val() @ (erc_+\${#+\${fragmentDivId}+LinkedItemParametricDiscriminatorSuffixWidget}.val())
<b>SDG - Sustainable Development Goals</b> (fieldset.mobilityIncoming.sustainableDevelopmentGoal)				
sustainableDevelopmentGoal	select	keyword	gaDictionary	SDG - Sustainable Development Goals (fieldset.mobilityIncoming.sustainableDevelopmentGoal) <b>Dizionario collegato</b> RM - Sustainable Development Goals (sustainableDevelopmentGoal)

## Allegati (mobilityIncoming/form3)

Oggetto	Widget	Attributo	Tipo Dato	Etichetta e Descrizione
<b>Allegati</b> (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	