

# 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</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 <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.</p> <p>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"> <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 da anagrafica
<p><b>Istituzione di provenienza (MIUR)*</b> (fieldset.mobilityIncoming.miurExternalOrganization)</p> <p>Questa sezione permette il caricamento dell'istituzione di provenienza da banca dati MIUR.</p> <p>Nel caso l'organizzazione di interesse non venisse trovata in banca dati è possibile fare richiesta di nuovo inserimento.</p> <p>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.</p> <p>Se non è definita viene sollevato un errore.</p> <p>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 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) <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, erc2022)				
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	