

Produzione - Modello dati (call - CALL)

Configurazioni

Le configurazioni associate a questo Modello Dati sono disponibili alla seguente pagina: [Produzione - IRIS AP-RM Configurazioni: Bandi di finanziamento \(call - CALL\)](#)

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 - 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	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 versione 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: 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 - 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>wfItemTypeLink</i> di tipo <i>CALL</i>) recuperato da IRIS AP Attività e Progetti ==> Bandi di finanziamento - un contratto (<i>wfItemTypeLink</i> di tipo <i>CON</i>) recuperato da IRIS AP Attività e Progetti ==> Contratti - una iniziativa di public engagement (<i>wfItemTypeLink</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".

- [Configurazioni](#)
- [Dati Generali \(call/form1\)](#)
- [Allegati \(call/form2\)](#)

Dati Generali (call/form1)

Oggetto	Widget	Attributo	Tipo Dato	Etichetta e Descrizione
root	hidden	id	integer	Attributo nascosto Identificativo di sistema
root	tree	wfItemTypeId (wfItemType)	wfItemType	Tipologia (label.call.wfItemType) Oggetto collegato CALL
root	text	identifier	string	Identificativo IRIS (label.call.identifier) Identificativo del Bando. Il valore dipende dal flusso di validazione scelto. Cfr la sezione "Logiche (action/start)" del flusso scelto. Attributo in sola lettura.
root	text	description	string	Nome bando (label.call.description)
root	text	wfState	wfState	Stato (label.call.wfState) Stato del bando relativo al flusso di validazione scelto. Attributo in sola lettura.
root	textarea	code	string	Codice Bando (label.call.code)

root	radio	competitive	boolean	Bando competitivo (label.call.competitive)
root	radio	isHierarchical	boolean	Vuoi creare una gerarchia di bandi? (label.call.isHierarchical) Questo flag, indica se il Bando prevede una gerarchia o meno. Se SI, si procede si visualizza un flag con la scelta del tipo ti bando (radice o foglia). se NO, si procede con la creazione dell'entità in stato bozza.
root	radio	isParent	boolean	E' un Bando principale? (label.call.isParent) Questo flag, indica se il Bando è capostipite o meno. Se SI, si procede con la creazione dell'entità in stato bozza. se NO, si visualizza un campo con autocomplete in cui deve essere possibile cercare e selezionare solo bandi con flag "Bando capostipite" = SI.
Bando principale (fieldset.call.parentLink) Questa sezione consente il collegamento di un Bando di finanziamento PADRE. Si tratta di item di tipologia CALL che sono visibili sotto Attività e progetti ==> Bandi di finanziamento. La ricerca avviene tramite apposita finestra di ricerca Per maggiori dettagli fare riferimento alla documentazione sui Bandi di finanziamento				
callParentLink	autocomplete	parentId	WfitemLink	Bando principale (fieldset.call.parentLink)
Bandi secondari (fieldset.call.childLink) Questa sezione consente il collegamento di più Bandi di finanziamento FIGLI. Si tratta di item di tipologia CALL che sono visibili sotto Attività e progetti ==> Bandi di finanziamento. La ricerca avviene tramite apposita finestra di ricerca Per maggiori dettagli fare riferimento alla documentazione sui Bandi di finanziamento				
callParentLink	autocomplete	childId	WfitemLink	Bandi secondari (fieldset.call.childLink)
Enti finanziatori (fieldset.call.grantor) In questa sezione è possibile censire gli enti finanziatori del bando. Le organizzazioni esterne vengono recuperate dall'anagrafica degli enti esterni di IRIS RM (sincronizzata con l'anagrafica dei soggetti collettivi di UGOV). Di default vengono recuperate le organizzazioni attive e marcate come sede principale, è possibile disabilitare singolarmente i due filtri introducendo le configurazioni rm.orgunit.external.headquarters.enabled=false e rm.orgunit.external.active.enabled=false . Nel caso non fosse presente l'ente di interesse è possibile effettuare richiesta di nuovo inserimento, ma è anche possibile disabilitare tale pulsante introducendo la variabile di configurazione rm.orgunit.external.iris.new.enabled=false . Affinché la procedura vada a buon fine è necessario che la persona che effettua la richiesta abbia una mail marcata come principale e che sia definita la variabile di configurazione rm.orgunit.external.iris.new.mail , oppure rm.orgunit.external.iris.new.requestedFrom.prj.mail specifica per l'ambito Bandi o Progetti, con l'indirizzo email dell'ufficio che in Ateneo si occupa delle anagrafiche degli enti esterni.				
grantor	autocomplete	grantorId (organizationUnit)	organizationUnit	Enti finanziatori (fieldset.call.grantor)
root	textarea	additionalInfo	clob	Informazioni Bando (label.call.additionalInfo)
root	text	startDate	date	Inizio validità (label.call.startDate)
root	radio	openEnded	boolean	Bando senza scadenza (label.call.openEnded)
root	text	endDate	date	Data scadenza (label.call.endDate)
root	radio	pnrr	boolean	Utilizzo fondi PNRR (label.call.pnrr) Flag booleano (SI/NO) che serve per marcare se il Bando fa uso di fondi PNRR.
root	tree	linkedProjectTypeInternal	string	Tipo progetto associato (label.call.linkedProjectType) Oggetto collegato PRJ
root	hidden	linkedProjectType	string	

Allegati (call/form2)

Oggetto	Widget	Attributo	Tipo Dato	Etichetta e Descrizione
root	radio	send2UgovPJConfirmation	boolean	Confermi l'invio del contratto ad UGOV PJ? (label.contract.send2UgovPJConfirmation)
root	textarea	transitionComment	string	Motivazione transizione di stato (label.contract.transitionComment)
Allegati (fieldset.attachments)				
attachment	select	attachmentTypeId (attachmentTypeId)	wfDictionary	Tipologia (label.type) Dizionario collegato AP - Generale - Tipo di allegato (apAttachmentType)
	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	