

Produzione - Modello dati (researchCentre - RSC)

Configurazioni

Le configurazioni associate a questo Modello Dati sono disponibili alla seguente pagina: [Produzione - IRIS AP-RM Configurazioni: Centri di ricerca \(researchCentre - RSC\)](#)

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 corresponsiva "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 differenti 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 \(researchCentre/form1\)](#)
- [Strutture e persone partecipanti \(researchCentre/form2\)](#)
- [Classificazioni \(researchCentre/form3\)](#)
- [Allegati \(researchCentre/form4\)](#)
- [Versioni \(researchCentre/form5\)](#)

Dati generali (researchCentre/form1)

Oggetto	Widget	Attributo	Tipo Dato	Etichetta e Descrizione
root	hidden	id	integer	Attributo nascosto Identificativo di sistema
root	hidden	identifier	string	Identificativo del centro di ricerca. Attributo nascosto e in sola lettura.
root	hidden	wfState	wfState	Stato del centro di ricerca relativo al flusso di validazione scelto. Attributo nascosto in sola lettura.
root	tree	wfItemTypeid (wfItemType)	wfItemType	Tipologia (label.researchCentre.wfItemType) Albero della tipologia dei Centri di ricerca e piattaforme tecnologiche. La tipologia di item (wfItemType) per i Centri di ricerca e piattaforme tecnologiche è RSC. Oggetto collegato RSC
root	hidden	wfItemTypeidPreviousValue (wfItemType)	wfItemType	Attributo nascosto ad uso tecnico delle validazioni.

root	textarea	description	string	Denominazione (label.researchCentre.description)
root	textarea	shortDescription	string	Denominazione breve (label.researchCentre.shortDescription)
root	date	startDate	date	Data di attivazione (dal) (label.researchCentre.startDate)
root	date	endDate	date	Data chiusura (al) (label.researchCentre.endDate)
Rinnovo di (fieldset.researchCentre.renewalLinkParent.fragment) Questa sezione consente il collegamento del figlio del Centro di ricerca/Piattaforma tecnologica, in modo tale da specificare chi è il rinnovo del centro/piattaforma. E' possibile inserire un solo collegamento. Questa sezione è visibile SOLO se la configurazione ap.rsc.renewal.enabled è settata a true, in tutti gli altri casi NON sarà visibile.				
renewalLink	autocomplete	parent	wfItemLink	Centro o piattaforma (label.researchCentre) Oggetto collegato RSC
Rinnovato da (fieldset.researchCentre.renewalLinkChild.fragment) Questa sezione consente di visualizzare il collegamento del padre del Centro di ricerca/Piattaforma tecnologica, in modo tale da visualizzare da chi è stato rinnovato il centro/piattaforma. Questa sezione è solo in lettura. Questa sezione è visibile SOLO se la configurazione ap.rsc.renewal.enabled è settata a true e se è presente il collegamento (quindi se è presente un valore), in tutti gli altri casi NON sarà visibile.				
renewalLink	autocomplete	child	wfItemLink	Centro o piattaforma (label.researchCentre) Oggetto collegato RSC
Storizzazione denominazione e titolarità (fieldset.researchCentre.historicalDescription.fragment) Questa sezione consente di visualizzare la sezione Storizzazione denominazione e titolarità. Questa sezione è visibile SOLO se la configurazione ap.rsc.renewal.enabled è settata a false o se non è presente.				
historicalDescription	textarea	description	string	Denominazione (label.researchCentre.historicalDescription.description)
	date	startDate	date	Data di attivazione (dal) (label.researchCentre.historicalDescription.startDate)
	date	endDate	date	Data chiusura (al) (label.researchCentre.historicalDescription.endDate)
Approvazioni (fieldset.researchCentre.approval.fragment) Questa sezione raccoglie un numero arbitrario di approvazioni. Con approvazione si intende una data nella quale un organo/persona ha dato il suo benestare. Le tipologie di approvazioni sono pilotate dal dizionario researchCentreApprovalType. Questa sezione è visibile SOLO se la tipologia dell'oggetto è figlia di Centri di ricerca .				
approval	select	approvalType	wfDictionary	Tipo (label.researchCentre.approval.approvalType) Dizionario collegato RM - Centri di ricerca - Ruolo delle approvazioni (researchCentreApprovalType)
	autocomplete	ould (organizationUnit)	organizationUnit	Struttura (label.researchCentre.approval.organizationUnit) E' possibile rendere autocompilabile questo campo, andando a settare a true la configurazione ap.rsc.approval.autocompleteOrganization.enabled , in tutti gli altri casi il campo NON verrà autocompilato. Se la funzione autocompilato è abilitata, il valore di default selezionato rappresenta l'unità organizzativa capofila, ossia quella marcata come Sede principale . Oggetto collegato Valore recuperabile dalla configurazione: ap.internalOrganizationUnit.allowedType.quotedCsv Cerca la configurazione alla pagina: Configurazioni Attenzione che le configurazioni sono parametriche e quindi, ad esempio, prj deve essere sostituito da <itemType> Filtro date L'autocomplete filtra le unità organizzative attive, alla data specificata per l'oggetto radice.
	text	approvalDate	date	Data di approvazione interna (label.researchCentre.approval.approvalDate)
	textarea	approvalNotes	string	Note (label.researchCentre.approval.approvalNotes)
	text	address	string	Sede (o Indirizzo) (label.researchCentre.address)
root	autocomplete	ould (organizationUnit)	organizationUnit	Unità organizzativa da organigramma UGOV (label.researchCentre.ould) Oggetto collegato Valore recuperabile dalla configurazione: ap.internalOrganizationUnit.allowedType.quotedCsv Cerca la configurazione alla pagina: Configurazioni Attenzione che le configurazioni sono parametriche e quindi, ad esempio, prj deve essere sostituito da <itemType> Filtro date L'autocomplete filtra le unità organizzative attive, alla data specificata per l'oggetto radice.
root	radio	enableExternalUpdate	boolean	Recepire modifiche da UGOV (label.researchCentre.enableExternalUpdate)
root	radio	externalUpdateRejected	boolean	Modifiche da UGOV non recepite (label.researchCentre.externalUpdateRejected)
Contatti (fieldset.researchCentre.contact.fragment)				
contact	radio	mainContact	boolean	Usa come principale (label.researchCentre.contact.mainContact)
	select	contactType	gaDictionary	Tipo di contatto (label.researchCentre.contact.contactType) Dizionario collegato RM - Gruppi di ricerca - Tipo di contatto (contactType)
	text	description	string	Descrizione (label.researchCentre.contact.description)
root	textarea	purpose	clob	Finalità (label.researchCentre.purpose)
root	textarea	serviceDescription	clob	Descrizione delle attività e dei servizi erogati (label.researchCentre.serviceDescription)
root	textarea	notes	clob	Note (label.researchCentre.notes)

Strutture e persone partecipanti (researchCentre/form2)

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

Partner (fieldset.researchCentre.partner.fragment) Questa sezione è visibile SOLO se il centro di ricerca NON è di tipo UNIVERSITARIO. Le organizzazioni esterne vengono recuperate dall'anagrafica degli enti esterni di IRIS RM (sincronizzata con l'anagrafica dei soggetti collettivi di UGOV). Nel caso non fosse presente l'ente di interesse è possibile effettuare richiesta di nuovo inserimento. 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 con l'indirizzo email dell'ufficio che in Ateneo si occupa delle anagrafiche degli enti esterni.				
partner	autocomplete	partnerId (organizationUnit)	organizationUnit	Partner (label.researchCentre.partner.partnerId) In questa sezione è possibile censire i Partner del Centro dei Ricerca. I Partner 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.rsc.mail specifica per l'ambito Centri o Piattaforme tecnologiche, con l'indirizzo email dell'ufficio che in Ateneo si occupa delle anagrafiche degli enti esterni.
	select	roleId (role)	wfDictionary	Ruolo (label.researchCentre.partner.roleId) Dizionario collegato RM - Centri di ricerca o Piattaforme tecnologiche - Ruolo del Partner (researchCentrePartnerRole)
Strutture (fieldset.researchCentre.internalOrganizationUnit.fragment) Aggancio struttura con recupero da anagrafica IRIS RM Risorse ==> Strutture interne (sincronizzata con UO UGOV)				
internalOrganizationUnit elementRolePrepopulateLogic	autocomplete	ouId (organizationUnit)	organizationUnit	Struttura (label.researchCentre.internalOrganizationUnit.ouId) Oggetto collegato Valore recuperabile dalla configurazione: ap.internalOrganizationUnit.allowedType.quotedCsv Cerca la configurazione alla pagina: Configurazioni Attenzione che le configurazioni sono parametriche e quindi, ad esempio, prj deve essere sostituito da <itemType> Filtro date L'autocomplete filtra le unità organizzative attive, alla data specificata per l'oggetto radice.
	select	roleId (role)	wfDictionary	Ruolo (label.researchCentre.internalOrganizationUnit.roleId) Dizionario collegato RM - Centri di ricerca o Piattaforme tecnologiche - Ruolo del Dipartimento (researchCentreInternalOrganizationUnitRole)
	date	startDate	date	Data di attivazione (dal) (label.researchCentre.internalOrganizationUnit.startDate)
	date	endDate	date	Data chiusura (al) (label.researchCentre.internalOrganizationUnit.endDate)
Strutture (fieldset.platform.internalOrganizationUnit.fragment) Aggancio struttura con recupero da anagrafica IRIS RM Risorse ==> Strutture interne (sincronizzata con UO UGOV)				
internalOrganizationUnit elementRolePrepopulateLogic	autocomplete	ouId (organizationUnit)	organizationUnit	Struttura (label.researchCentre.internalOrganizationUnit.ouId) Oggetto collegato Valore recuperabile dalla configurazione: ap.internalOrganizationUnit.allowedType.quotedCsv Cerca la configurazione alla pagina: Configurazioni Attenzione che le configurazioni sono parametriche e quindi, ad esempio, prj deve essere sostituito da <itemType> Filtro date L'autocomplete filtra le unità organizzative attive, alla data specificata per l'oggetto radice.
	select	roleId (role)	wfDictionary	Ruolo (label.platform.internalOrganizationUnit.roleId) Dizionario collegato RM - Piattaforme tecnologiche - Ruolo del Dipartimento (platformInternalOrganizationUnitRole)
	date	startDate	date	Data di attivazione (dal) (label.researchCentre.internalOrganizationUnit.startDate)
	date	endDate	date	Data chiusura (al) (label.researchCentre.internalOrganizationUnit.endDate)
Responsabili interni (fieldset.researchCentre.owner.fragment) Aggancio responsabili scientifici con recupero da anagrafica IRIS RM Risorse ==> Persone (sincronizzata con PF UGOV). E' possibile prepopolare in fase di aggiunta di un nuovo elemento l'attributo Data di inizio (dateMap[startDate]), per farlo bisogna settare a true la configurazione ap.rsc.prepopulate.owner.startDate.enabled .				
owner elementStartDatePrepopulateLogic elementRolePrepopulateLogic	autocomplete	ownerId (person)	person	Responsabile (label.researchCentre.owner.ownerId) Oggetto collegato: Personale interno da anagrafica. Il criterio per marcare se una persona sia interna o meno è customizzabile. Si può possibile infatti, a livello di variabili di configurazioni GIT, valorizzare la variabile RM_PERSON_AUTHORITY_FILTER con i seguenti valori: positionLast Questo sarebbe il valore di default Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno o hanno avuto un rapporto di lavoro. identificationNumber Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno una matricola idAb Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno il metadato idAb (ID UGOV), indipendentemente dal fatto che ci siano o meno rapporti di lavoro
	select	roleId (role)	wfDictionary	Ruolo (label.researchCentre.owner.roleId) Dizionario collegato RM - Centri di ricerca - Ruolo del Responsabile (researchCentreOwnerRole)
	text	startDate	date	Dal (label.researchCentre.owner.startDate)
	text	endDate	date	Al (label.researchCentre.owner.endDate)
Comitato scientifico (fieldset.platform.owner.fragment) Aggancio responsabili scientifici con recupero da anagrafica IRIS RM Risorse ==> Persone (sincronizzata con PF UGOV). E' possibile prepopolare in fase di aggiunta di un nuovo elemento l'attributo Data di inizio (dateMap[startDate]), per farlo bisogna settare a true la configurazione ap.rsc.prepopulate.owner.startDate.enabled .				
owner elementStartDatePrepopulateLogic elementRolePrepopulateLogic	autocomplete	ownerId (person)	person	Responsabile (label.researchCentre.owner.ownerId) Oggetto collegato: Personale interno da anagrafica. Il criterio per marcare se una persona sia interna o meno è customizzabile. Si può possibile infatti, a livello di variabili di configurazioni GIT, valorizzare la variabile RM_PERSON_AUTHORITY_FILTER con i seguenti valori: positionLast Questo sarebbe il valore di default Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno o hanno avuto un rapporto di lavoro. identificationNumber Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno una matricola idAb Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno il metadato idAb (ID UGOV), indipendentemente dal fatto che ci siano o meno rapporti di lavoro
	select	roleId (role)	wfDictionary	Ruolo (label.platform.owner.roleId) Dizionario collegato RM - Piattaforme tecnologiche - Ruolo del Responsabile (platformOwnerRole)
	text	startDate	date	Dal (label.researchCentre.owner.startDate)
	text	endDate	date	Al (label.researchCentre.owner.endDate)
Collaborazioni con altri Centri o piattaforme (fieldset.researchCentre.researchCentreJointLink.fragment) Questa sezione consente il collegamento tra Centri di ricerca, in modo paritetico, ossia che il collegamento sarà visibile dallo stesso fragment da entrambi gli oggetti. E' possibile inserire una collaborazione con altri Centri di Ricerca, tranne con se stessi.				
researchCentreJointLink	autocomplete	child	wfItemLink	Centro o piattaforma (label.researchCentre) Oggetto collegato RSC

Comitato - Membri interni (fieldset.researchCentre.contributor.fragment) Questa sezione è visibile SOLO se il centro di ricerca NON è di tipo INTERUNIVERSITARIO. Aggiaccio persone con recupero da anagrafica IRIS RM Risorse ==> Persone (sincronizzata con PF UGOV). E' possibile prepopolare in fase di aggiunta di un nuovo elemento l'attributo Data di inizio (dateMap[startDate]), per farlo bisogna settare a true la configurazione ap.rsc.prepopulate.contributor.startDate.enabled .				
contributor elementStartDatePrepopulateLogic elementRolePrepopulateLogic	autocomplete	contributorId (person)	person	Persona (label.researchCentre.contributorId) Oggetto collegato: Personale interno da anagrafica. Il criterio per marcare se una persona sia interna o meno è customizzabile. Si può possibile infatti, a livello di variabili di configurazioni GIT, valorizzare la variabile RM_PERSON_AUTHORITY_FILTER con i seguenti valori: • positionLast Questo sarebbe il valore di default Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno o hanno avuto un rapporto di lavoro. • identificationNumber Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno una matricola • idAb Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno il metadato idAb (ID UGOV), indipendentemente dal fatto che ci siano o meno rapporti di lavoro
	select	roleId (role)	wfDictionary	Ruolo (label.researchCentre.contributor.roleId) Dizionario collegato RM - Centri di ricerca - Ruolo del Partecipante (researchCentreContributorRole)
	date	startDate	date	Data di attivazione (dal) (label.researchCentre.contributor.startDate)
	date	endDate	date	Data chiusura (al) (label.researchCentre.contributor.endDate)
Altre partecipazioni (fieldset.platform.contributor.fragment) Aggiaccio persone con recupero da anagrafica IRIS RM Risorse ==> Persone (sincronizzata con PF UGOV). E' possibile prepopolare in fase di aggiunta di un nuovo elemento l'attributo Data di inizio (dateMap[startDate]), per farlo bisogna settare a true la configurazione ap.rsc.prepopulate.contributor.startDate.enabled .				
contributor elementStartDatePrepopulateLogic elementRolePrepopulateLogic	autocomplete	contributorId (person)	person	Persona (label.researchCentre.contributorId) Oggetto collegato: Personale interno da anagrafica. Il criterio per marcare se una persona sia interna o meno è customizzabile. Si può possibile infatti, a livello di variabili di configurazioni GIT, valorizzare la variabile RM_PERSON_AUTHORITY_FILTER con i seguenti valori: • positionLast Questo sarebbe il valore di default Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno o hanno avuto un rapporto di lavoro. • identificationNumber Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno una matricola • idAb Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno il metadato idAb (ID UGOV), indipendentemente dal fatto che ci siano o meno rapporti di lavoro
	select	roleId (role)	wfDictionary	Ruolo (label.platform.contributor.roleId) Dizionario collegato RM - Piattaforme tecnologiche - Ruolo del Partecipante (platformContributorRole)
	date	startDate	date	Data di attivazione (dal) (label.researchCentre.contributor.startDate)
	date	endDate	date	Data chiusura (al) (label.researchCentre.contributor.endDate)
root	text	externalCommitteeReferee	string	Referenti esterni (label.researchCentre.externalCommitteeReferee)
root	text	externalAdvisoryBoardReferee	string	Referenti Esterni Advisory Board (label.researchCentre.externalAdvisoryBoardReferee)

Classificazioni (researchCentre/form3)

Oggetto	Widget	Attributo	Tipo Dato	Etichetta e Descrizione
SDG - Sustainable Development Goals (fieldset.researchCentre.sustainableDevelopmentGoal)				
sustainableDevelopmentGoal	autocomplete	keyword	gaDictionary	SDG - Sustainable Development Goals (fieldset.researchCentre.sustainableDevelopmentGoal)
Settori ERC (fieldset.researchCentre.keywordErc) 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.				
keywordErc	tree	keyword	gaDictionary	Settori ERC (fieldset.researchCentre.keywordErc) Dizionario collegato ERC RM - Generale - Settori ERC (label.dictionary.erc)
Classificazioni ESFRI (fieldset.researchCentre.esfriClassification)				
esfriClassification	autocomplete	classification	wfDictionary	Classificazioni ESFRI (fieldset.researchCentre.esfriClassification) Dizionario collegato RM - Attrezzature - Classificazione ESFRI (esfriClassification)
Parole chiave definite dall'utente (fieldset.researchCentre.keywordUserDefined) Classificazione secondo parole chiave libere in autocomplete. Si tratta di un dizionario incrementale: questo vuol dire che se un utente digita "CHEMISTRY" ma non trova nulla può procedere all'inserimento. Il prossimo utente che scriverà "CHEM" avrà tra le opzioni proposte la parola inserita dall'utente precedente, consentendo una migliore "clusterizzazione" a posteriori.				
keywordUserDefined	autocomplete	keyword	gaDictionary	Parole chiave definite dall'utente (fieldset.researchCentre.keywordUserDefined) Dizionario collegato RM - Generale - Parole chiave definite dall'utente (userDefined)

Allegati (researchCentre/form4)

Oggetto	Widget	Attributo	Tipo Dato	Etichetta e Descrizione
Allegati (fieldset.attachments) In questa sezione è possibile aggiungere degli allegati. E' possibile inoltre scegliere la tipologie di allegato selezionandola dal dizionario RM - Centri di ricerca - Tipologie di allegato (researchCenterAttachmentType) E' necessario inserire un allegato di tipo "Decreto" (researchCenterAttachmentType.decree)				

attachment	select	attachmentTypeId (attachmentTypeId)	wfDictionary	Tipologia (label.type) Dizionario collegato RM - Centri di ricerca o Piattaforme tecnologiche - Tipologie di allegato (researchCenterAttachmentType)
	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	

Versionsi (researchCentre/form5)

Oggetto	Widget	Attributo	Tipo Dato	Etichetta e Descrizione
Versionsi precedenti (fieldset.researchCentre.version.fragment) Gestione delle versioni Ogni volta che viene effettuata una transizione verso lo stato "approved", viene generata una versione congelata del Centro di ricerca Le versioni precedenti sono in sola lettura				
version	autocomplete	child	wfItemLink	