

Produzione - IRIS AP-RM Configurazioni

Come usare le configurazioni di AP e RM

- [Come usare le configurazioni di AP e RM](#)
- [Configurazioni GENERICHE](#)
- [Progetti \(Project - PRJ\)](#)
- [Contratti \(contract - CON\)](#)
- [Bandi di finanziamento \(call - CALL\)](#)
- [Grandi attrezzature \(equipment - EQP\)](#)
- [Brevetti \(patent - PAT\)](#)
- [Terza Missione \(public engagement - PEN\)](#)
- [Centri di ricerca \(researchCentre - RSC\)](#)
- [Spin-off \(spinoff - SPI\)](#)
- [Gruppi di ricerca \(workGroup - WKG\)](#)

In questa pagina è presente la documentazione dettagliata di tutte le configurazioni dei moduli di IRIS RM, AP e WF. Queste configurazioni qui descritte pilotano e modificano (customizzano) le logiche elencate (di tipo: ActionLogic, ValidateLogic, StartLogic). Le logiche sono sempre disattivate nell'installazione standard, e DEVONO essere attivate a mano da un operatore con privilegi di HELPDESK. Per modificare o inserire nuove configurazioni è necessario andare in IRIS in visione completa, nel menù a sinistra, cliccando sulle voci: Configurazione, RM e AP, Variabili, Elenco Variabili. Dopo la modifica di una variabile è necessario ricaricare le configurazioni, con la voce: Configurazione, RM e AP, Variabili, Ricarica Variabili.

Configurazioni GENERICHE

Nome della configurazione	Descrizione
<code>ap.< itemType >.flow.actor/flavour.create.itemType.csv</code>	vedere documentazione per Customizzazione flussi, nella sezione declinazioni dipartimentali
<code>ap.< itemType >.flow.actor/flavour.create.excludedItemType.csv</code>	vedere documentazione per Customizzazione flussi, nella sezione declinazioni dipartimentali
<code>ap.< itemType >.uniquePeople.csv</code>	configura il controllo della NON sovrapposizione dei nominativi <ul style="list-style-type: none">• uniquePeopleValidator
<code>ap.< itemType >.partner.main.required</code>	Deve esistere un Partner marcato come Coordinatore <ul style="list-style-type: none">• wfUgovPjSenderValidatorProject• checkPartnerValidatorProject
<code>ap.< itemType >.pnrr.enabled</code>	La logica verifica se nel Progetto/Bando vengono utilizzati fondi PNRR <ul style="list-style-type: none">• wfStartLogicPnrrProject
<code>ap.< itemType >.partner.coordinatorAndPartnerRoleCheck.enabled</code> DEFAULT: true	Devono essere inseriti altri partner se esiste un Coordinatore <ul style="list-style-type: none">• checkPartnerValidatorProject
<code>ap.< itemType >.partner.uniquePartnerAndPartnerRoleCheck.enabled</code> DEFAULT: true	nel caso in cui l'Ateneo sia Partner unico non devono essere presenti altri partner <ul style="list-style-type: none">• checkPartnerValidatorProject
<code>ap.< itemType >.administrativeOwner.inheritFromLoggedUserIfResourcePresent</code> DEFAULT: /DEPARTMENT.profile,/RESEARCH_DIVISION.profile	se un utente che appartiene a un team con profili dipartimentali o divisione ricerca effettua la creazione di un oggetto, verrà inserito lui stesso come referente amministrativo <ul style="list-style-type: none">• wfStartLogicAdministrativeOwnerFromUser
<code>ap.< itemType >.contributorAndOwner.validator.date.end.discriminator</code> DEFAULT: endDate	definisce il discriminator del metadato di tipo data dell'oggetto padre <ul style="list-style-type: none">• wfUgovPjSenderValidatorContract• dateCoverageAndOverlapValidator• contributorAndOwnerValidatorWithStartEndDate
<code>ap.< itemType >.contributorAndOwner.validator.date.start.discriminator</code> DEFAULT: startDate	definisce il discriminator del metadato di tipo data dell'oggetto padre <ul style="list-style-type: none">• dateCoverageAndOverlapValidator• checkElementDateBetweenItemDateValidator• contributorAndOwnerValidatorWithStartEndDate
<code>ap.< itemType >.xxxx.validator.date.start.discriminator</code>	il discriminator viene recuperato dalla configurazione specifica. vedere: <ul style="list-style-type: none">• checkElementDateBetweenItemDateValidator

<code>ap.<itemType>.visibleOnPortal.default</code>	definisce il default del campo visibile su portale pubblico <ul style="list-style-type: none"> • wfStartLogicVisibleOnPortal
<code>ap.<itemType>.identifier.logic configuration</code>	Viene effettuata la costruzione dell'identificativo utilizzando la logica definita nella variabile di configurazione
<code>ap.<itemType>.identifier.recalculation.enabled</code>	serve per il ricalcolo dell'identificativo della scheda in caso di cambio di tipologia <ul style="list-style-type: none"> • wfActionLogicSaveNewIdentifier
<code>ap.<itemType>.<fragment>.role.main</code>	ruolo principale della Struttura/Persona (codice). Vedere classe WfUtil <ul style="list-style-type: none"> • wfUgovPjSenderValidatorProject • wfStartLogicMultipleOwners • wfStartLogicMultipleInternalOrganizationUnits • /ap/item/publicEngagement/fragment/internalOrganizationUnit/form/command.wfDictionaryMap[roleId].widget
<code>ap.<itemType>.<fragment>.role.default</code>	ruolo di default da utilizzare. Viene richiamato da più classi/logiche Javascript <ul style="list-style-type: none"> • elementRolePrepopulateLogic • /ap/item/equipment/form/fragment/internalOrganizationUnit.widget
<code>ap.<itemType>.itemTypeChange.enabled</code>	Non è possibile cambiare la tipologia, SE la scheda è già stata sincronizzata con U-GOV o l'utente non possiede i permessi sulla nuova tipologia selezionata. <ul style="list-style-type: none"> • changeItemTypeForNotSynchronizedItemValidator
<code>ap.<itemType>.owner.internalOrganizationUnit.mandatory</code>	Verifica che la persona abbia un ruolo di ricerca e afferisca ad un dipartimento. <ul style="list-style-type: none"> • ownerPositionStartValidator
<code>ap.<itemType>.owner.position.date</code>	La data dalla quale estrarre l'afferenza dipartimentale del responsabile è quella contenuta nel metadato con il nome recuperabile dalla configurazione. Usata anche per aggiornare l'anno dell'item <ul style="list-style-type: none"> • ownerPositionStartValidator • wfStartLogicAcademicAreaFromOwner • wfStartLogicYearFromDate • wfActionLogicSaveNewYear
<code>ap.<itemType>.owner.position.context</code>	quali siano i contesti all'interno dei quali cercare l'afferenza dipartimentale per il responsabile scientifico <ul style="list-style-type: none"> • ownerPositionStartValidator • addOrgUnitFromNewOwnerValidator • ownerWithSameDepartmentAsHeadValidator • wfStartLogicAcademicAreaFromOwner • wfStartLogicMultipleOwners
<code>ap.<itemType>.internalOrganizationUnit.inheritFromTeamOfLoggedUser.enabled</code>	Questa configurazione viene letta in fase di creazione di un oggetto. Se true abilita, nella form di creazione, la visualizzazione di una tendina con l'elenco delle strutture in cui l'utente corrente risulta profilato (è presente cioè nei team dipartimentali) Attualmente utilizzabile SOLO con i PRJ <ul style="list-style-type: none"> • inheritInternalOrganizationUnitFromTeamOfLoggedUserValidator • wfStartLogicInheritInternalOrganizationUnitFromTeamOfLoggedUser
<code>ap.<itemType>.internalOrganizationUnit.allowedType.csv</code>	Questa configurazione pilota gli autocomplete delle unità organizzative interne. Deve essere compilata con un elenco dei tipi di unità organizzative IRIS separati da virgola e racchiusi tra apici singoli Esempio di configurazione valida: 'department', 'researchCentre', 'administrativeArea' Per un elenco esaustivo delle tipologie fare riferimento a tipologie unità organizzative IRIS
<code>ap.<itemType>.internalOrganizationUnit.inheritFromTeamOfLoggedUser.role</code>	Questa configurazione viene letta in fase di creazione di un oggetto. Viene valutata sempre in coppia con <code>ap.<macrotipologia>.internalOrganizationUnit.inheritFromTeamOfLoggedUser.role</code> Se valorizzata con true viene marcata la struttura inserita con il ruolo il cui codice è contenuto nella configurazione. Attualmente utilizzabile SOLO con i PRJ <ul style="list-style-type: none"> • inheritInternalOrganizationUnitFromTeamOfLoggedUserValidator • wfStartLogicInheritInternalOrganizationUnitFromTeamOfLoggedUser
<code>ap.xxxx.personal-view.create-for-other-people.enabled</code> DEFAULT: vuota	blocca se FALSE tutte le validazioni del flusso xxxx
<code>ap.xxxx-flow.owner.create</code> DEFAULT: vuota	blocca se FALSE tutte le validazioni del flusso xxxx <ul style="list-style-type: none"> • wfIdentityLogicOwnerSimplePermissionsJs
<code>ap.identifier.logic.date.discriminators</code>	il discriminator della data che serve a costruire identifier <ul style="list-style-type: none"> • wfStartLogicOwnerDependentLastNameFirstIdentifierAndAcronym
<code>ap.<itemType>.owner.department.enabled</code>	controlla che la struttura del responsabile (ould) sia inserita <ul style="list-style-type: none"> • addOrgUnitFromNewOwnerValidator • wfStartLogicMultipleOwners

ap.<itemType>.personal-view.create-for-other-people.enabled	se TRUE mostra in visione personale/start i campi: command.booleanMap[isCreatorOwner].widget, command.personMap[owner].widget in modo da poter creare la scheda anche per altri; se FALSE mostra solo personMap[owner].widget <ul style="list-style-type: none"> • wfStartLogicInternalRepresentativeFromUser • /ap/apItem/continuousTraining/form/field/command.booleanMap[isCreatorOwner].widget • /ap/apItem/equipment/form/field/command.booleanMap[isCreatorOwner].widget • /ap/apItem/laboratory/form/field/command.booleanMap[isCreatorOwner].widget • /ap/apItem/workgroup/form/field/command.booleanMap[isCreatorOwner].widget
ap.<itemType>.xxxx.overlap	controlla la coerenza delle date inserite per i possibili elementi, controllare WfUtil.java e vedere: <ul style="list-style-type: none"> • dateCoverageAndOverlapValidator
ap.<itemType>.xxxx.coverage	controlla la coerenza delle date inserite per i possibili elementi, controllare WfUtil.java e vedere: <ul style="list-style-type: none"> • dateCoverageAndOverlapValidator
ap.<itemType>.xxxx.role.coverage.csv	controlla la coerenza delle date inserite per i possibili elementi, controllare WfUtil.java e vedere: <ul style="list-style-type: none"> • dateCoverageAndOverlapValidator
ap.<itemType>.xxxx.role.overlap.csv	controlla la coerenza delle date inserite per i possibili elementi, controllare WfUtil.java e vedere: <ul style="list-style-type: none"> • dateCoverageAndOverlapValidator
ap.checkDateExtensionValidator.enabled	controlla la coerenza delle date inserite. vedere: <ul style="list-style-type: none"> • checkDateExtensionValidator
ap.<itemType>.[owner contributor].role.<dictionary>.inheritedInternalOrganizationUnit.role	definisce le mappature tra ruolo dell'owner contributor e il ruolo del dipartimento che deve essere aggiunto <ul style="list-style-type: none"> • addOrgUnitFromNewOwnerValidator • deleteOrgUnitAssociatedToOldOwnerValidator
ap.<itemType>.internalOrganizationUnit.fullyInferredFromPeopleType.csv	abilita il ricalcolo completo delle unità organizzative a partire dalle strutture di afferenza delle persone. <ul style="list-style-type: none"> • addOrgUnitFromNewOwnerValidator
ap.<itemType>.internalOrganizationUnit.inferredChid.csv	consente di creare automaticamente un'altro elemento di modello associato alla struttura estratta dalla persona <ul style="list-style-type: none"> • deleteOrgUnitAssociatedToOldOwnerValidator • addElementInferredFromOrgUnitElementValidator • internalOrganizationUnitDeleteLinkedElementValidator
ap.<itemType>.internalOrganizationUnit.inferredChid.<element>.jsValidator	deve contenere un javascript che deve ritornare true o false in base al fatto che l'ELEMENTO possa o meno essere cancellato <ul style="list-style-type: none"> • deleteOrgUnitAssociatedToOldOwnerValidator • internalOrganizationUnitDeleteLinkedElementValidator
ap.<itemType>-gerarchico.validation.departmentChangeRoleValidator.parameters.allowRoleChangeWithConsequentWritePermissionsDenied.enabled	vedere la classe WfUtil.isApplicableValidationFromConfiguration <ul style="list-style-type: none"> • departmentChangeRoleValidator
ap.<itemType>.internalOrganizationUnit.inferredChid.<element>.jsValidator	vedere la classe WfUtil.isApplicableValidationFromConfiguration <ul style="list-style-type: none"> • deleteOrgUnitAssociatedToOldOwnerValidator • internalOrganizationUnitDeleteLinkedElementValidator
ap.<itemType>.owner.role.required.csv	verifica la presenza di un tipo di ruolo per i responsabili scientifici
ap.<itemType>.transitionComment.actor.discriminator.csv	restringe solo ad alcuni attori l'obbligo di inserire la motivazione, per riportare allo stato di bozza <ul style="list-style-type: none"> • transitionCommentValidator
ap.<itemType>.attachment.<state>	viene controllato che siano presenti gli allegati con le tipologie presenti nella configurazione per lo STATO descritto. Vedere: WfUtil.elementDictionaryCodeChecker <ul style="list-style-type: none"> • attachmentValidator
ap.<itemType>.approval.<state>	viene controllato che siano presenti le approvazioni con le tipologie presenti nella configurazione. Vedere: WfUtil.elementDictionaryCodeChecker <ul style="list-style-type: none"> • approvalValidator
ap.<itemType>-gerarchico.<element>.role.uniqueness.csv	controlla i ruoli per i possibili elementi <ul style="list-style-type: none"> • roleElementValidator • requiredAndUniquenessElementValidator
ap.<itemType>-gerarchico.<element>.role.required.csv	controlla i ruoli per i possibili elementi <ul style="list-style-type: none"> • roleElementValidator • requiredAndUniquenessElementValidator

	<p>Nei campi che consentono la selezione di un ente esterno, abilita o disabilita il pulsante per richiederne l'inserimento di uno nuovo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • /ap/apItem/call/form/fragment/grantor.widget • /ap/apItem/continuousTraining/fragment/externalOrganization/form/field/command.organizationUnitMap[ould].widget • /ap/apItem/contract/apItemElement/customer/form/field/command.organizationUnitMap[customerId].widget • /ap/apItem/equipment/form/field/command.organizationUnitMap[manufacturer].widget • /ap/apItem/equipment/form/field/command.organizationUnitMap[externalOrganizationOwner].widget • /ap/apItem/patent/apItemElement/applicant/form/field/command.organizationUnitMap[ould].widget • /ap/apItem/patent/apItemElement/consultant/form/field/command.organizationUnitMap[consultantId].widget • /ap/apItem/project/apItemElement/grantor/form/field/command.organizationUnitMap[grantorId].widget • /ap/apItem/project/apItemElement/partner/form/field/command.organizationUnitMap[partnerId].widget • /ap/apItem/publicEngagement/fragment/partnerCompanies/form/field/command.organizationUnitMap[partner].widget • /ap/apItem/researchCentre/apItemElement/partner/form/field/command.organizationUnitMap[partnerId].widget • /ap/apItem/spinoff/form/fragment/externalOrganizationUnit.widget • /ap/apItem/spinoff/form/fragment/partner.widget • /ap/apItem/spinoff/fragment/owner/form/field/command.organizationUnitMap[ould].widget
rm.orgunit.external.iris.new.enabled	<p>Nei campi che consentono la selezione di un bando di finanziamento, abilita o disabilita il pulsante per richiederne l'inserimento di uno nuovo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • /ap/apItem/project/form/field/command.integerMap[callId].start.widget • /ap/apItem/project/form/fragment/callProjectLink.widget
ap.prj.callProjectLink.new.enabled	<p>popolazione automatica della data per l'owner vedere classe WfUtil.java</p> <ul style="list-style-type: none"> • wfStartLogicAcademicAreaFromOwner
ap.<itemType>.owner.startDate.enabled	<p>popolazione automatica della data per internalOrganizationUnit vedere classe WfUtil.java</p>
ap.<itemType>.internalOrganizationUnit.startDate.enabled	<p>Verifica che l'oggetto in questione sia relativo ad un anno maggiore o uguale a quello definito nella configurazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • yearGreaterOrEqualThanConfiguration
rm.orgunit.external.iris.new.requestedFrom.<itemType>.mail	<p>mail destinatario per domanda inserimento nuovi item di quel tipo (es: con, prj, pat, eqp...)</p> <ul style="list-style-type: none"> • /ap/apItem/call/form/fragment/grantor.widget • /ap/apItem/continuousTraining/fragment/externalOrganization/form/field/command.organizationUnitMap[ould].widget • /ap/apItem/contract/apItemElement/customer/form/field/command.organizationUnitMap[customerId].widget • /ap/apItem/equipment/form/field/command.organizationUnitMap[manufacturer].widget • /ap/apItem/equipment/form/field/command.organizationUnitMap[externalOrganizationOwner].widget • /ap/apItem/patent/form/fragment/applicant.widget • /ap/apItem/patent/apItemElement/applicant/form/field/command.organizationUnitMap[ould].widget • /ap/apItem/patent/apItemElement/consultant/form/field/command.organizationUnitMap[consultantId].widget • /ap/apItem/project/apItemElement/grantor/form/field/command.organizationUnitMap[grantorId].widget • /ap/apItem/project/apItemElement/partner/form/field/command.organizationUnitMap[partnerId].widget • /ap/apItem/publicEngagement/fragment/partnerCompanies/form/field/command.organizationUnitMap[partner].widget • /ap/apItem/researchCentre/apItemElement/partner/form/field/command.organizationUnitMap[partnerId].widget • /ap/apItem/spinoff/form/fragment/externalOrganizationUnit.widget • /ap/apItem/spinoff/form/fragment/partner.widget • /ap/apItem/spinoff/fragment/owner/form/field/command.organizationUnitMap[ould].widget
rm.orgunit.external.codiceFiscale.required	<p>Imposta l'obbligatorietà del campo Codice fiscale/codice fiscale estero. vedere classe advancedRequestUgov</p> <ul style="list-style-type: none"> • /ap/apItem/project/form/fragment/grantor.complete.widget
rm.orgunit.external.city.required	<p>Imposta l'obbligatorietà del campo Città. vedere classe advancedRequestUgov</p>
rm.orgunit.external.vat.required	<p>Imposta l'obbligatorietà del campo Partita iva/partita iva estero. vedere classe advancedRequestUgov</p>
rm.orgunit.external.url.required	<p>Imposta l'obbligatorietà del campo URL. vedere classe advancedRequestUgov</p>
rm.orgunit.external.onchange.reindex-wfitem DEFAULT: false	<p>Indica se deve essere eseguito reindex SOLR dei WfItem (progetti, iniziative di PE, ...) a seguito della modifica della descrizione o degli identificativi esterni di una unità organizzativa. Tipicamente serve per i progetti di ricerca e la gestione degli identificativi esterni degli enti finanziatori (grid, ror, isni, crossref) per esposizione su Catalogo e OpenAire. Il default è false ed è corretto in quanto in fase di prima attivazione l'Ateneo avrà la possibilità di procedere all'integrazione degli identificativi su tutti gli enti presenti in anagrafica. A seguito di questo intervento HD Cineca provvederà ad un reindex massivo dei WfItem con il job Jenkins https://irisbuild01.private.cineca.it:9090/etl/job/ap-target-job-wfitem-entities/ E' ora possibile settare la variabile al valore true. Da questo momento in poi tutte le modifiche fatte sulla descrizione e sugli identificativi degli enti esterni verranno propagati anche sui progetti su SOLR. Nel caso in cui ci siano problemi di reindividizzazione la persona che ha effettuato la modifica sull'unità organizzativa riceverà una mail con la segnalazione dell'errore così da potere procedere all'apertura di issue SD. In questi casi HD Cineca dovrà procedere ad un reindex massivo con lo stesso job Jenkins indicato in precedenza Nel caso in cui ci siano problemi di reindividizzazione la persona che ha effettuato la modifica sull'unità organizzativa riceverà una mail con la segnalazione dell'errore così da potere procedere all'apertura di issue SD.</p>
rm.dictionary.country.ita DEFAULT: numero del dizionario associato a IT o country.ITA	dizionario della nazione Italia (id)

<p>ap.<itemType>.publication.state DEFAULT: archive</p>	<p>può essere valorizzata con:</p> <ul style="list-style-type: none"> archive: vengono restituite SOLO le pubblicazioni validate/definitive (dipendentemente dal flusso con o senza validazione adottato in Ateneo). E' il valore di default workflow: vengono restituite SOLO le pubblicazioni in bozza/in validazione (dipendentemente dal flusso con o senza validazione adottato in Ateneo). Questa opzione ha senso solo nel caso in cui si stia sviluppando un client (NON è il caso HD IRIS) all: vengono restituite le pubblicazioni definitive/validate e in bozza/in validazione (dipendentemente dal flusso con o senza validazione adottato in Ateneo) <p>Esempio: ap.wkg.publication.state = all</p> <ul style="list-style-type: none"> /ap/apItem/contract/bibliographyPublication/fragment.widget /ap/apItem/equipment/form/fragment/publication.widget /ap/apItem/patent/form/fragment/bibliographyPublication.widget /ap/apItem/project/bibliographyPublication/fragment.widget /ap/command/workgroup/publication/fragment.widget
<p>ap.<itemType>.publication.validationRelation DEFAULT: mostValidated</p>	<p>può essere valorizzata con:</p> <ul style="list-style-type: none"> mostValidated: vengono restituite SOLO le pubblicazioni più validate. Nel caso di pubblicazione su portale pubblico e relativa pubblicazione riaperta, verrà esposta quella pubblicata su portale. E' il valore di default master: vengono restituite le SOLO pubblicazioni più aggiornate. Nel caso di pubblicazione pubblicata e relativa pubblicazione riaperta, verrà esposta quella riaperta all: vengono restituite le pubblicazioni validate e le più aggiornate. Questa opzione ha senso solo nel caso in cui si stia sviluppando un client (NON è il caso HD IRIS). Infatti, in caso di pubblicazione su portale pubblico e relativa pubblicazione riaperta, verrà esposta quella pubblicata e quella riaperta (quindi saranno duplicate) <p>Esempio: ap.wkg.publication.validationRelation = master</p> <ul style="list-style-type: none"> /ap/apItem/contract/bibliographyPublication/fragment.widget /ap/apItem/equipment/form/fragment/publication.widget /ap/apItem/patent/form/fragment/bibliographyPublication.widget /ap/apItem/project/bibliographyPublication/fragment.widget /ap/command/workgroup/publication/fragment.widget
<p>ap.<itemType>.prepopulate.<element>.startDate.enabled</p>	<p>Abilita le logiche JavaScript elementStartDatePrepopulateLogic, wfActionLogicSaveElementStartDate di prepopolamento degli elementi ripetibili in fase di creazione con la startDate recuperata dall'oggetto radice</p> <ul style="list-style-type: none"> elementStartDatePrepopulateLogic wfActionLogicSaveElementStartDate /ap/apItem/continuousTraining/form/fragment.owner.widget /ap/apItem/contract/form/fragment/owner.widget /ap/apItem/contract/form/fragment/contributor.widget /ap/apItem/equipment/form/fragment/owner.widget /ap/apItem/laboratory/form/fragment/owner.widget /ap/apItem/project/form/fragment/owner.widget /ap/apItem/project/form/fragment/administrativeOwner/full.widget /ap/apItem/project/form/fragment/contributor.widget /ap/apItem/publicEngagement/form/fragment/multipleOwner.widget /ap/apItem/researchCentre/form/fragment/owner.widget /ap/apItem/platform/form/fragment/owner.widget /ap/apItem/researchCentre/form/fragment/contributor.widget /ap/apItem/platform/form/fragment/contributor.widget /ap/command/workgroup/function/fragment.owner.widget /ap/apItem/workgroup/form/fragment/contributor.widget
<p>ap.<itemType>.prepopulate.<element>.role.enabled</p>	<p>Abilita la logica JavaScript elementRolePrepopulateLogic di prepopolamento degli elementi ripetibili in fase di creazione con il ruolo recuperato dalla configurazione ap.TIPOLOGIA.FRAGMENT.role.default</p> <ul style="list-style-type: none"> elementRolePrepopulateLogic
<p>ap.<itemType>.create-by-cloning.enabled</p>	<p>Abilita la creazione di un oggetto clonando un altro già esistente</p> <ul style="list-style-type: none"> createByCloning wfStartLogicCopyFromPublicEngagement /ap/apItem/publicEngagement/form/if/ap.pen.create-by-cloning.enabled.true/helpdesk.widget /ap/apItem/publicEngagement/form/if/ap.pen.create-by-cloning.enabled.true/owner.widget /ap/apItem/publicEngagement/form/if/ap.pen.create-by-cloning.enabled.true/headOfDepartment.widget
<p>ap.<itemType>.create-by-cloning.type.default</p>	<p>Tipologia (itemType) di default da utilizzare per la creazione di un oggetto clonato da un altro. Questa tipologia è fittizia e solo a uso tecnico, in quanto la vera tipologia viene recuperata dall'item da clonare</p> <ul style="list-style-type: none"> /ap/apItem/publicEngagement/form/field/department.start/headOfDepartment.widget
<p>ap.<itemType>.warningAcknowledgement.validation.enabled</p>	<p>pilota i messaggi di warning</p> <ul style="list-style-type: none"> warningEnabled
<p>rm.orgunit.external.headquarters.enabled</p>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> /ap/apItem/project/apItemElement/grantor/form/field/command.organizationUnitMap[grantorId].widget /ap/apItem/project/apItemElement/partner/form/field/command.organizationUnitMap[partnerId].widget /ap/apItem/researchCentre/apItemElement/partner/form/field/command.organizationUnitMap[partnerId].widget

Progetti (Project - PRJ)

Nome della configurazione	Descrizione
ap.project-centralized-full-validation-flow.department.create	Per consentire la creazione di nuovi progetti ai team dipartimentali
ap.prj.create-by-call.default-project-typed	indica la tipologia di default del progetto da cui si creerà il Bando, da usare assieme a: ap.prj.create-by-call.enabled
ap.prj.identifier.logic.department-id	Per poter personalizzare identifier di PRJ occorre valorizzare (o creare) la variabile di configurazione e valorizzarla con dei campi. Esempi: <ul style="list-style-type: none">• wfStartLogicDepartmentAndOwnerDependentIdentifier
ap.prj.start.acronym.enabled	nasconde il widget acronym alla start page se TRUE
ap.prj.partner.role.autopopulate.code DEFAULT: partnerRole.uniquePartner	contiene il codice del dizionario che viene utilizzato per il ruolo dell'Ateneo fra i Partner <ul style="list-style-type: none">• wfStartLogicPartner
ap.prj.partner.role.autopopulate.enabled DEFAULT: false	se non specificato o true, viene eseguito l'inserimento dell'Ateneo tra i partner con il ruolo definito in ap.prj.partner.role.autopopulate.code <ul style="list-style-type: none">• wfStartLogicPartner
ap.prj.owner.customizableAutomaticInternalOrganizationExtractionInCreationPhase.enabled	se TRUE visualizza il widget customizedInternalOrganization <ul style="list-style-type: none">• wfStartLogicMultipleOwners
ap.prj.legacy.enabled	se TRUE visualizza il widget booleanMap[legacy] e legacyProjectWarning <ul style="list-style-type: none">• /ap/apItem/project/form/field/command.booleanMap[legacy].widget
ap.prj.expenditureDate.enabled	se FALSE nasconde i campi expenditureStartDate, expenditureEndDate <ul style="list-style-type: none">• /ap/apItem/project/form/field/command.dateMap[expenditureStartDate].widget• /ap/apItem/project/form/field/command.dateMap[expenditureEndDate].widget
ap.call.new.mail	manda una mail alla creazione di nuovo Bando (CALL) vedere classe CallController.java <ul style="list-style-type: none">• /ap/apItem/project/form/field/command.integerMap[callId].start.widget• /ap/apItem/project/form/fragment/callProjectLink.widget
ap.mail.to.identityNotFound	vedere documentazione relativa a: MailSender.java
ap.prj.administrativeOwner.role.ugov.default	bisogna specificare l'identificativo del ruolo PJ <ul style="list-style-type: none">• wfUgovPjSenderValidatorProject
ap.prj.administrativeOwner.send2ugov.enabled	se TRUE abilita: administrativeOwner/full.widget <ul style="list-style-type: none">• wfUgovPjSenderValidatorProject
ap.prj.approval.approvalDateAfterStartDate.enabled	se TRUE avvisa utente che la data di approvazione è successiva alla data di inizio <ul style="list-style-type: none">• checkDateExtensionValidator
ap.prj.approval.autocompleteOrganization.enabled	se TRUE abilita l'autocomplete della org unit
ap.prj.archiveNumber autogenerated.enabled	effettua la creazione una tantum di un identificativo univoco per il metadato archiveNumber <ul style="list-style-type: none">• wfActionLogicGenerateArchiveNumberOnlyOnce
ap.prj.archiveNumber autogenerated.length	effettua la creazione una tantum di un identificativo univoco per il metadato archiveNumber <ul style="list-style-type: none">• wfActionLogicGenerateArchiveNumberOnlyOnce
ap.prj.call.withoutCallConfirmation.enabled	se è valorizzata con true viene consentito di procedere senza bando dopo avere confermato di volere procedere con dati NON completi <ul style="list-style-type: none">• callValidatorProject• /ap/apItem/project/form/field/command.booleanMap[withoutCallConfirmation].widget
ap.prj.helpDeskAndowner.customizableAutomaticInternalOrganizationExtractionInCreationPhase.enabled.true	se TRUE visualizza il widget command.booleanMap[customizedInternalOrganization].widget che consente o meno di estrarre automaticamente il dipartimento dall'afferenza

	configurazione per abilitare la creazione del progetto a partire da un bando
ap.prj.create-by-call.enabled	<ul style="list-style-type: none"> • pnrrCallAndProjectInconsistencyValidator • callStartValidator • wfStartLogicInferLinkedProjectTypeFromSiblingCalls • wfStartLogicProjectTypeFromCall • /ap/apItem/project/form/field/command.booleanMap[isCreationByCall].widget
ap.prj.create-by-call.grantor.required.enabled	è richiesto il grantor nella creazione del progetto a partire dal bando <ul style="list-style-type: none"> • callStartValidator
ap.prj.create-by-call.only-approved-call.enabled	se è valorizzata a true, viene consentita solo la selezione di bandi in stato approved <ul style="list-style-type: none"> • callStartValidator
ap.prj.department.legacy.enabled DEFAULT: false	se true visualizza il widget command.booleanMap[legacy].widget <ul style="list-style-type: none"> • /ap/apItem/project/form/field/command.booleanMap[legacy].widget
ap.prj.descriptionAndGrantNumberConcatenationEnabled	Se valorizzata a true allora vengono usati gli attributi concatenati stringMap[grantNumber]-description . Se stringMap[grantNumber] è nullo allora viene usato solo l'attributo description (senza nemmeno il trattino), se description è nullo allora viene usato solo l'attributo stringMap[grantNumber] (senza nemmeno il trattino). <ul style="list-style-type: none"> • wfUgovPjSenderValidatorProject
ap.prj.externalDmsIdentifier autogenerated	Inviato l'identifier del progetto se valorizzata a true <ul style="list-style-type: none"> • wfUgovPjSenderValidatorProject
ap.prj.externalDmsIdentifier.enabled DEFAULT: true	pilota le validazioni relative fascicolo del DMS di Ateneo
ap.prj.formOwner.decentralized.enabled DEFAULT: false	nei flussi Progetti in cui è attiva la view formOwner, se TRUE abilita la visualizzazione più estesa con la possibilità di modifica di un numero maggiore di metadati (approccio consigliato nei flussi decentralizzati, tranne che se esplicitamente richiesto dall'Ateneo)
ap.prj.grantor.financingQuota.send2ugov.enabled	se valorizzata a TRUE attiva l'invio a PJ delle quote di finanziamento dell'Ente Finanziatore <ul style="list-style-type: none"> • wfUgovPjSenderValidatorProject
ap.prj.grantor.financingQuota.validation.enabled	abilita la validazione per le quote di finanziamento <ul style="list-style-type: none"> • financingSumProjectValidator
ap.prj.grantor.withoutGrantorConfirmation.enabled	Se la variabile di configurazione è valorizzata con true viene consentito di procedere senza ente finanziatore <ul style="list-style-type: none"> • grantorValidatorProject • /ap/apItem/project/form/field/command.booleanMap[withoutGrantorConfirmation].widget
ap.prj.hidden	I campi contenuti in questa configurazione vengono oscurati a livello di form e dettaglio <ul style="list-style-type: none"> • financingSumProjectValidator • /ap/apItem/project/form/fragment/grantor.complete.widget
ap.prj.internalOrganizationUnitCost.notMandatoryIfOnlyOneInternalOrganizationUnit.enabled	Se la configurazione è valorizzata a true se esiste una sola struttura censita (internalOrganizationUnit) se non ci sono elementi di suddivisione del finanziamento (internalOrganizationUnitCost) allora la validazione dei totali viene disattivata. <ul style="list-style-type: none"> • internalOrganizationUnitCostRequiredValidatorProject • checkInconsistentFundingValidatorProject
ap.prj.internalOrganizationUnitCost.requireOneForEveryInternalOrganizationUnit.enabled	Le strutture selezionabili nel tab "Finanziamento" sono solo quelle presenti nella sezione "Strutture Interne" nel tab "Soggetti interni". <ul style="list-style-type: none"> • internalOrganizationUnitCostRequiredValidatorProject
ap.prj.owner.position.date DEFAULT: proposalStartDate	<ul style="list-style-type: none"> • vuoto: verrà estratta l'afferenza dipartimentale alla data di inizio del progetto • CURRENT: verrà estratta l'afferenza dipartimentale alla data di aggiunta della persona • CURRENT_OR_LAST: verrà estratta l'ultima afferenza dipartimentale disponibile della persona • <ALTRO_VALORE>: verrà estratta l'afferenza dipartimentale della persona alla data del metadato specificato

ap.prj.owner.role.enabled DEFAULT: false	Per i Responsabili scientifici, nella scheda, può essere visibile il Ruolo <ul style="list-style-type: none">• ownerRoleSend2UgovValidatorProject
ap.prj.owner.send2ugov.number	il numero massimo di Responsabili da sincronizzare <ul style="list-style-type: none">• ownerRoleSend2UgovValidatorProject
ap.prj.owner.send2ugov.roles DEFAULT: ownerRole.administrative	quali ruoli devono essere sincronizzati con PJ <ul style="list-style-type: none">• ownerRoleSend2UgovValidatorProject
ap.prj.partner.role.uniquePartner.code DEFAULT: partnerRole.uniquePartner	SE PRESENTE, contiene il codice del dizionario associato al ruolo "Partner unico" <ul style="list-style-type: none">• checkPartnerValidatorProject
ap.prj.partner.role.uniquePartner.enabled DEFAULT: partnerRole.uniquePartner	se non specificato o true, viene gestita la voce di dizionario definita in ap.prj.partner.role.uniquePartner.code <ul style="list-style-type: none">• checkPartnerValidatorProject
ap.prj.partnerCost.notMandatoryIfOnlyOnePartner.enabled	Se <ul style="list-style-type: none">1. la configurazione è valorizzata a true2. esiste un solo partner censita (partner)3. non ci sono elementi di suddivisione del finanziamento (partnerCost) allora la validazione dei totali viene disattivata. <ul style="list-style-type: none">• checkInconsistentFundingValidatorProject
ap.prj.validation.ethicCommitteeValidatorProject.ethicCommitteeAuthorizationDate.enabled	abilità la data per il comitato etico <ul style="list-style-type: none">• ethicCommitteeValidatorProject
ap.prj.validation.ethicCommitteeValidatorProject.ethicCommitteeAuthorizationNumber.enabled	abilita il numero di autorizzazione per il comitato etico <ul style="list-style-type: none">• ethicCommitteeValidatorProject
ap.prj.validation.ethicCommitteeValidatorProject.ethicCommitteeAuthorizationOrganization.enabled	abilita l'organizzazione per il comitato etico <ul style="list-style-type: none">• ethicCommitteeValidatorProject
ap.prj.validation.ethicCommitteeValidatorProject.ethicCommitteeSubmitted.enabled	disabilita il controllo sul submitted del comitato etico <ul style="list-style-type: none">• ethicCommitteeValidatorProject
ap.prj.validation.ethicCommitteeValidatorProject.ethicCommitteeTopic.enabled	se TRUE rende obbligatorio il comitato etico <ul style="list-style-type: none">• ethicCommitteeValidatorProject
ap.prj.administrativeOwner.starDate.required	data di inizio obbligatoria per il responsabile amministrativo
ap.prj.contributor.starDate.required	data di inizio obbligatoria per il contributor <ul style="list-style-type: none">• wfUgovPjSenderValidatorProject
ap.prj.cup.send2ugov.enabled DEFAULT: true	Invia CUP ad UGOV se valorizzata a true <ul style="list-style-type: none">• wfUgovPjSenderValidatorProject
ap.prj.financing.internalCost.send2ugov.forced DEFAULT: true	se true viene usato internal cost <ul style="list-style-type: none">• wfUgovPjSenderValidatorProject• partnerAndRequestedGlobalCostValidatorProject• partnerAndGlobalCostValidatorProject
ap.prj.financing.internalOrganizationUnitCost.consistence.assigned.validation.enabled	Se true viene verificato che la somma degli importi assegnati per singola struttura di Ateneo coincidano con il totale a livello di progetto <ul style="list-style-type: none">• checkInconsistentFundingValidatorProject

ap.prj.financing. internalOrganizationUnitCost. consistence.requested.validation.enabled	Se true viene verificato che la somma degli importi richiesti per singola struttura di Ateneo coincidano con il totale a livello di progetto La validazione viene effettuata solo se anche ap.prj.financing.internalOrganizationUnitCost.requested.enabled e ap.prj.financing.requested.enabled sono a true <ul style="list-style-type: none"> • checkInconsistentFundingValidatorProject
ap.prj.financing. internalOrganizationUnitCost.requested.enabled	Se true significa che è stato abilitato anche la gestione del finanziamento richiesto per singola struttura di Ateneo <ul style="list-style-type: none"> • checkInconsistentFundingValidatorProject • internalOrganizationUnitCostRequestedEditValidator
ap.prj.financing.partnerCost. consistence.assigned.validation.enabled	Se true viene verificato che la somma degli importi assegnati per singolo partner coincidano con il totale a livello di progetto <ul style="list-style-type: none"> • checkInconsistentFundingValidatorProject
ap.prj.financing.partnerCost. consistence.requested.validation.enabled	Se true viene verificato che la somma degli importi assegnati per singola struttura di Ateneo coincidano con il totale a livello di progetto <ul style="list-style-type: none"> • checkInconsistentFundingValidatorProject
ap.prj.financing.partnerCost.requested.enabled	Se true significa che è stato abilitato anche la gestione del finanziamento richiesto per singolo partner <ul style="list-style-type: none"> • checkInconsistentFundingValidatorProject
ap.prj.financing.requested.enabled	Se true significa che è stato abilitato anche la gestione del finanziamento richiesto globale <ul style="list-style-type: none"> • partnerAndRequestedGlobalCostValidatorProject • checkInconsistentFundingValidatorProject • internalOrganizationUnitCostRequestedEditValidator
ap.prj.grantor.send2ugov.enabled	Inviato se valorizzata a true <ul style="list-style-type: none"> • wfUgovPjSenderValidatorProject
ap.prj.onlyRead.erasmusItemType	controlla che l'utente corrente NON appartenga al team "Ufficio Erasmus - Progetti con caricamento delle persone abilitate"
ap.prj.onlyRead.erasmusTeam DEFAULT: numero team	controlla che l'utente corrente NON appartenga al team "Ufficio Erasmus - Progetti con caricamento delle persone abilitate"
ap.prj.owner.starDate.required DEFAULT: true	data di inizio obbligatoria per il responsabile scientifico <ul style="list-style-type: none"> • wfUgovPjSenderValidatorProject
ap.prj.partner.send2ugov.enabled	Inviato se valorizzata a true <ul style="list-style-type: none"> • wfUgovPjSenderValidatorProject
ap.prj.sourcelIdentifier.enabled DEFAULT: false	command.stringMap[sourcelIdentifier].widget
partnerRole.uniquePartner	dizionario relativo al ruolo partner "Partner unico"
rm.erc.versionCsv	versionamento degli ERC pilotato da file di config per deploy e renderizzato via Jsp
rm.orgunit.external.myOrganization	indica ID della org unit del presente ateneo <ul style="list-style-type: none"> • configurationPresentValidatorFCO • wfUgovPjSenderValidatorProject • checkPartnerValidatorProject • partnerAndRequestedGlobalCostValidatorProject • partnerAndGlobalCostValidatorProject • researchCentrePartnerValidator • spinoffFullTransferQuoteValidator • spinoffPartecipationCheckValidator • wfStartLogicResearchCentre • spinoffWfActionLogicCopyContributorAndExternalOrganizationUnitInsideOwner
ap.prj.approval. approvalDateAfterStartDate.enabled	controlla la coerenza delle date inserite. vedere: <ul style="list-style-type: none"> • checkDateExtensionValidator
ap.prj.accountancyEndDate.enabled DEFAULT: false	Questa variabile di configurazione abilita la visualizzazione dell'attributo accountancyEndDate (Data di chiusura contabile) nel tab "Date" <ul style="list-style-type: none"> • /ap/apItem/project/form/field/command.dateMap[accountancyEndDate].widget

Contratti (contract - CON)

Nome della configurazione	Descrizione
ap.con.approval.approvalDateAfterStartDate.enabled	controlla la coerenza delle date inserite. vedere: <ul style="list-style-type: none"> • checkDateExtensionValidator
ap.contract-centralized-flow.department.enabled	costruisce dinamicamente i permessi per i contratti per i team dipartimentali. vedere:
ap.con.customer.send2ugov.enabled DEFAULT: true	invia Enti Committenti a UGOV-PJ <ul style="list-style-type: none"> • wfUgovPjSenderValidatorContract
ap.con.cup.send2ugov.enabled DEFAULT: true	invia CUP a UGOV-PJ <ul style="list-style-type: none"> • wfUgovPjSenderValidatorContract
ap.con.externalDmsIdentifier autogenerated	Invia l'identifier del contratto a UGOV-PJ <ul style="list-style-type: none"> • wfUgovPjSenderValidatorContract
ap.con.administrativeOwner.starDate.required	Invia anche date di inizio e fine a UGOV-PJ <ul style="list-style-type: none"> • wfUgovPjSenderValidatorContract
ap.con.contributor.starDate.required	Invia anche date di inizio e fine per contributor a UGOV-PJ <ul style="list-style-type: none"> • wfUgovPjSenderValidatorContract
ap.con.administrativeOwner.send2ugov.enabled	Invia i Referenti interni a UGOV-PJ <ul style="list-style-type: none"> • wfUgovPjSenderValidatorContract
ap.con.administrativeOwner.role.ugov.default	Invia i Referenti interni a UGOV-PJ solo se di questo ruolo <ul style="list-style-type: none"> • wfUgovPjSenderValidatorContract
ap.con.fiscalCheck.enabled DEFAULT: false	se a TRUE abilita validazione fiscale <ul style="list-style-type: none"> • /ap/apiItem/contract/form/field/command.personMap[fiscalCheckPerson].widget
ap.con.sourcelIdentifier.enabled DEFAULT: false	command.stringMap[sourcelIdentifier].widget <ul style="list-style-type: none"> • /ap/apiItem/contract/form/field/command.stringMap[sourcelIdentifier].widget
ap.con.externalDmsIdentifier.enabled	pilota le validazioni relative fascicolo del DMS di Ateneo (Document Management System)
ap.con.legacy.enabled DEFAULT: false	abilita/disabilita validazioni del flusso <ul style="list-style-type: none"> • /ap/apiItem/contract/form/field/command.booleanMap[legacy].widget
ap.con.accountancyInfo.enabled DEFAULT: false	rende visibile campi contabilità estesa <ul style="list-style-type: none"> • /ap/apiItem/contract/form/field/command.numberMap[taxableAmount].widget
ap.con.deduction.enabled DEFAULT: false	rende visibile campi contabilità estesa <ul style="list-style-type: none"> • /ap/apiItem/contract/form/field/command.numberMap[deductionTaxableAmount].widget
ap.contract-centralized-flow.department.create	se non è definita o è settata a true allora la creazione è consentita in visione dipartimentale

Bandi di finanziamento (call - CALL)

Nome della configurazione	Descrizione
ap.call.createWithParent.enabled	Se TRUE abilita la gestione gerarchica dei Bandi (parentela parent-child) <ul style="list-style-type: none"> • wfStartLogicParentCall • wfActionLogicSaveHierarchicalCall

ap.call.item-type.change-after-creation.disabled	disabilita il cambio di tipologia per il bando dopo la creazione <ul style="list-style-type: none"> • /ap/apItem/call/form/field/command.wfItemTypeId.widget
---	---

Grandi attrezzature (equipment - EQP)

Nome della configurazione	Descrizione
ap.eqp.ugovpj.inventory.enabled DEFAULT: false	abilita il recupero dei beni di inventario da UGOV e una serie di campi su Attrezzi e anche sulla reportistica relativa. <ul style="list-style-type: none"> • purchaseValueInventoryGoodValidator • inventoryGoodValidator • wfStartLogicEquipment • wfActionLogicManufacturerCsv • /ap/apItem/equipment/form/field/command.organizationUnitMap[manufacturer].widget • /ap/apItem/equipment/form/field/command.numberMap[purchaseValue].widget • /ap/apItem/equipment/form/fragment/inventoryGood.widget
ap.eqp.archibus.enabled	abilita il widget per link archibus
ap.eqp.pj-tariff.enabled	abilita il widget per link tariffario di UGOV PJ <ul style="list-style-type: none"> • /ap/apItem/equipment/form/fragment/multipleProjectId.widget
ap.eqp.pj-tariff.enabled	rende visibile: Codice identificativo progetto (tariffario/contabilità) <ul style="list-style-type: none"> • /ap/apItem/equipment/form/fragment/multipleProjectId.widget
ap.eqp.tariff.type.quotedCsv	definire quali tipologie di contratti sono a tariffario <ul style="list-style-type: none"> • /ap/apItem/equipment/form/fragment/multipleProjectId.widget
ap.eqp.tariffSite.enabled	abilita: Siti tariffari per la grande attrezzatura <ul style="list-style-type: none"> • /ap/apItem/equipment/form/fragment/tariffSites.widget
ap.eqp.ugovpj.inventory.department.enabled	abilita i beni di inventario alla visione dipartimentale <ul style="list-style-type: none"> • /ap/apItem/equipment/form/fragment/inventoryGood.widget • /ap/apItem/equipment/form/booleanMap_autocalculatedInventoryGoodsTotalValue.widget
ap.eqp.ugovpj.inventory.user.enabled	abilita i beni di inventario alla visione personale ma solo in bozza <ul style="list-style-type: none"> • /ap/apItem/equipment/form/fragment/inventoryGood.widget • /ap/apItem/equipment/form/booleanMap_autocalculatedInventoryGoodsTotalValue.widget
ap.eqp.inUse.required	abilita le validazioni a cui è agganciata

Brevetti (patent - PAT)

Nome della configurazione	Descrizione
ap.pat.ownership.percentage.enabled	rende visibile il widget percentuale di proprietà <ul style="list-style-type: none"> • /ap/apItem/patent/apItemElement/applicant/form/field/command.numberMap[ownershipPercentage].widget

Terza Missione (public engagement - PEN)

Nome della configurazione	Descrizione
ap.pen.owner.date.enabled	Se false, nasconde le date di inizio e fine del responsabile
ap.pen.manDay.enabled	Se true, abilita le giornate uomo <ul style="list-style-type: none"> • ownerTimeReportingValidator • /ap/apItem/publicEngagement/form/fragment/multipleOwner.widget

ap.pen.manHour.enabled	Se true, abilita le ore uomo <ul style="list-style-type: none"> • ownerTimeReportingValidator • /ap/apItem/publicEngagement/form/fragment/multipleOwner.widget • /ap/apItem/publicEngagement/fragment/contributor/form/field/command.integerMap[manHour].widget
ap.pen.internalOrganizationUnit.showOnlyActiveAtStartDate	se TRUE recupera SOLO i dipartimenti attivi alla data di inizio dell'iniziativa di Public Engagement <ul style="list-style-type: none"> • /ap/apItem/publicEngagement/form/field/command.helpdesk.organizationUnitMap[ould].widget • /ap/apItem/publicEngagement/fragment/internalOrganizationUnit/form/field/command.organizationUnitMap[ould].widget
ap.pen.reopened.owner.date.enabled	Se è loggato un utente responsabile scientifico/delegato, la variabile ap.pen.reopened.owner.date.enabled è settata a FALSE e si trova nello stato Riaperto, il tab Data e luogo viene reso disponibile in sola lettura
ap.pen.reopened.owner.contributor.enabled DEFAULT: true	Se è loggato un utente responsabile scientifico/delegato, la variabile ap.pen.reopened.owner.contributor.enabled è settata a FALSE e si trova nello stato Riaperto, la sezione dei Dipartimenti (nel tab referenti) viene resa disponibile in sola lettura.
ap.pen.reopened.owner.owner.enabled DEFAULT: true	Se è loggato un utente in qualsiasi visione, la variabile ap.pen.reopened.owner.owner.enabled è settata a TRUE O NON si trova nello stato Riaperto, non fa nulla.
ap.pen.contributor.time-reporting.enabled	abilita il report del tempo-uomo <ul style="list-style-type: none"> • /ap/apItem/publicEngagement/fragment/contributor/form/field/command.integerMap[manHour].widget
ap.pen.publicInvolved.required.onlyTraining-communication.enabled	Abilita la verifica degli elementi della sezione Pubblici coinvolti SOLO se la tipologia dell'iniziativa è "PEN.FORMAZIONE-COMUNICAZIONE" <ul style="list-style-type: none"> • publicInvolvedValidatorPublicEngagement
ap.pen.customizedYear.enabled	visualizzato /ap/apItem/publicEngagement/form/field/command.integerMap[customizedYear].widget SOLO se la conf ap.pen.customizedYear.enabled è TRUE. Il filtro della reportistica di BI relativo allo stesso campo, segue la stessa regola

Centri di ricerca (researchCentre - RSC)

Nome della configurazione	Descrizione
ap.rsc.interuniversity.rootType DEFAULT: RSC.INT	crea il centro come partner di default dell'ateneo di quel tipo <ul style="list-style-type: none"> • researchCentrePartnerValidator • wfStartLogicResearchCentre
ap.rsc.renewal.enabled	abilita la validazione dei rinnovi <ul style="list-style-type: none"> • researchCentreRenewalValidator • /ap/apItem/researchCentre/form/fragment/renewalLinkParent.widget • /ap/apItem/researchCentre/form/fragment/renewalLinkChild.widget • /ap/apItem/researchCentre/form/fragment/historicalDescription.widget
ap.rsc.approval.approvalDateAfterStartDate.enabled	se TRUE avvisa utente che la data di approvazione è successiva alla data di inizio <ul style="list-style-type: none"> • /ap/apItem/researchCentre/form/fragment/approval.widget
ap.rsc.approval.autocompleteOrganization.enabled	se TRUE abilita l'autocomplete della org unit <ul style="list-style-type: none"> • /ap/apItem/researchCentre/fragment/approval/form/field/command.organizationUnitMap[ould].widget

Spin-off (spinoff - SPI)

Nome della configurazione	Descrizione
ap.spi.<element>.validator.date.start.discriminator	valuta quale start date utilizzare (es: startDate, monitoringDate) <ul style="list-style-type: none"> • spinoffElementPrepopulateLogic
ap.spi.prepopulate.monitoring.<element>.endDate.enabled	Permette di abilitare l'autopopolamento della data di fine dell'elemento corrente con la data di riferimento del monitoraggio corrente <ul style="list-style-type: none"> • spinoffElementPrepopulateLogic

ap.spi.intellectualProperty.structured.enabled DEFAULT: false	Permette di visualizzare la sezione strutturata/non strutturata del collegamento alle Proprietà intellettuali <ul style="list-style-type: none"> • /ap/aplItem/spinoff/form/fragment/intellectualPropertySpinoffLink.widget • /ap/aplItem/spinoff/form/fragment/intellectualPropertyType.widget
ap.spi.agreement.structured.enabled DEFAULT: false	Permette di visualizzare la sezione strutturata/non strutturata del collegamento ai Contratti <ul style="list-style-type: none"> • /ap/aplItem/spinoff/form/fragment/agreementSpinoffLink.widget • /ap/aplItem/spinoff/form/fragment/agreement.widget
ap.spi.project.structured.enabled DEFAULT: false	Permette di visualizzare la sezione strutturata/non strutturata del collegamento ai Progetti <ul style="list-style-type: none"> • /ap/aplItem/spinoff/form/fragment/projectSpinoffLink.widget • /ap/aplItem/spinoff/form/fragment/project.widget
ap.spi.contract.structured.enabled DEFAULT: false	Permette di visualizzare la sezione strutturata/non strutturata del collegamento ai Contratti <ul style="list-style-type: none"> • /ap/aplItem/spinoff/form/fragment/contractSpinoffLink.widget • /ap/aplItem/spinoff/form/fragment/contract.widget
ap.spi.monitoring.instantValidityForStaffBalance DEFAULT: false	è settata a true o non è presente, in tal caso non sarà possibile modificare gli archi temporali <ul style="list-style-type: none"> • /ap/aplItem/spinoff/form/fragment/staff.widget • /ap/aplItem/spinoff/form/fragment/genderEquality.widget • /ap/aplItem/spinoff/form/fragment/balance.widget • /ap/aplItem/spinoff/form/fragment/intellectualPropertySummary.widget
ap.spi.project.type.quotedCsv DEFAULT: PRJ	indica le tipologie effettivamente linkabili nel widget <ul style="list-style-type: none"> • /ap/aplItem/spinoff/form/fragment/projectSpinoffLink.widget
ap.spi.version.timeSpan.enabled	è settata a true o non è presente, per la logica di versionamento verrà utilizzato un arco temporale rispetto alla data secca. Logica in WfUtil isElementOrLinkVersionable
ap.spi.contract.type.quotedCsv DEFAULT: CON	indica le tipologie effettivamente linkabili nel widget <ul style="list-style-type: none"> • /ap/aplItem/spinoff/form/fragment/contractSpinoffLink.widget
ap.spi.agreement.type.quotedCsv DEFAULT: CON	indica le tipologie effettivamente linkabili nel widget <ul style="list-style-type: none"> • /ap/aplItem/spinoff/form/fragment/agreementSpinoffLink.widget
ap.spi.equipment.structured.enabled	abilita il widget per linkare grandi attrezzature <ul style="list-style-type: none"> • /ap/aplItem/spinoff/fragment/universityInfrastructureUseApproval/form/field/command.wfItemMap [spinoffEquipmentLink].widget
ap.spi.DISCRIMINATOR_ELEMENT.endDateMonitoring.required	Verifica che ci sia almeno un elemento con la data di fine settata uguale alla data del corrente Monitoraggio. <ul style="list-style-type: none"> • spinoffMonitoringIntervalDatesValidator

Gruppi di ricerca (workGroup - WKG)

Nome della configurazione	Descrizione
ap.wkg.workgroupProjectLink.csvAllowedProjectState DEFAULT: operative,concluded	controlla che per ogni progetto collegato al gruppo di lavoro, questo sia in uno stato che è contenuto nella variabile