

Grandi attrezzature di ricerca (equipment - EQP)

In questa sezione sono raccolte le informazioni relative alla gestione di **Grandi attrezzature di ricerca**.
Le informazioni indicate tra parentesi indicano:

- **equipment**: identificativo del flusso
- **EQP**: identificativo del modello (tipo di item)

Il modello di riferimento viene dettagliato nella pagina [Produzione - Modello dati \(equipment - EQP\)](#)

E' possibile configurare il flusso di validazione per le Grandi attrezzature di ricerca con un approccio Bottom-Up (creazione da parte del singolo responsabile) oppure con un approccio Top-Down (creazione da parte degli uffici centrali o dipartimentali). La configurazione che si occupa di questa gestione è **ap.equipment-flow.owner.create**. Per avere una gestione Top-Down bisogna settare a **false** la configurazione, in tutti gli altri casi (se la configurazione **non è presente** o se è settata a **true**) si avrà una gestione Bottom-Up. In ogni caso il flusso di riferimento è [equipment-flow](#).

Di seguito vengono riportate le varie configurazioni applicabili alle Grandi attrezzature di ricerca, i valori di default, e il dettaglio tecnico di utilizzo

Chiave di configurazione	Valore di default	Riferimento
ap.equipment-flow.owner.create		wfIdentityLogicOwnerSimplePermissionsJs , configurazione che gestisce l'approccio Bottom-Up e Top-Down.
ap.eqp.owner.position.date	CURRENT	wfStartLogicMultipleOwners ownerPositionStartValidator addOrgUnitFromNewOwnerValidator ownerWithSameDepartmentAsHeadValidator
ap.eqp.owner.startDate.enabled	false	wfStartLogicMultipleOwners
ap.eqp.owner.position.context	ALL	wfStartLogicMultipleOwners ownerPositionStartValidator addOrgUnitFromNewOwnerValidator ownerWithSameDepartmentAsHeadValidator
ap.eqp.owner.internalOrganizationUnit.mandatory	true	ownerPositionStartValidator
ap.eqp.place.required	false	isEquipmentPlaceRequired
ap.eqp.purchaseValue.required	false	isEquipmentPurchaseValueRequired
ap.eqp.inUse.required	false	isEquipmentInUseRequired
ap.eqp.esfriClassification.required	false	isEquipmentEsfriClassificationRequired