

# Gruppi di ricerca (workgroup - WKG)

In questa sezione sono raccolte le informazioni relative alla gestione dei **Gruppi di lavoro**.  
Le informazioni indicate tra parentesi indicano:

- **workgroup**: identificativo del flusso
- **WKG**: identificativo del modello (tipo di item)

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

E' possibile configurare il flusso di validazione per i Gruppi 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.workgroup-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 [workgroup-flow](#).

Di seguito vengono riportate le varie configurazioni applicabili ai gruppi di ricerca, i valori di default, e il dettaglio tecnico di utilizzo

Chiave di configurazione	Valore di default	Riferimento
ap.workgroup-flow.owner.create		<a href="#">wfIdentityLogicOwnerSimplePermissionsJs</a> , configurazione che gestisce l'approccio Bottom-Up e Top-Down.
ap.wkg.owner.position.date	CURRENT	<a href="#">wfStartLogicMultipleOwners</a> <a href="#">ownerPositionStartValidator</a> <a href="#">addOrgUnitFromNewOwnerValidator</a> <a href="#">ownerWithSameDepartmentAsHeadValidator</a>
ap.wkg.owner.startDate.enabled	false	<a href="#">wfStartLogicMultipleOwners</a>
ap.wkg.owner.position.context	ALL	<a href="#">wfStartLogicMultipleOwners</a> <a href="#">ownerPositionStartValidator</a> <a href="#">addOrgUnitFromNewOwnerValidator</a> <a href="#">ownerWithSameDepartmentAsHeadValidator</a>
ap.wkg.owner.internalOrganizationUnit.mandatory	true	<a href="#">ownerPositionStartValidator</a>
ap.wkg.publication.validationStatus	1	<a href="#">Risultati</a>
ap.wkg.workgroupProjectLink.csvAllowedProjectState	operative, concluded	<a href="#">Attività</a>