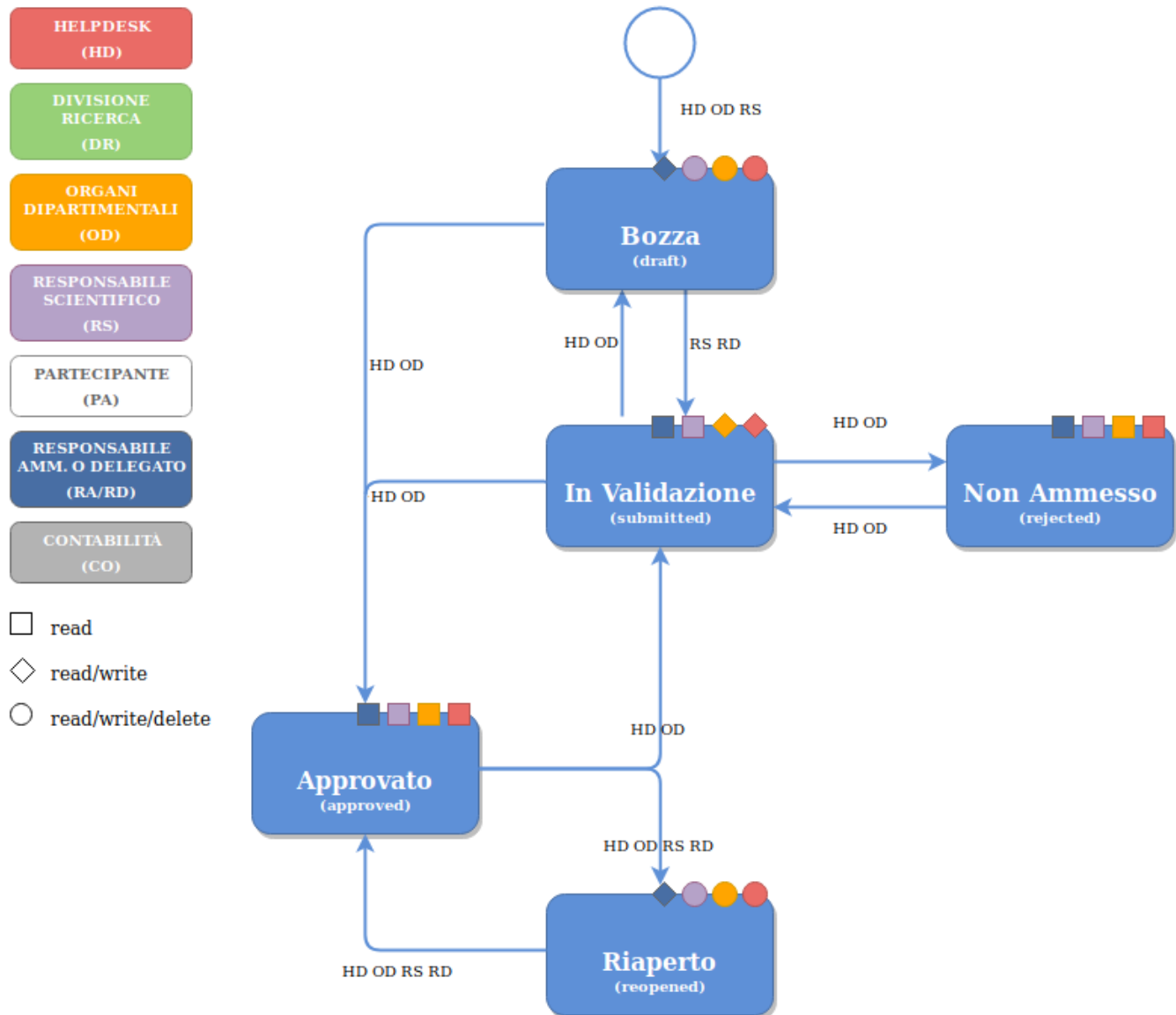


# Produzione - laboratory-flow: Flusso Laboratori

- Grafico del flusso
- Descrizione
- Etichette Stati
- Modello Dati
- Configurazioni
- Permessi
- Validazioni
- Logiche (action/start)

## Grafico del flusso



## Descrizione

Il flusso laboratory-flow è un **flusso con validazione** per il censimento di un **Laboratorio**.

Questo flusso prevede i seguenti attori nelle diverse visioni.

- Visione completa
  - **Helpdesk - HD**  
Team con profilo "Profilo Helpdesk per i Laboratori (laboratory)"
- Visione dipartimentale

- **Organi dipartimentali - OD**  
Utenti appartenenti al team con la seguente naming convention "Profilo di dipartimento per XXX", dove XXX è il nome del dipartimento  
Sono abilitati a questa visione tutti i dipartimenti presenti nella sezione "Dipartimenti di afferenza"  
Cfr modello dati [TAB Informazioni generali](#)
- Visione personale
  - **Responsabili scientifici - RS**  
Persona appartenente al team "Utenti", che compare tra i responsabili del laboratorio.  
Cfr modello dati [TAB Informazioni generali](#)
  - **Delegati - RD**  
Persona appartenente al team "Utenti", che compare tra i delegati alla compilazione del laboratorio.  
Cfr modello dati [TAB Informazioni generali](#)
  - **Partecipante - PA**  
Persona appartenente al team "Utenti", che compare tra i partecipanti interni del corso di formazione continua. [TAB Informazioni generali](#)

E' previsto un automatismo che aggiunge automaticamente il dipartimento a partire dall'afferenza del responsabile scientifico.

Per maggiori dettagli fare riferimento alla logica di start [wfStartLogicMultipleOwners](#)

Questo dipartimento può essere eventualmente rimosso e non viene effettuato, volutamente, nessun check di coerenza di afferenza del responsabile e relativo dipartimento.

Per la creazione dell'oggetto non è obbligatoria la presenza di un dipartimento per il responsabile scientifico a meno che non venga specificato il contrario tramite variabili di configurazione.

Per maggiori dettagli fare riferimento alla logica di validazione [ownerPositionStartValidator](#)

E' possibile configurare l'identificativo generato.

Per maggiori dettagli fare riferimento alla logica di start [wfStartLogicIdentifier](#)

Di default è consentita la creazione in visione personale per il responsabile (owner) con gestione Bottom-up, è possibile disabilitare questa funzione settando a false la variabile di configurazione **ap.laboratory-flow.owner.create** con gestione Top-Down.

Per maggiori dettagli fare riferimento alla logica di start [wfIdentityLogicOwnerSimplePermissionsJs](#)

## Etichette Stati

I nomi degli stati possono essere personalizzati con la funzione di **Gestione etichette**.

Nella tabella sottostante vengono riportati tutti gli stati previsti dal flusso con relativa etichetta e valore di default.

Vengono anche fornite le etichette per i vari bottoni che consentono lo spostamento di stato.

Di default vengono utilizzate le etichette dei bottoni per lo stato successivo, è possibile configurare il flusso in maniera tale da utilizzare anche le etichette dei bottoni per lo stato precedente.

Esempio di utilizzo: l'oggetto si trova nello stato in attesa di essere validato, i possibili stati di cambio sono bozza e operativo. Il bottone per lo stato operativo utilizzerà l'etichetta per lo stato successivo, mentre il bottone per lo stato bozza utilizzerà l'etichetta per lo stato precedente.

| Identificativo stato | Chiave etichetta stato | Valore default stato | Etichetta del bottone stato successivo | Etichetta del bottone stato precedente | Valore etichetta del bottone stato successivo | Valore etichetta del bottone stato precedente |
|----------------------|------------------------|----------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| draft                | wfState.lab.draft      | Bozza                | button.forward.to.lab.draft            | button.backward.to.lab.draft           | Salva e invia in "Bozza"                      | Salva e invia in "Bozza"                      |
| submitted            | wfState.lab.submitted  | In Validazione       | button.forward.to.lab.submitted        | button.backward.to.lab.submitted       | Salva e invia in "In Validazione"             | Salva e invia in "In Validazione"             |
| rejected             | wfState.lab.rejected   | Non Ammesso          | button.forward.to.lab.rejected         | button.backward.to.lab.rejected        | Salva e invia in "Non Ammesso"                | Salva e invia in "Non Ammesso"                |
| approved             | wfState.lab.approved   | Approvato            | button.forward.to.lab.approved         | button.backward.to.lab.approved        | Salva e invia in "Approvato"                  | Salva e invia in "Approvato"                  |
| reopened             | wfState.lab.reopened   | Riaperto             | button.forward.to.lab.reopened         | button.backward.to.lab.reopened        | Salva e invia in "Riaperto"                   | Salva e invia in "Riaperto"                   |

## Modello Dati

Il dettaglio del modello dati associato a questo flusso è disponibile alla seguente pagina [Produzione - Modello dati \(laboratory - LAB\)](#)

## Configurazioni

Le configurazioni associate a questo flusso sono disponibili alla seguente pagina: [Produzione - IRIS AP-RM Configurazioni: Laboratori \(laboratory - LAB\)](#)

## Permessi

Nella seguente sezione viene riportato il dettaglio dei permessi e delle transizioni di stato possibili per tutti gli attori del flusso.

Per quanto riguarda le transizioni di stato vengono riportati gli identificativi degli stati verso i quali è possibile effettuare la transizione.

Quando viene riportato il marcatore "\_\_PREVIOUS\_STATE\_\_" significa che la transizione di stato è consentita verso lo stato precedente.

Di seguito la legenda dei permessi:

- c: create (disponibile solo per il primo stato del flusso)
- r: read
- w: write
- d: delete
- f: forward

Viene, inoltre, fornito dettaglio dei TAB disponibili (quelli in sola lettura presentano il suffisso readonly)

| Stato                      | Attori                             | Permessi  | Transizioni             | Tab                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bozza (draft)              | Helpdesk (helpdesk)                | c r w d f | approved                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informazioni generali (laboratory/form1)</li> <li>• Altre informazioni (laboratory/form2)</li> <li>• Allegati (laboratory/form3)</li> <li>• Versioni (laboratory/form4)</li> </ul> |
|                            | Organi dipartimentali (department) | c r w d f | approved                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informazioni generali (laboratory/form1)</li> <li>• Altre informazioni (laboratory/form2)</li> <li>• Allegati (laboratory/form3)</li> <li>• Versioni (laboratory/form4)</li> </ul> |
|                            | Responsabile/Proprietario (owner)  | c r w d f | submitted               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informazioni generali (laboratory/form1)</li> <li>• Altre informazioni (laboratory/form2)</li> <li>• Allegati (laboratory/form3)</li> <li>• Versioni (laboratory/form4)</li> </ul> |
|                            | Delegato (internalRepresentative)  | r w f     | submitted               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informazioni generali (laboratory/form1)</li> <li>• Altre informazioni (laboratory/form2)</li> <li>• Allegati (laboratory/form3)</li> <li>• Versioni (laboratory/form4)</li> </ul> |
| In Validazione (submitted) | Helpdesk (helpdesk)                | r w f     | draft,rejected,approved | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informazioni generali (laboratory/form1)</li> <li>• Altre informazioni (laboratory/form2)</li> <li>• Allegati (laboratory/form3)</li> <li>• Versioni (laboratory/form4)</li> </ul> |
|                            | Organi dipartimentali (department) | r w f     | draft,rejected,approved | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informazioni generali (laboratory/form1)</li> <li>• Altre informazioni (laboratory/form2)</li> <li>• Allegati (laboratory/form3)</li> <li>• Versioni (laboratory/form4)</li> </ul> |
|                            | Responsabile/Proprietario (owner)  | r         | none                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informazioni generali (laboratory/form1)</li> <li>• Altre informazioni (laboratory/form2)</li> <li>• Allegati (laboratory/form3)</li> <li>• Versioni (laboratory/form4)</li> </ul> |
|                            | Delegato (internalRepresentative)  | r         | none                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informazioni generali (laboratory/form1)</li> <li>• Altre informazioni (laboratory/form2)</li> <li>• Allegati (laboratory/form3)</li> <li>• Versioni (laboratory/form4)</li> </ul> |
| Non Ammesso (rejected)     | Helpdesk (helpdesk)                | r f       | submitted               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informazioni generali (laboratory/form1)</li> <li>• Altre informazioni (laboratory/form2)</li> <li>• Allegati (laboratory/form3)</li> <li>• Versioni (laboratory/form4)</li> </ul> |
|                            | Organi dipartimentali (department) | r f       | submitted               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informazioni generali (laboratory/form1)</li> <li>• Altre informazioni (laboratory/form2)</li> <li>• Allegati (laboratory/form3)</li> <li>• Versioni (laboratory/form4)</li> </ul> |
|                            | Responsabile/Proprietario (owner)  | r         | none                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informazioni generali (laboratory/form1)</li> <li>• Altre informazioni (laboratory/form2)</li> <li>• Allegati (laboratory/form3)</li> <li>• Versioni (laboratory/form4)</li> </ul> |
|                            | Delegato (internalRepresentative)  | r         | none                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informazioni generali (laboratory/form1)</li> <li>• Altre informazioni (laboratory/form2)</li> <li>• Allegati (laboratory/form3)</li> <li>• Versioni (laboratory/form4)</li> </ul> |
|                            | Helpdesk (helpdesk)                | r f       | submitted,reopened      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informazioni generali (laboratory/form1)</li> <li>• Altre informazioni (laboratory/form2)</li> <li>• Allegati (laboratory/form3)</li> <li>• Versioni (laboratory/form4)</li> </ul> |
|                            | Organi dipartimentali (department) | r f       | submitted,reopened      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informazioni generali (laboratory/form1)</li> <li>• Altre informazioni (laboratory/form2)</li> <li>• Allegati (laboratory/form3)</li> <li>• Versioni (laboratory/form4)</li> </ul> |

|                         |                                       |         |          |                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------|---------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Approvato<br>(approved) | Responsabile/Proprietario<br>(owner)  | r f     | reopened | <ul style="list-style-type: none"> <li>Informazioni generali (laboratory/form1)</li> <li>Altre informazioni (laboratory/form2)</li> <li>Allegati (laboratory/form3)</li> <li>Versioni (laboratory/form4)</li> </ul> |
|                         | Delegato (internalRepresentative)     | r f     | reopened | <ul style="list-style-type: none"> <li>Informazioni generali (laboratory/form1)</li> <li>Altre informazioni (laboratory/form2)</li> <li>Allegati (laboratory/form3)</li> <li>Versioni (laboratory/form4)</li> </ul> |
|                         | Partecipante (contributor)            | r       | none     |                                                                                                                                                                                                                     |
| Riaperto<br>(reopened)  | Helpdesk (helpdesk)                   | r w d f | approved | <ul style="list-style-type: none"> <li>Informazioni generali (laboratory/form1)</li> <li>Altre informazioni (laboratory/form2)</li> <li>Allegati (laboratory/form3)</li> <li>Versioni (laboratory/form4)</li> </ul> |
|                         | Organi dipartimentali<br>(department) | r w d f | approved | <ul style="list-style-type: none"> <li>Informazioni generali (laboratory/form1)</li> <li>Altre informazioni (laboratory/form2)</li> <li>Allegati (laboratory/form3)</li> <li>Versioni (laboratory/form4)</li> </ul> |
|                         | Responsabile/Proprietario<br>(owner)  | r w d f | approved | <ul style="list-style-type: none"> <li>Informazioni generali (laboratory/form1)</li> <li>Altre informazioni (laboratory/form2)</li> <li>Allegati (laboratory/form3)</li> <li>Versioni (laboratory/form4)</li> </ul> |
|                         | Delegato (internalRepresentative)     | r w f   | approved | <ul style="list-style-type: none"> <li>Informazioni generali (laboratory/form1)</li> <li>Altre informazioni (laboratory/form2)</li> <li>Allegati (laboratory/form3)</li> <li>Versioni (laboratory/form4)</li> </ul> |
|                         | Partecipante (contributor)            | r       | none     |                                                                                                                                                                                                                     |

## Validazioni

Nella seguente sezione viene riportato il dettaglio delle validazioni per tutte le coppie (attore, stato) del flusso.  
Le validazioni sono distinte nei seguenti macrotipi e sono riferite, se non specificato altrimenti, all'oggetto radice.

- enter**: validazione applicata in ingresso nello stato  
La transizione in ingresso viene NEGATA se anche solo una validazione NON viene superata con successo.
- save**: validazione applicata ad ogni salvataggio e quindi anche per ogni spostamento di TAB  
Il salvataggio viene NEGATO se anche solo una validazione NON viene superata con successo.
- delete**: validazione applicata in fase di eliminazione di un oggetto radice
- element**: validazione applicata agli elementi figli di un oggetto radice
- permissions**: logiche di generazione dinamica dei permessi (rwfd) sull'oggetto radice che sovrascrive i permessi di flusso (rwfd)

Le validazioni sono ulteriormente distinte nei seguenti tipi.

- required**: validazione di obbligatorietà di un attributo sull'oggetto radice.
- complex**: validazione complessa applicabile sia all'oggetto radice che agli elementi.  
Per avere maggiori dettagli sulla validazione cliccare sull'identificativo della validazione

Nel caso di validazioni di tipo **element**, oltre all'identificativo della validazione, viene riportato anche l'identificativo dell'elemento a cui è applicata e l'azione che l'ha scatenata:

- salvataggio (save)
- eliminazione (delete)

Ad esempio la seguente stringa

**internalOrganizationUnit:delete** *departmentDeleteValidator* indica che la validazione "departmentDeleteValidator" è applicata in eliminazione di un elemento di tipo internalOrganizationUnit dell'oggetto radice.

Per avere maggiori dettagli sui possibili elementi fare riferimento alla definizione del modello, disponibile nella sezione [Modello Dati](#).

Infine è possibile applicare le validazioni, condizionalmente al soddisfacimento di determinate condizioni (opzionali).  
Queste condizioni sono specificate nella colonna "Applicabilità": se è specificato **always**, la validazione è sempre attiva.

| Stato | Attori | MacroTipo | Tipo | Attributo/Identificativo | Applicabilità |
|-------|--------|-----------|------|--------------------------|---------------|
|       |        |           |      | wfItemTypeId             | always        |
|       |        |           |      | description              | always        |
|       |        |           |      | dateMap[startDate]       | always        |
|       |        |           |      | personMap[owner]         | isNewItem     |

|                               |                                       |         |          |                                                              |                                      |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------|----------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Bozza<br>(draft)              | all                                   | enter   | required | element:owner                                                | isNotNewItem                         |
|                               |                                       |         | complex  | checkCreationPermissionsValidator                            | always                               |
|                               |                                       |         |          | ownerPositionStartValidator                                  | always                               |
|                               |                                       |         |          | ownerWithSameDepartmentAsHeadValidator                       | always                               |
|                               |                                       |         |          | transitionCommentValidator                                   | always                               |
|                               |                                       | save    | complex  | sameDefinitionForGenericItemValidator                        | always                               |
|                               | Organi dipartimentali<br>(department) | delete  | complex  | childAndParentDetectorDeleteValidator                        | always                               |
|                               |                                       | element | complex  | owner:save addOrgUnitFromNewOwnerValidator                   | always                               |
|                               |                                       | element | complex  | internalOrganizationUnit:delete departmentDeleteValidator    | always                               |
|                               | Responsabile/Proprietario<br>(owner)  | element | complex  | owner:save notAllowedValidator                               | isOwnerCreationForbidden             |
|                               |                                       |         |          | owner:delete notAllowedValidator                             | isOwnerCreationForbidden             |
|                               |                                       |         |          | internalOrganizationUnit:save notAllowedValidator            | isOwnerCreationForbidden             |
|                               |                                       |         |          | internalOrganizationUnit:delete notAllowedValidator          | isOwnerCreationForbidden             |
|                               |                                       |         |          | owner:save currentUserCannotEditHimself                      | isOwnerCreationForOtherPeopleAllowed |
|                               |                                       |         |          | owner:delete currentUserCannotDeleteHimself                  | isOwnerCreationForOtherPeopleAllowed |
|                               | Delegato (internalRepresentative)     | element | complex  | wfIdentityLogicOwnerSimplePermissionsJs                      | always                               |
|                               |                                       |         |          | owner:save notAllowedValidator                               | always                               |
|                               |                                       |         |          | owner:delete notAllowedValidator                             | always                               |
|                               |                                       |         |          | internalOrganizationUnit:save notAllowedValidator            | always                               |
|                               |                                       |         |          | internalOrganizationUnit:delete notAllowedValidator          | always                               |
|                               |                                       |         |          | internalRepresentative:delete currentUserCannotDeleteHimself | always                               |
| In Validazione<br>(submitted) | all                                   | enter   | required | wfItemTypeId                                                 | always                               |
|                               |                                       |         |          | description                                                  | always                               |
|                               |                                       |         |          | dateMap[startDate]                                           | always                               |
|                               |                                       |         |          | clobMap[abstract]                                            | always                               |
|                               |                                       |         |          | booleanMap[visibleOnPortal]                                  | always                               |
|                               |                                       |         |          | element:internalOrganizationUnit                             | always                               |
|                               |                                       |         |          | element:owner                                                | always                               |
|                               |                                       |         | complex  | linkEntitiesAllowedStateValidator                            | always                               |
|                               |                                       |         |          | dateCoverageAndOverlapValidator                              | always                               |
|                               |                                       |         |          | roleElementValidator                                         | always                               |
|                               | Organi dipartimentali<br>(department) | save    | complex  | sameDefinitionForGenericItemValidator                        | always                               |
|                               |                                       | element | complex  | owner:save addOrgUnitFromNewOwnerValidator                   | always                               |
| Non<br>Ammesso<br>(rejected)  | all                                   | enter   | required | wfItemTypeId                                                 | always                               |
|                               |                                       |         |          | description                                                  | always                               |
|                               |                                       |         |          | dateMap[startDate]                                           | always                               |
|                               |                                       |         |          | clobMap[abstract]                                            | always                               |
|                               |                                       |         |          | booleanMap[visibleOnPortal]                                  | always                               |
|                               |                                       |         |          | element:internalOrganizationUnit                             | always                               |
|                               |                                       |         |          | element:owner                                                | always                               |
|                               |                                       |         | complex  | linkEntitiesAllowedStateValidator                            | always                               |
|                               |                                       |         |          | sameDefinitionForGenericItemValidator                        | always                               |
|                               |                                       |         |          | owner:save addOrgUnitFromNewOwnerValidator                   | always                               |
|                               | Organi dipartimentali<br>(department) | element | complex  | internalOrganizationUnit:delete departmentDeleteValidator    | always                               |
| Approvato<br>(approved)       | all                                   | enter   | required | wfItemTypeId                                                 | always                               |
|                               |                                       |         |          | description                                                  | always                               |
|                               |                                       |         |          | dateMap[startDate]                                           | always                               |
|                               |                                       |         |          | clobMap[abstract]                                            | always                               |
|                               |                                       |         |          | booleanMap[visibleOnPortal]                                  | always                               |
|                               |                                       |         |          | element:internalOrganizationUnit                             | always                               |
|                               |                                       |         |          | element:owner                                                | always                               |
|                               |                                       |         | complex  | linkEntitiesAllowedStateValidator                            | always                               |
|                               |                                       |         |          | dateCoverageAndOverlapValidator                              | always                               |
|                               |                                       |         |          | roleElementValidator                                         | always                               |
|                               | Organi dipartimentali<br>(department) | save    | complex  | sameDefinitionForGenericItemValidator                        | always                               |
|                               |                                       | element | complex  | owner:save addOrgUnitFromNewOwnerValidator                   | always                               |
|                               | all                                   | enter   | required | wfItemTypeId                                                 | always                               |
|                               |                                       |         |          | description                                                  | always                               |
|                               |                                       |         |          | dateMap[startDate]                                           | always                               |
|                               |                                       | save    | complex  | sameDefinitionForGenericItemValidator                        | always                               |
|                               |                                       | delete  | complex  | childAndParentDetectorDeleteValidator                        | always                               |
|                               | Organi dipartimentali<br>(department) | element | complex  | owner:save addOrgUnitFromNewOwnerValidator                   | always                               |
|                               |                                       | element | complex  | internalOrganizationUnit:delete departmentDeleteValidator    | always                               |

|                        |                                      |             |         |                                                                              |                                                      |
|------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Riaperto<br>(reopened) | Responsabile/Proprietario<br>(owner) | element     | complex | owner:save <a href="#">notAllowedValidator</a>                               | <a href="#">isOwnerCreationForbidden</a>             |
|                        |                                      |             |         | owner:delete <a href="#">notAllowedValidator</a>                             | <a href="#">isOwnerCreationForbidden</a>             |
|                        |                                      |             |         | internalOrganizationUnit:save <a href="#">notAllowedValidator</a>            | <a href="#">isOwnerCreationForbidden</a>             |
|                        |                                      |             |         | internalOrganizationUnit:delete <a href="#">notAllowedValidator</a>          | <a href="#">isOwnerCreationForbidden</a>             |
|                        |                                      |             |         | owner:save <a href="#">currentUserCannotEditHimself</a>                      | <a href="#">isOwnerCreationForOtherPeopleAllowed</a> |
|                        |                                      |             |         | owner:delete <a href="#">currentUserCannotDeleteHimself</a>                  | <a href="#">isOwnerCreationForOtherPeopleAllowed</a> |
|                        | Delegato (internalRepresentative)    | permissions | complex | <a href="#">wfIdentityLogicOwnerSimplePermissionsJs</a>                      | <a href="#">always</a>                               |
|                        |                                      | element     | complex | owner:save <a href="#">notAllowedValidator</a>                               | <a href="#">always</a>                               |
|                        |                                      |             |         | owner:delete <a href="#">notAllowedValidator</a>                             | <a href="#">always</a>                               |
|                        |                                      |             |         | internalOrganizationUnit:save <a href="#">notAllowedValidator</a>            | <a href="#">always</a>                               |
|                        |                                      |             |         | internalOrganizationUnit:delete <a href="#">notAllowedValidator</a>          | <a href="#">always</a>                               |
|                        |                                      |             |         | internalRepresentative:delete <a href="#">currentUserCannotDeleteHimself</a> | <a href="#">always</a>                               |
|                        |                                      | permissions | complex | <a href="#">wfIdentityLogicOwnerSimplePermissionsJs</a>                      | <a href="#">always</a>                               |

## Logiche (action/start)

Nella seguente sezione vengono riportate le

- **START LOGICS**  
Le start logics sono le "azioni" che vengono eseguite in fase di creazione di un nuovo oggetto radice
- **ACTION LOGICS**  
Le action logics sono delle "azioni" che vengono eseguite al verificarsi di determinati eventi.  
Gli eventi contemplati sono:
  - enter: ingresso in uno stato
  - save: salvataggio dell'oggetto radice

Di seguito viene riportato il dettaglio delle logiche definite per questo flusso.

### START LOGICS

- [wfStartLogicIdentifier](#)
- [wfStartLogicYearFromStartDate](#)
- [wfStartLogicMultipleOwners](#)
- [wfStartLogicInternalRepresentativeFromUser](#)
- [wfStartLogicVisibileOnPortal](#)

### ACTION LOGICS

- Bozza (draft)
  - **ENTER LOGICS**
    - [wfActionLogicEnterMailSender](#)
    - [wfActionLogicTransitionLogger](#)
  - **SAVE LOGICS**
    - [wfActionLogicSavePersonalVision - Responsabile \(owner\)](#)
    - [wfActionLogicSaveContextVision](#)
    - [wfActionLogicSavePersonalVision - Delegato \(internalRepresentative\)](#)
    - [wfActionLogicSaveNewYear](#)
    - [wfActionLogicSaveElementStartDate](#)
- In Validazione (submitted)
  - **ENTER LOGICS**
    - [wfActionLogicEnterMailSender](#)
    - [wfActionLogicTransitionLogger](#)
  - **SAVE LOGICS**
    - [wfActionLogicSavePersonalVision - Responsabile \(owner\)](#)
    - [wfActionLogicSaveContextVision](#)
    - [wfActionLogicSavePersonalVision - Delegato \(internalRepresentative\)](#)
    - [wfActionLogicSaveNewYear](#)
    - [wfActionLogicSaveElementStartDate](#)
- Non Ammesso (rejected)
  - **ENTER LOGICS**
    - [wfActionLogicEnterMailSender](#)
    - [wfActionLogicTransitionLogger](#)
  - **SAVE LOGICS**
    - [wfActionLogicSavePersonalVision - Responsabile \(owner\)](#)
    - [wfActionLogicSaveContextVision](#)
    - [wfActionLogicSavePersonalVision - Delegato \(internalRepresentative\)](#)
    - [wfActionLogicSaveNewYear](#)
    - [wfActionLogicSaveElementStartDate](#)
- Approvato (approved)
  - **ENTER LOGICS**
    - [wfActionLogicTransitionLogger](#)
    - [wfActionLogicVersionize](#)
    - [wfActionLogicEnterMailSender](#)
  - **SAVE LOGICS**
    - [wfActionLogicSavePersonalVision - Responsabile \(owner\)](#)

- wfActionLogicSaveContextVision
  - wfActionLogicSavePersonalVision - Delegato (internalRepresentative)
  - wfActionLogicSavePersonalVision - Partecipante (contributor)
  - wfActionLogicSaveNewYear
  - wfActionLogicSaveElementStartDate
- Riaperto (reopened)
  - **ENTER LOGICS**
    - wfActionLogicEnterMailSender
    - wfActionLogicTransitionLogger
  - **SAVE LOGICS**
    - wfActionLogicSavePersonalVision - Responsabile (owner)
    - wfActionLogicSaveContextVision
    - wfActionLogicSavePersonalVision - Delegato (internalRepresentative)
    - wfActionLogicSavePersonalVision - Partecipante (contributor)
    - wfActionLogicSaveNewYear
    - wfActionLogicSaveElementStartDate