

## Configurazione dei numeri di controllo

Per configurare i numeri di controllo, è necessario avere il seguente ruolo:

- Amministrazione archivio

L'opzione di configurazione Numero di controllo può essere utilizzata per generare automaticamente una sequenza di numeri per popolare un campo di controllo nei record bibliografici e di autorità. È possibile configurare più sequenze denominate con un prefisso impostato e un riempimento per generare numeri di una lunghezza specifica.

Una configurazione del numero di controllo può essere incorporata in un processo di normalizzazione bibliografica o di normalizzazione delle autorità. Per questo scopo sono state create le attività di normalizzazione BibGenerateControlNumberSequence e AuthorityGenerateControlNumberSequence. Ad esempio, con l'attività di normalizzazione BibGenerateControlNumberSequence, è possibile generare automaticamente un numero di sequenza e aggiungerlo a un campo di numero di controllo 035 \$a.

## Configurazione dei numeri di sequenza automatica per i record bibliografici e di autorità

Utilizzare la seguente procedura per personalizzare la numerazione automatica per i record bibliografici e di autorità.

### Per configurare i numeri di sequenza automatici:

1. Selezionare **Numero di controllo** nella sezione generale della pagina Configurazione gestione risorse (**Menu di configurazione > Risorse**). Viene visualizzata la pagina di configurazione del numero di controllo.
2. Inserisca la configurazione della sequenza adatta alle Sue esigenze. Per una descrizione del parametro, vedere la tabella sottostante.

Parametro di configurazione del numero di controllo

Parametro	Descrizione
Nome sequenza	Inserisca un nome per la sequenza che sta creando. Poiché è possibile creare più sequenze, questo nome consente di identificare in modo univoco ciascuna sequenza creata.
Inizio Sequenza	Specifici il primo numero per iniziare la sequenza.
Metodo	Selezionare il metodo di sequenza. L'opzione Prefisso + Sequenza indica che la sequenza generata automaticamente sarà un numero preceduto da un prefisso costante che specificate nel parametro Prefisso.
Prefisso	Inserisca il contenuto del prefisso che deve precedere il numero generato per la sequenza.
Padding	Inserisca il numero di posizioni da riempire con zeri per precedere il numero di sequenza generato automaticamente. Questo parametro è opzionale.
Aggiungi parentesi	Selezioni questa casella di controllo per indicare che le parentesi devono essere aggiunte/racchiudere il prefisso.

3. Selezionare **Aggiungi riga**. La tua voce di sequenza è stata aggiunta all'Elenco Sequenze.

The screenshot shows the 'Control Number Configuration' interface. At the top, there are 'Back' and 'Save' buttons. Below is a 'Sequence List' section with a table containing one entry:

Sequence Name	Method	Prefix	Next Sequence	Padding
1 CC Modern	Prefix + Sequence	SBN	1	3

Below the table is a 'Create a New Sequence' form with fields for 'Sequence Name', 'Method' (set to 'Prefix + Sequence'), 'Sequence Start' (set to '1'), 'Prefix', and 'Padding'. There is also a checked 'Add Parenthesis' checkbox and an 'Add Row' button.

### Lista Sequenza

4. Ripeta i passaggi precedenti per creare sequenze aggiuntive.
5. Una volta terminata la creazione delle sequenze, selezioni **Salva**.

---

## Sequenza lista azioni

Dopo che avete aggiunto una configurazione di sequenza all'Elenco sequenze, sono disponibili le seguenti azioni:

- Modifica
- Imposta valore sequenza successiva
- Delete

This screenshot is similar to the previous one, but a context menu is open over the first row of the 'Sequence List' table. The menu options are: 'Edit', 'Set Next Sequence Value', and 'Delete'. The 'Set Next Sequence Value' option is highlighted with a red box.

### Sequenza lista azioni

Quando si seleziona **Set il prossimo valore di sequenza**, viene richiesto di immettere e salvare il valore del numero di sequenza successivo. Questa funzionalità è utile se è necessario cambiare lo schema di numerazione della sequenza.

---

## Creazione di un'attività di normalizzazione con una sequenza di numeri bibliografici

Nella configurazione dei metadati, è possibile configurare un processo di normalizzazione per utilizzare le sequenze numeriche bibliografiche che avete salvato.

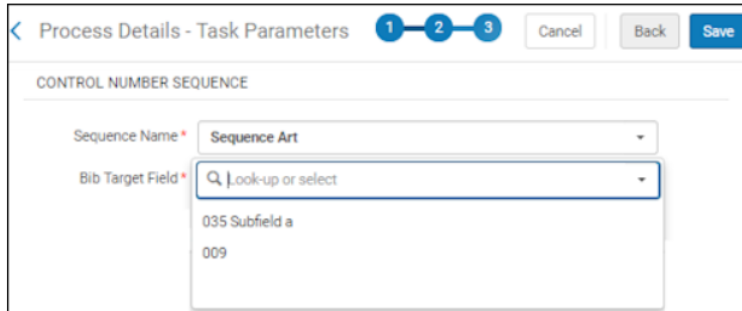
**Per creare un processo di normalizzazione con una sequenza di numeri bibliografici:**

1. Aprire la pagina Lista configurazione metadati (**Menu di configurazione > Risorse > Modulo di catalogazione >**

**Configurazione metadati).**

2. Selezioni il collegamento per il profilo dei metadati bibliografici che desidera configurare con un nuovo processo di normalizzazione per le sequenze numeriche bibliografiche.
3. Selezionare la **scheda Processi di Normalizzazione** tab e **selezionare Aggiungi Processo**.
4. Inserisca le informazioni generali per il nuovo processo e selezioni **Avanti**.
5. Selezioni **Aggiungi attività**.
6. Selezioni **BibGenerateControlNumberSequence**.

Con l'attività BibGenerateControlNumberSequence, è possibile scegliere di posizionare il contenuto generato nel campo 009 o nel campo 035 \$a dopo aver selezionato la sequenza da utilizzare per generare il numero.



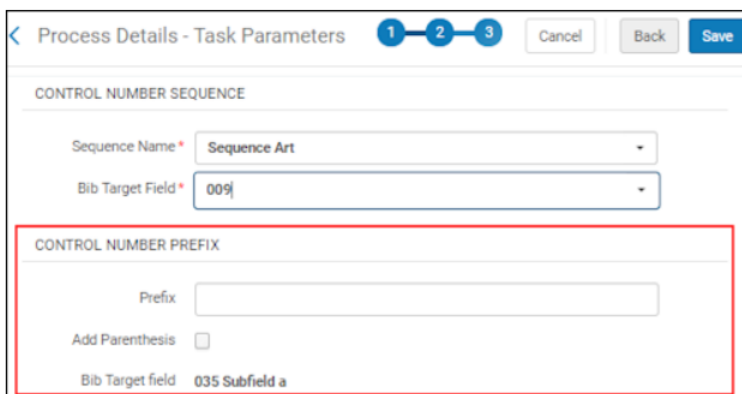
The screenshot shows a web interface titled "Process Details - Task Parameters" with a progress indicator (1, 2, 3) and buttons for "Cancel", "Back", and "Save". The main section is "CONTROL NUMBER SEQUENCE". It contains a "Sequence Name" dropdown set to "Sequence Art" and a "Bib Target Field" dropdown menu that is open, showing "035 Subfield a" and "009".

**Attività BibGenerateControlNumberSequence**

Poiché il campo 009 è un campo non ripetibile, tenga presente che quando un valore esiste già nel campo 009 per un record che aggiorna, verrà gestito nel modo seguente:

- Il campo 009 verrà sovrascritto se il prefisso nel campo 009 esistente è diverso dal prefisso specificato nella sequenza che avete selezionato nell'attività BibGenerateControlNumberSequence.
- Il valore nel campo 009 rimarrà lo stesso se il prefisso nel campo 009 esistente è uguale al prefisso specificato nella sequenza che ha selezionato nell'attività BibGenerateControlNumberSequence.

Oltre all'attività BibGenerateControlNumberSequence, esiste anche l'attività correlata denominata BibGenerateControlNumberFrom009 che prende il contenuto generato dal campo 009 e lo inserisce nel campo 035 \$a con un prefisso che si può specificare facoltativamente.



The screenshot shows the same "Process Details - Task Parameters" interface. The "Bib Target Field" dropdown is now set to "009". Below it, a section titled "CONTROL NUMBER PREFIX" is highlighted with a red border. It contains a "Prefix" input field, an "Add Parenthesis" checkbox, and a "Bib Target field" dropdown set to "035 Subfield a".

**Attività BibGenerateControlNumberFrom009**

7. Selezionare **Aggiungi e Chiudi**.
8. Selezioni **Avanti** e specifichi le opzioni dei parametri dell'attività.

## 9. Seleziona **Salva**.

Questo processo può ora essere utilizzato per attività di normalizzazione come il miglioramento di un record bibliografico (**Modifica > Migliora il record**) che si sta eseguendo nel Modulo di catalogazione nell'Editor Editor MD. Veda [Migliora il record](#) per ulteriori informazioni.

L'attività di normalizzazione BibGenerateControlNumberSequence utilizza la seguente logica quando si seleziona il campo 009 (un campo non ripetuto) per il **campo di destinazione Bib**:

- Il campo 009 verrà sovrascritto se il prefisso nel campo 009 esistente è diverso dal prefisso specificato nella sequenza che avete selezionato nell'attività BibGenerateControlNumberSequence.
- Il valore nel campo 009 rimarrà lo stesso se il prefisso nel campo 009 esistente è uguale al prefisso specificato nella sequenza che ha selezionato nell'attività BibGenerateControlNumberSequence.

L'attività di normalizzazione BibGenerateControlNumberSequence utilizza la seguente logica quando si è selezionato il 035 \$a per il **campo target Bib**:

- Se il record bibliografico non ha il campo 035 \$a, viene creato un nuovo campo 035 e \$a viene popolato con il numero di sequenza generato.
- Quando il record bibliografico contiene già un 035 \$a, si verifica quanto segue:
  - Se l'attuale 035 \$a utilizza la stessa sequenza Formato (come identificata nel processo di normalizzazione), non viene intrapresa alcuna azione. La stessa sequenza Formato è determinata confrontando il contenuto del prefisso.
  - Se l'attuale 035 \$a utilizza un formato di sequenza differente, viene creato un nuovo campo 035 e \$a viene popolato con il numero di sequenza generato.
- Nei casi in cui il numero di sequenza bibliografica venga modificato manualmente in modo da non seguire la struttura della sequenza definita, esso non verrà considerato come un numero di sequenza bibliografica.
- Nei casi in cui il processo di importazione bibliografica utilizza il profilo di identificazione duplicati **035 (Altro sistema identificativo) metodo di identificazione duplicati** e rileva che un prefisso di sequenza di un record bibliografico importato corrisponde al prefisso della sequenza del numero bibliografico selezionato e, non solo il prefisso corrisponde, ma l'intero numero di sequenza esiste già in un altro record bibliografico in Alma, il record importato aggiorna il record Alma esistente.

L'attività di normalizzazione BibGenerateControlNumberFrom009 utilizza la seguente logica:

---

### Note

Esiste un fascicolo noto che impedisce di utilizzare l'attività BibGenerateControlNumberFrom009 due volte nello stesso processo. Come soluzione alternativa, è disponibile una seconda attività identica chiamata BibGenerateControlNumberFrom009-2nd. Questo fascicolo sarà corretto in una versione futura.

---

- Se il record bibliografico non ha il campo 035 \$a, viene creato un nuovo campo 035 e \$a viene popolato con il numero di controllo generato dal campo 009.
- Se il record bibliografico ha già 035 \$a, la normalizzazione viene gestita nel modo seguente:
  - Se il 035 \$a ha lo stesso prefisso del campo 009, il 035 \$a viene sovrascritto con il valore del campo 009. Ciò garantirà che il valore primario più aggiornato nel campo 009 sia riflesso nel 035 \$a.
  - Se nel record bibliografico ci sono più voci 035 \$a con lo stesso prefisso del campo 009, esse vengono eliminate e viene creato un nuovo 035 \$a con il valore del campo 009.
  - Se ci sono diverse voci 035 \$a nel record bibliografico in cui il prefisso non è lo stesso del campo 009, viene creato un nuovo 035 \$a con il valore del campo 009.

- Nei casi in cui il processo di importazione bibliografica utilizza il profilo di identificazione duplicati **035 (Altro sistema identificativo) metodo di identificazione duplicati** e rileva che un prefisso di sequenza di un record bibliografico importato corrisponde al prefisso della sequenza del numero bibliografico selezionato e, non solo il prefisso corrisponde, ma l'intero numero di sequenza esiste già in un altro record bibliografico in Alma, il record importato aggiorna il record Alma esistente.
- Nei casi in cui viene data particolare attenzione al record locale, come nell'opzione **Sovrapponi tutti i campi tranne il locale** (ad esempio per l'unione e il record Collegamento), è stata implementata la logica per non modificare o sovrascrivere il campo 009.

---

## Creazione di un'attività di normalizzazione con una sequenza numerica di autorità

Nella Configurazione Metadati, è possibile configurare un processo di normalizzazione per utilizzare le sequenze di numeri di autorità che avete salvato.

**Per creare un processo di normalizzazione con una sequenza di numeri di autorità:**

1. Aprire la pagina Lista configurazione metadati (**Menu di configurazione > Risorse > Modulo di catalogazione > Configurazione metadati**).
2. Selezioni il collegamento per il profilo dei metadati dell'autorità che desidera configurare con un nuovo processo di normalizzazione per le sequenze numeriche dell'autorità.
3. Selezionare la **scheda Processi di Normalizzazione** tab e **selezionare Aggiungi** Processo.
4. Inserisca le informazioni generali per il nuovo processo e selezioni **Avanti**.
5. Selezioni **Aggiungi attività**.
6. Selezionare **AuthorityGenerateControlNumberSequence**.
7. Selezionare **Aggiungi e Chiudi**.
8. Selezioni **Avanti**, e selezioni una delle sequenze di autorità che ha creato in precedenza (vedere [Configurazione dei numeri di sequenziamento automatico per record bibliografici e di autorità](#)).
9. Seleziona **Salva**.