

Maschera del riconoscimento autori dello step della submission

- [Introduzione](#)
- [L'interfaccia](#)
 - [Opzioni](#)
- [Elaborazione degli autori](#)
 - [I colori](#)
 - [Filtri](#)
 - [Numero massimo di riconoscimenti](#)
 - [Tabella dei risultati](#)
 - [Modifica valori colonna Tipo](#)
 - [Modifica calcolo Percentuale](#)
- [Azioni](#)
 - [Disconosci](#)
 - [Disconosci tutti](#)
 - [Disambiguare](#)
 - [Modifica stringa autori](#)
 - [Autori non disambiguati](#)

Introduzione

L'interfaccia di gestione della stringa autori ha lo scopo di facilitare l'attività di riconoscimento degli autori sui prodotti, in presenza di stringhe autori più complesse. Attraverso un algoritmo di riconoscimento controlla il contenuto della stringa autori e lo confronta con i dati presenti nell'anagrafica di IRIS per cercare delle corrispondenze.

L'interfaccia

La nuova interfaccia è presente in fase di submission e si presenta come un unico campo nel quale inserire la stringa autori del prodotto. Questa form rappresenta il punto di partenza della gestione della stringa autori. Il funzionamento è semplice: si inserisce la stringa autori (digitando ciascun nominativo o attraverso copia-incolla) e si clicca su **Elabora stringa autori** per attivare il processo di riconoscimento degli autori.

Personale *

Elabora stringa autori

mostra opzioni

Digitare o incollare nell'apposito box sottostante i nomi degli autori nel formato originale. Successivamente cliccare sul bottone "Elabora stringa autori", il sistema elaborerà la stringa digitata e presenterà gli autori: **in verde** se riconosciuti come interni all'ateneo, **in grigio** se esterni e **in arancione** se è necessario disambiguare il riconoscimento. Cliccando sul singolo autore è possibile: disconoscere un autore interno (se di colore verde), disambiguare più autori (se di colore arancione). Verrà inoltre calcolato automaticamente il numero degli autori e verrà presentata sotto a questo box una tabella degli autori identificati (interni ed esterni) con la possibilità di integrare ulteriori informazioni.

Opzioni

Cliccando il tasto **mostra opzioni** è possibile specificare il modo in cui l'algoritmo di individuazione degli autori dovrà operare.

Personale *

Elabora stringa autori

mostra opzioni

stile autoriconoscimento separatore persone auto

Digitare o incollare nell'apposito box sottostante i nomi degli autori nel formato originale. Successivamente cliccare sul bottone "Elabora stringa autori", il sistema elaborerà la stringa digitata e presenterà gli autori: **in verde** se riconosciuti come interni all'ateneo, **in grigio** se esterni e **in arancione** se è necessario disambiguare il riconoscimento. Cliccando sul singolo autore è possibile: disconoscere un autore interno (se di colore verde), disambiguare più autori (se di colore arancione). Verrà inoltre calcolato automaticamente il numero degli autori e verrà presentata sotto a questo box una tabella degli autori identificati (interni ed esterni) con la possibilità di integrare ulteriori informazioni.

Le opzioni hanno il seguente significato:

- **stile**: indica il formato citazionale da utilizzare per il riconoscimento degli autori. È possibile scegliere MLA (per maggiori informazioni visitare <http://www.bibme.org/citation-guide/mla/>), APA (per maggiori informazioni visitare <http://www.bibme.org/citation-guide/apa/>), oppure auto

riconoscimento (in questo caso la determinazione degli autori avviene attraverso il metodo base dell'algoritmo di IRIS). Questa opzione è da utilizzare nel caso si valorizzi la stringa autori con un "copia-incolla" da una citazione in formato MLA o APA. Selezionando la voce opportuna, il sistema sarà in grado di interpretare con maggiore precisione la stringa autori.

- **Separatore persone:** è un campo di testo in cui occorre specificare il carattere che l'algoritmo di determinazione degli autori deve utilizzare come separatore. Solitamente viene utilizzato il carattere virgola (,) o il punto e virgola (;). E' possibile utilizzare altri caratteri, come ad esempio la stringa "and".

NOTA

Se si indicano solo dei cognomi separati da punto e virgola (;), è corretto che il sistema interpreti coppie di cognomi come "cognome, nome". Per ottenere la giusta separazione occorre andare nelle impostazioni avanzate e indicare come carattere separatore il punto e virgola (;) (e non "auto"). In questo modo il sistema non effettuerà questa inferenza.

NOTA

E' possibile inibire la visualizzazione delle opzioni. Per farlo è necessario fare una richiesta all'Help Desk di IRIS attraverso il sistema di ticketing customerportal.

Elaborazione degli autori

Una volta inserita la stringa autori nella form, cliccando su **Elabora stringa autori** si fa partire il processo di riconoscimento degli autori vero e proprio.

Personale *

E. Verdi M. Rossi I. Bianchi [Modifica stringa autori](#)

Cerca: filtra anche sulla stringa autori Item per pagina: 10

Mostra tutti gli autori Mostra autori interni Mostra autori esterni Mostra autori da disambiguare

| Posizione | Autore | Afferenza | Attributi Responsabilità | Tipo | Disconosci |
|-----------|------------|---|--|-----------------|------------|
| 1 | E. Verdi | | <input type="checkbox"/> Corresponding | Non specificato | |
| 2 | M. Rossi | Ruolo: Dipartimento: SSD: Matricola: | <input type="checkbox"/> Corresponding | Non specificato | |
| 3 | I. Bianchi | | <input type="checkbox"/> Corresponding | Non specificato | |

Precedente 1 Successivo

Nell'esempio che utilizzeremo in questa guida è stata inserita come stringa autori "E. Verdi; M. Rossi; I. Bianchi". Elisa Verdi non afferisce all'ateneo, Mario Rossi afferisce all'ateneo, Irene Bianchi afferisce all'Ateneo, ma può essere confusa con Ivana Angela Bianchi, anche essa afferente all'ateneo.

I colori

Per facilitare l'utilizzo dello strumento, l'algoritmo presenta i risultati trovati diversificandoli per colore. I colori hanno il seguente significato:

- **Verde:** autore interno riconosciuto
- **Grigio:** autore esterno (non è stata trovata alcuna corrispondenza all'interno dell'Ateneo)
- **Arancione:** l'autore è stato riconosciuto, ma deve essere disambiguato
- **Grigio scuro:** l'autore è stato sconosciuto.

Filtri

Dopo che l'elaborazione della stringa autori è avvenuta, vengono mostrati i risultati ottenuti sotto forma tabellare. Sopra la tabella compare una form che permette di filtrare i risultati.

E. Verdi M. Rossi I. Bianchi
Modifica stringa autori

Cerca: filtra anche sulla stringa autori Item per pagina: 10

Mostra tutti gli autori
 Mostra autori interni
 Mostra autori esterni
 Mostra autori da disambiguare

| Posizione | Autore | Afferenza | Attributi Responsabilità | Tipo | Disconosci |
|-----------|------------|---|--|-----------------|------------|
| 1 | E. Verdi | | <input type="checkbox"/> Corresponding | Non specificato | |
| 2 | M. Rossi | Ruolo: _____ Dipartimento: _____ SSD: _____ Matricola: _____ | <input type="checkbox"/> Corresponding | Non specificato | |
| 3 | I. Bianchi | | <input type="checkbox"/> Corresponding | Non specificato | |

Precedente 1 Successivo

Di seguito è spiegato il significato di ciascun filtro.

- *Cerca*: è una form di ricerca testo libero che permette di cercare un autore digitando il nome o parte di esso. Ad esempio digitando "ros" nei risultati sarà visualizzato solo Mario Rossi.
- *Filtra anche sulla stringa autori*: è un'opzione che permette di visualizzare i risultati anche all'interno della stessa stringa autori. Ad esempio digitando "ros" nella stringa autori comparirà solo "M. Rossi".
- *Item per pagina*: rappresenta il numero massimo di risultati per pagina che si vogliono visualizzare nella tabella sottostante.
- *Mostra tutti gli autori*: vengono mostrati tutti gli autori trovati all'interno della stringa autori, indipendentemente dalla loro posizione.
- *Mostra Autori interni*: vengono mostrati solo gli autori afferenti all'Ateneo riconosciuti nella stringa autori.
- *Mostra autori esterni*: vengono mostrati solo gli autori che non afferiscono all'Ateneo riconosciuti nella stringa autori.
- *Mostra autori da disambiguare*: vengono mostrati solo gli autori con corrispondenze multiple riconosciuti nella stringa autori.

Numero massimo di riconoscimenti

Al fine di salvaguardare le performance del sistema, il limite massimo di autori riconoscibili è impostato a 500. Per stringhe che contengono più di 500 autori viene disattivato in automatico il tentativo di riconoscimento. Compare un popup che indica all'utente di selezionare gli interni manualmente.

Attenzione X

A causa del numero elevato degli autori rilevato, non è stato possibile effettuare la disambiguazione degli autori. E' necessario selezionare gli autori interni (attualmente in grigio) e selezionare l'autore interno dal menu a comparsa.

Chiudi

E' possibile aumentare o diminuire il numero limite di riconoscimenti. Per farlo è necessario fare una richiesta all'Help Desk di IRIS attraverso il sistema di ticketing customerportal.

NOTA

Aumentando il limite di autori riconoscibili le prestazioni dell'algoritmo di riconoscimento possono diminuire allungando i tempi di elaborazione.

Tabella dei risultati

I risultati trovati dall'algorithm di riconoscimento degli autori vengono presentati in forma tabellare. Di seguito viene spiegato il significato di ciascuna colonna:

- **Posizione:** indica la posizione dell'autore all'interno della stringa autori
- **Autore:** nominativo dell'autore
- **Afferenza:** indica l'afferenza dell'autore. Se valorizzati in anagrafica, sono mostrati i seguenti dati: **Qualifica, Afferenza, SSD, Settore concorsuale, Matricola, Facoltà, Email.**
- **Attributo di responsabilità:** possibilità di indicare che l'autore è un Corresponding Author, cioè l'autore interno che segue le relazioni con l'editore.
- **Tipo:** indica la tipologia di contributo che l'autore ha dato al prodotto secondo la classificazione CRedIt. Ulteriori dettagli riguardo la classificazione CRedIt sono disponibili al seguente indirizzo <https://casrai.org/credit/>. Il dettaglio di ciascun ruolo è disponibile alla seguente pagina <https://casrai.org/term/contributor-roles/>.
- **Percentuale:** indica la percentuale di contribuzione dell'autore al prodotto
- **Posizione autore:** indica la rilevanza che si vuole dare all'autore, a seconda del tipo di pubblicazione di cui è autore interno. I possibili valori sono i seguenti: **Primo, Co-primo, Secondo, Penultimo, Ultimo, Co-ultimo**
- **Disconosci:** se attivo permette di disconoscere un autore dal prodotto.



NOTA

Per quanto riguarda il campo posizione autore, possono essere impostati due (o più) "co-primi", ma non un primo e uno (o più) co-primi. Inoltre è possibile scegliere quali valori visualizzare. Per farlo è necessario fare una richiesta all'Help Desk di IRIS attraverso il sistema di ticketing customerportal. La posizione dell'autore è svincolata dall'ordine di inserimento dell'autore all'interno della stringa autori.



NOTA

Le colonne Percentuale e Posizione autore di default non sono visualizzate. Per attivarle è necessario fare una richiesta all'Help Desk di IRIS attraverso il sistema di ticketing customerportal.



NOTA

All'interno della colonna Afferenza è possibile visualizzare la Facoltà. Per attivare la visualizzazione è necessario fare una richiesta all'Help Desk di IRIS attraverso il sistema di ticketing customerportal.



NOTA

È possibile fare in modo che per gli autori riconosciuti all'interno della colonna Afferenza sia mostrata la data dell'ultimo rapporto di lavoro. Per attivare questa configurazione è necessario fare una richiesta all'Help Desk di IRIS attraverso il sistema di ticketing customerportal.

Modifica valori colonna Tipo

È possibile cambiare il valore visualizzato di ciascun elemento della tendina. Per farlo occorre utilizzare l'interfaccia di gestione delle etichette. Ulteriori dettagli sono presenti nella seguente guida [Gestione etichette](#). Vi ricordiamo che **deve essere cambiato solo il testo, non il significato** (altrimenti non sarà possibile elaborare statistiche).

Di seguito è mostrato l'elenco delle chiavi da utilizzare per ciascuna voce:

| Voce elenco | Chiave |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Non specificato | label.widgetContributor.further1.-1 |
| Membro del Collaboration Group | label.widgetContributor.further1.1 |
| Conceptualization | label.widgetContributor.further1.2 |
| Methodology | label.widgetContributor.further1.3 |
| Software | label.widgetContributor.further1.4 |
| Validation | label.widgetContributor.further1.5 |
| Formal Analysis | label.widgetContributor.further1.6 |
| Investigation | label.widgetContributor.further1.7 |
| Resources | label.widgetContributor.further1.8 |
| Data Curation | label.widgetContributor.further1.9 |

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Writing – Original Draft Preparation | label.widgetContributor.further1.10 |
| Writing – Review & Editing | label.widgetContributor.further1.11 |
| Visualization | label.widgetContributor.further1.12 |
| Supervision | label.widgetContributor.further1.13 |
| Project Administration | label.widgetContributor.further1.14 |
| Funding Acquisition | label.widgetContributor.further1.15 |

È possibile inoltre inibire la visualizzazione di alcune voci del menu a tendina. Per farlo è necessario fare una richiesta all'Help Desk di IRIS attraverso il sistema di ticketing customerportal.

Modifica calcolo Percentuale

E' possibile modificare il comportamento dell'algorithmo che calcola la percentuale per permettere di:

- inserire una percentuale totale di share minore di 100;
- calcolare la percentuale sul numero di autori totali (compresi quelli esterni);



NOTA

Nel caso in cui si sia scelto di permettere l'inserimento di percentuale una percentuale minore o uguale a 100 la somma deve essere - 100 nel caso in cui gli autori siano solo interni - minore di 100 nel caso in cui sia presente almeno 1 autore esterno
Questi funzionamenti sono attivabili facendo una richiesta all'Help Desk di IRIS attraverso il sistema di ticketing customerportal.

Azioni

A seguito dell'elaborazione della stringa autori è possibile agire sui risultati ottenuti.



NOTA

Di default il sistema controlla che la pubblicazione che si sta censendo abbia almeno un autore riconosciuto, altrimenti inibisce il passaggio allo step successivo. E' comunque possibile fare in modo che questo controllo sia bypassato. Per attivare questa modalità è necessario fare una richiesta all'Help Desk di IRIS attraverso il sistema di ticketing customerportal.



NOTA

È possibile specificare un insieme di collection su cui la presenza di almeno un autore interno non è necessaria. Per attivare questa funzionalità occorre fare una richiesta all'Help Desk di IRIS attraverso il sistema di ticketing customerportal indicando gli handle delle collection sui cui non è necessaria la presenza di un autore interno.

Disconosci


Se ci si trova in presenza di un autore riconosciuto dal sistema, ma che si ritiene non autore del prodotto, è possibile disconoscerlo. Per farlo si può cliccare sul pulsante fatto a forma di cestino che compare nella tabella dei risultati. Oppure è possibile cliccare sul nominativo all'interno della stringa autori e selezionare la voce "Esterno" (nella tendina che compare).

Personale *

E. Verdi M. Rossi I. Bianchi

Cerca: Rossi, Mario la stringa Item per pagina: 10

Mostra tutti autori esterni Mostra autori da disambiguare

| Posizione | Autore | Afferenza | Attributi Responsabilità | Tipo | Disconosci |
|-----------|------------|---|--|-----------------|---|
| 1 | E. Verdi | | <input type="checkbox"/> Corresponding | Non specificato | |
| 2 | M. Rossi | Ruolo: Dipartimento: SSD: Matricola: | <input type="checkbox"/> Corresponding | Non specificato |  |
| 3 | I. Bianchi | | <input type="checkbox"/> Corresponding | Non specificato | |

Precedente 1 Successivo

Modifica stringa autori

L'autore sconosciuto comparirà nella stringa autori con il colore grigio scuro.

Disconosci tutti

In presenza di più autori interni riconosciuti è possibile disconoscerli tutti, per poi procedere con un riconoscimento "manuale". Per farlo occorre utilizzare il pulsante fatto a forma di cestino posto nell'intestazione della tabella dei risultati.

| Posizione | Autore | Afferenza | Attributi Responsabilità | Tipo | Disconosci |
|-----------|------------|---|--|-----------------|---|
| 1 | E. Verdi | | <input type="checkbox"/> Corresponding | Non specificato |  |
| 2 | M. Rossi | Ruolo: Dipartimento: SSD: Matricola: | <input type="checkbox"/> Corresponding | Non specificato |  |
| 3 | I. Bianchi | | <input type="checkbox"/> Corresponding | Non specificato | |

Disambiguare

In presenza di autori multipli, subito dopo l'elaborazione il sistema mostra una finestra di dialogo che avverte della presenza di autori da disambiguare.

Attenzione



Attenzione, ci sono autori da disambiguare

Chiudi

Come visto precedentemente, gli autori da disambiguare sono marcati con il colore arancione. Per attribuire il nominativo corretto all'autore occorre cliccare sul nominativo all'interno della stringa autori e selezionare la voce corretta dalla tendina che comparirà.

Personale *

| Posizione | Autore | Afferenza | responsabilità | Tipo | Disconosci |
|-----------|------------|---|--|-----------------|------------|
| 1 | E. Verdi | | <input type="checkbox"/> Corresponding | Non specificato | |
| 2 | M. Rossi | Ruolo: Dipartimento: SSD: Matricola: | <input type="checkbox"/> Corresponding | Non specificato | |
| 3 | I. Bianchi | | <input type="checkbox"/> Corresponding | Non specificato | |

È possibile eseguire questa azione anche cliccando sul nominativo presente all'interno della tabella dei risultati, senza rilanciare la elaborazione della stringa.

Al fine di facilitare le operazioni di disambiguazione degli autori interni è **possibile fare in modo che sia mostrato il codice fiscale all'interno del box che riporta la lista degli autori da disambiguare.**

Per attivare questa configurazione è necessario fare una richiesta all'Help Desk di IRIS attraverso Customer Portal.

Modifica stringa autori

Se lo si ritiene opportuno, è possibile modificare la stringa autori per effettuare correzioni o modifiche. Per farlo occorre cliccare sul tasto Modifica stringa autori e la form sarà di nuovo attiva.



NOTA

Modificando la stringa autori e poi rilanciando l'elaborazione della stringa autori qualsiasi operazione fatta sugli autori precedentemente (riconoscimento, disconoscimento, etc) verrà persa.



NOTA

Ogni volta che viene modificata la stringa è necessario richiedere la sua elaborazione perché il sistema proceda al nuovo calcolo degli autori.

E. Verdi
M. Rossi
L. Bianchi

Modifica stringa autori

Cerca: filtra anche sulla stringa autori Item per pagina:

Mostra tutti gli autori
 Mostra autori interni
 Mostra autori esterni
 Mostra autori da disambiguare

| Posizione | Autore | Afferenza | Attributi Responsabilità | Tipo | Disconosci |
|-----------|--|---|---|-----------------|------------|
| 1 | E. Verdi | | <input type="checkbox"/> Corresponding | Non specificato | |
| 2 | M. Rossi | Ruolo: XXXXXXXXXX Dipartimento: XXXXXXXXXX SSD: XXXXXXXXXX Matricola: XXXXXXXXXX | <input type="checkbox"/> Corresponding | Non specificato | |
| 3 | L. Bianchi | | <input type="checkbox"/> Corresponding | Non specificato | |

Precedente 1 Successivo

Al termine delle modifiche, cliccando nuovamente su **Elabora stringa autori**, verranno mostrati i nuovi risultati ottenuti a partire dalle modifiche effettuate.

Autori non disambiguati

Se in fase di submission ci si trova in presenza di un autore con corrispondenze multiple che non viene disambiguato, concludendo il censimento del prodotto l'autore sarà trattato come esterno.

È possibile effettuare la disambiguazione in un secondo momento, riaprendo il prodotto in modifica. In questo caso l'autore viene presentato all'interno della stringa autori come un esterno.

Cliccando su **Modifica stringa autori** e quindi su **Elabora stringa autori**, saranno nuovamente riscontrate le corrispondenze multiple e sarà nuovamente possibile disambiguare.