

Programmi per la gestione dei riferimenti bibliografici

ZOTERO

Una guida all'utilizzo

Università di Pisa - Sistema Bibliotecario di Ateneo - Data: Novembre 2022

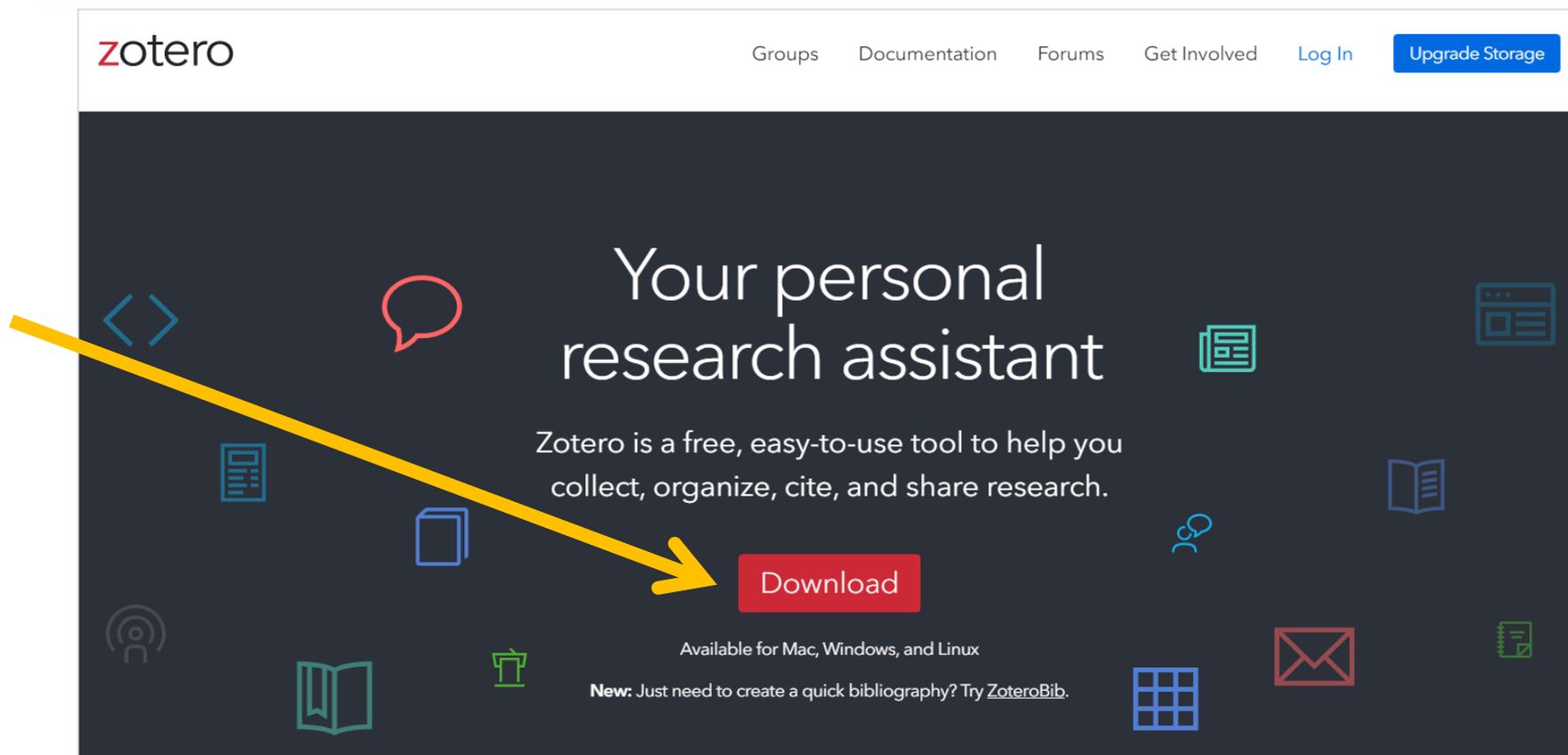
Zotero (<https://www.zotero.org>) è un programma completamente open source per raccogliere e gestire riferimenti bibliografici.

- Allega i pdf completi dei documenti alle citazioni.
- Integrato con programmi di scrittura.
- Compila automaticamente bibliografie.
- Versione online e per pc sincronizzate. Ci si registra alla versione online. Si installano in locale:
 - il programma Zotero che comprende i plugin per i più comuni programmi di scrittura e il lettore pdf;
 - l'estensione per browser "Zotero connector" disponibile per Firefox, Chrome, Edge e Safari.

Disponibile per Mac, Windows e Linux

Installazione

Cliccare su Download al centro della pagina zotero.org.
Scegliere la versione per il proprio sistema operativo e seguire le istruzioni.



Aspetto dell'area di lavoro

Sia su pc, sia online:

- menu e comandi principali in alto;
- tre pannelli verticali sotto:

1. Colonna sinistra: contiene l'archivio e le varie cartelle di materiale bibliografico (collezioni);
2. Colonna centrale: contiene tutti gli elementi dell'archivio personale o di una singola cartella selezionata;
3. Colonna destra: contiene informazioni dettagliate sul elemento selezionato nella colonna centrale

Aspetto dell'area di lavoro

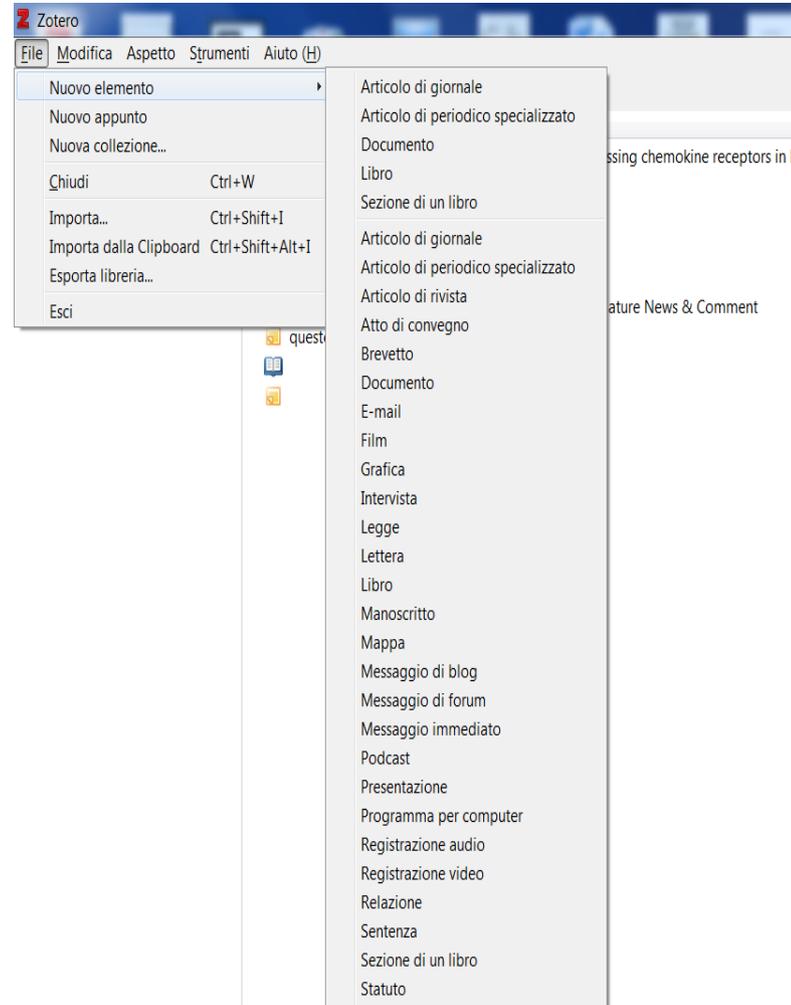
The screenshot displays the Zotero application window. The interface is divided into three main sections:

- Left Panel (Green background):** Labeled "Cartelle (Collezioni) di riferimenti". It shows a hierarchical view of the library structure under "Libreria personale", including folders like "Cartella 1", "Cartella 2", "My Publications", "Elementi duplicati", "Elemento non classificato", and "Cestino".
- Center Panel (Yellow background):** Labeled "Elementi della cartella selezionata". It shows a list of items with columns for "Titolo" and "Autore". The selected item is "Secondo articolo xxx" by "Volo yyy".
- Right Panel (Blue background):** Labeled "Dettagli dell'elemento selezionato nella cartella al centro". It shows the "Informazioni" tab for the selected item, displaying fields such as "Tipo di oggetto", "Titolo", "Autore", "Abstract", "Titolo della pubblicazione", "Volume", "Numero di fascicolo", "Pagine", "Data Serie", "Testo della serie", "Abbreviazione dei titoli di periodici", "Lingua", "DOI", and "ISSN".

The top of the window features a menu bar (File, Modifica, View, Strumenti, Aiuto (H)) and a toolbar with various icons for adding, editing, and searching items. A search bar is also visible with the text "Tutti i campi & tag".

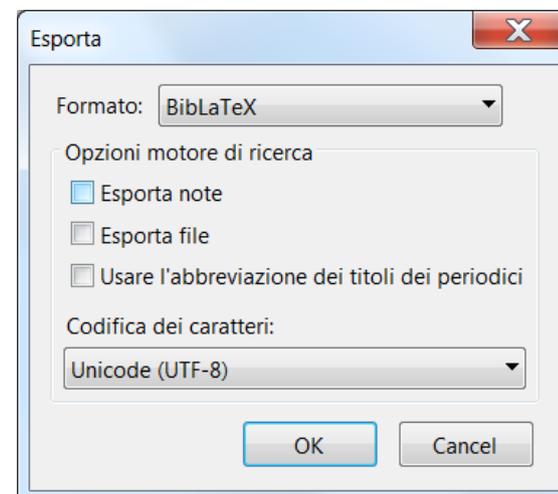
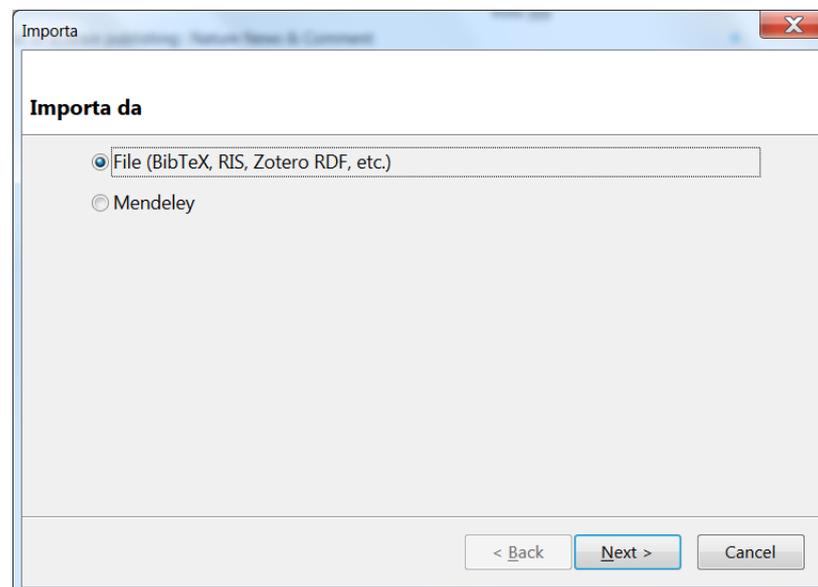
Menu File

- Nuovo elemento per inserire manualmente un riferimento
- Nuovo appunto (ovvero foglio del blocco note con appunti personali da collegare a riferimenti bibliografici o taggare)
- Nuova collezione (cartella di elementi e appunti)



Menu File

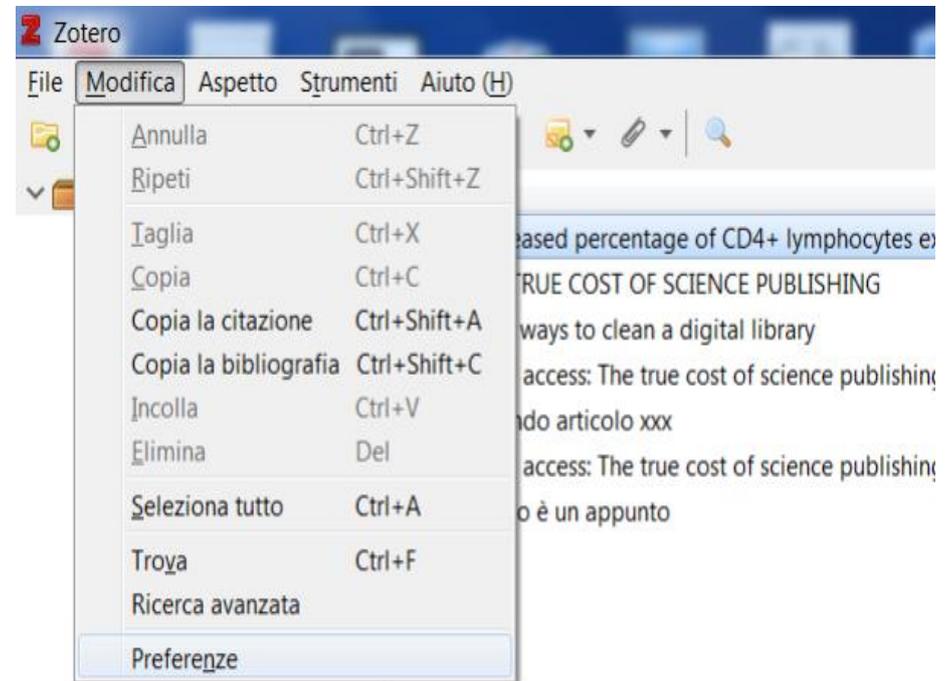
- Importa.. per importare riferimenti già salvati: apre una finestra per caricare file in formato BibTeX, .ris, Zotero RDF, etc. oppure Mendeley.
- Importa dagli appunti
- Esporta biblioteca – ovvero esporta l'insieme dei riferimenti nel formato prescelto.



Menu Modifica

Copia la citazione copia i riferimenti sintetici tipo: autore, "titolo" degli elementi selezionati.

Copia la bibliografia copia i riferimenti bibliografici completi degli elementi selezionati.



Menu Modifica

Trova si cerca

- per titolo e autore
- per riferimento bibliografico completo di abstract e tag
- per tutto compreso il testo completo degli articoli archiviati

• Ricerca avanzata apre una finestra specifica

Ricerca avanzata

Cerca nella libreria: Libreria personale

Trova le corrispondenze esatte con i criteri seguenti:

Titolo contiene

Cerca nelle sottocartelle Visualizza solo gli elementi principali

Visualizza anche gli elementi dei livelli superiore e inferiore

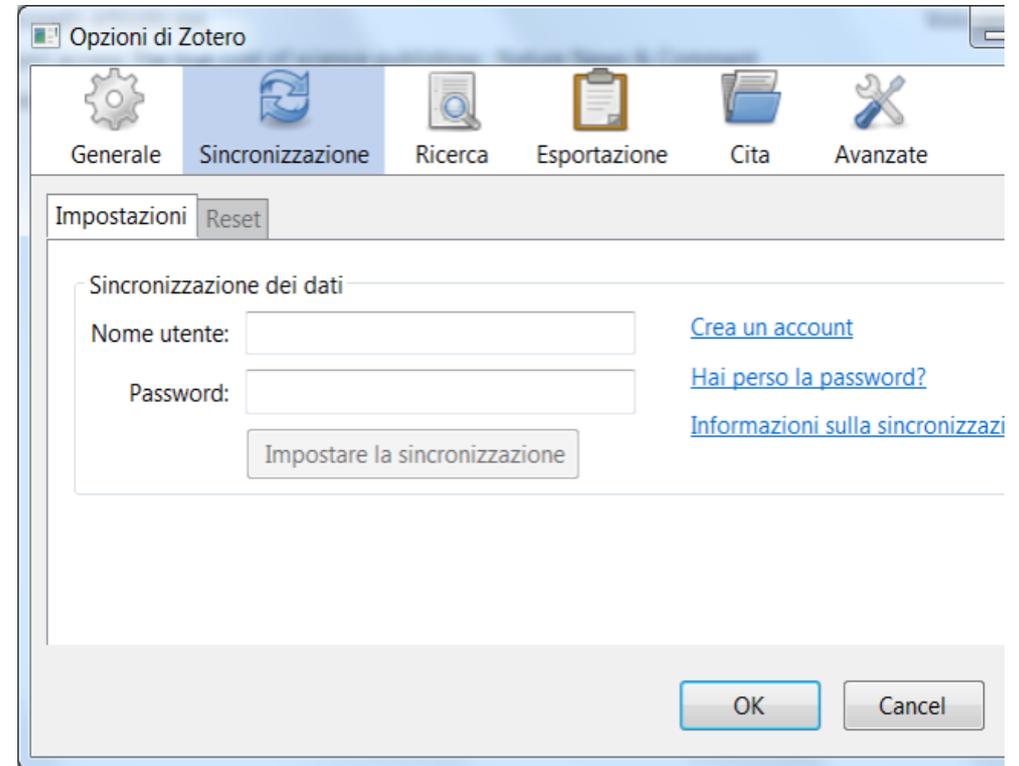
Cerca Cancella Salva ricerca

Titolo

Menu Modifica

Preferenze ... finestra da cui si impostano le operazioni automatiche, lo stile predefinito per le citazioni, gli stili da cui poter scegliere.

Con Sincronizzazione si allinea il programma locale con il proprio account online.



Menu Aspetto, Strumenti, Aiuto

Aspetto per impostare le opzioni di visualizzazione.

Strumenti

- Crea una Linea del tempo,
- Scansione RTF (utile se si ha già un testo con le citazioni nella forma {Autore, data} e si vuole la bibliografia finale,
- Installa il Zotero Connector per il browser,
- Estensioni.



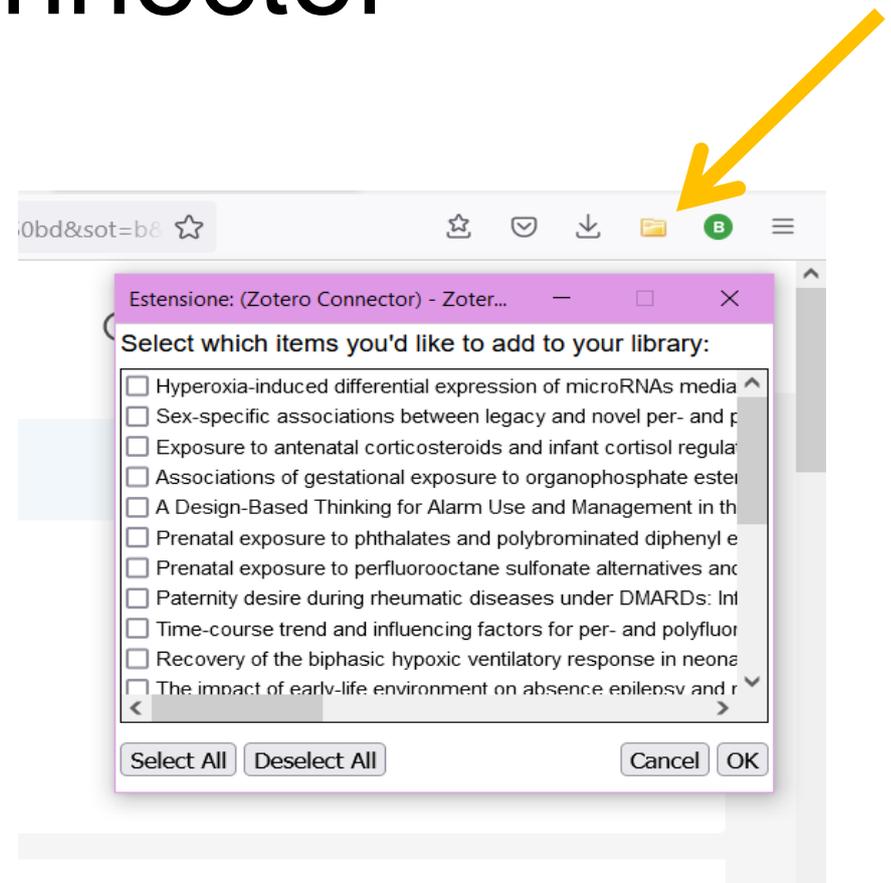
Aiuto per il link alla guida sul sito, gli aggiornamenti e le Informazioni su Zotero.

Raccogliere riferimenti da internet 1: Zotero connector

Zotero connector, l'estensione per il browser, rileva la presenza di metadati bibliografici quando viene visualizzata una pagina web.

L'icona Z-connector nella barra della URL cambierà aspetto prendendo la forma di un foglio o pdf per un articolo e cartella per più articoli nella pagina.

In questo caso (come in figura), possiamo scegliere quale elemento salvare spuntando la casella a fianco.



Raccogliere riferimenti da internet 2: Zotero connector

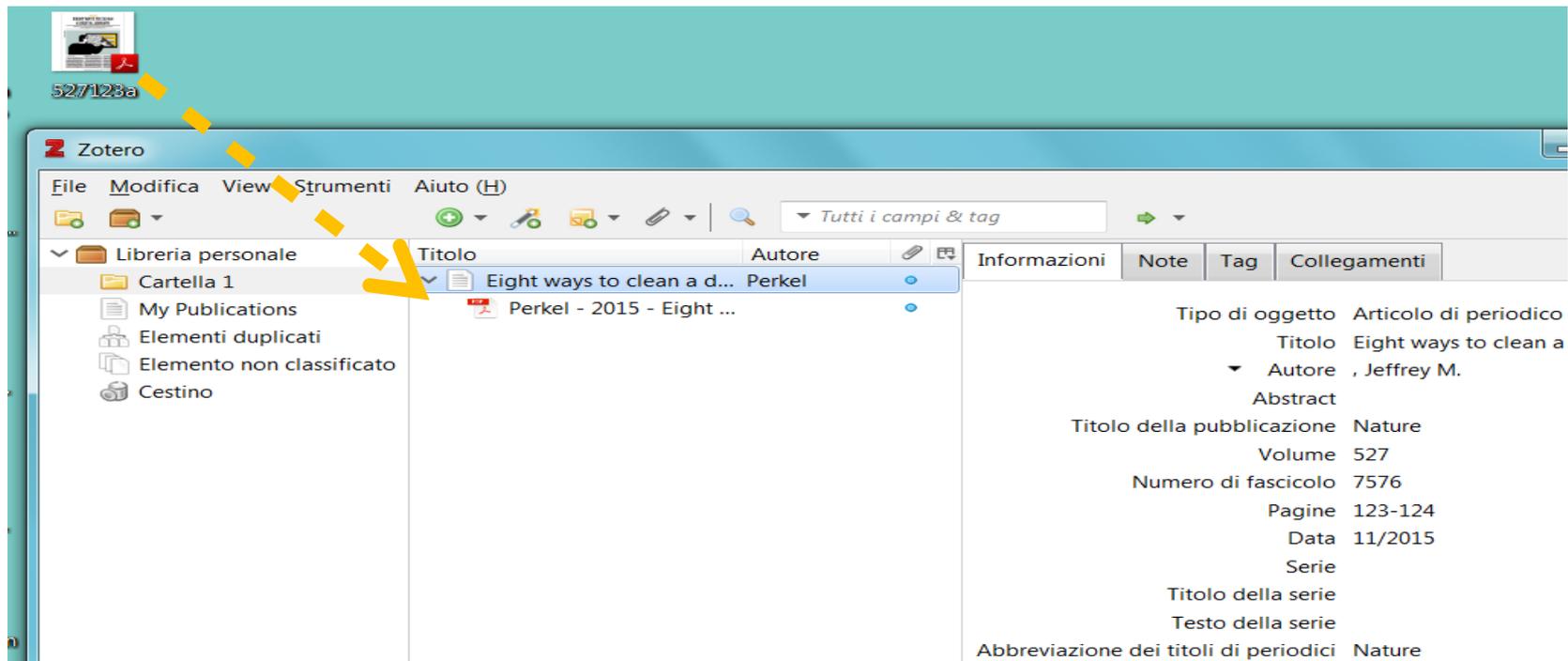
Il programma riconosce se il pdf con il testo completo è disponibile e viene importato anch'esso. Più opzioni nel menu a tendina.



The image shows a screenshot of a web browser window. A yellow arrow points to the Zotero connector icon in the browser's toolbar. The connector menu is open, showing a dropdown menu with the text 'Salva in' and a selection of 'Cartella 2'. Below this, there are two options: 'Genetic characterization of European potato onion...' and 'Full Text PDF'. The background of the browser shows a research article page from SpringerLink. The article title is 'Genetic characterization of European potato onion (*Allium cepa* var *Aggregatum* G. Don) collections'. The authors listed are Dainis Runģis, Matti W. Leino, Līga Lepse, Smiljana Goreta Ban, Erik de Vahl, Külli Annamaa, Priit Rõldas, Tebi Guoala, Akfara Dasoula, Juha-Pekka Kuita, Chris Kirk, Jaana M. Väänänen, and Helena Steudliková. The article was published on 14 September 2020. There are buttons for 'Download PDF', 'Sections', 'Figures', and 'References'.

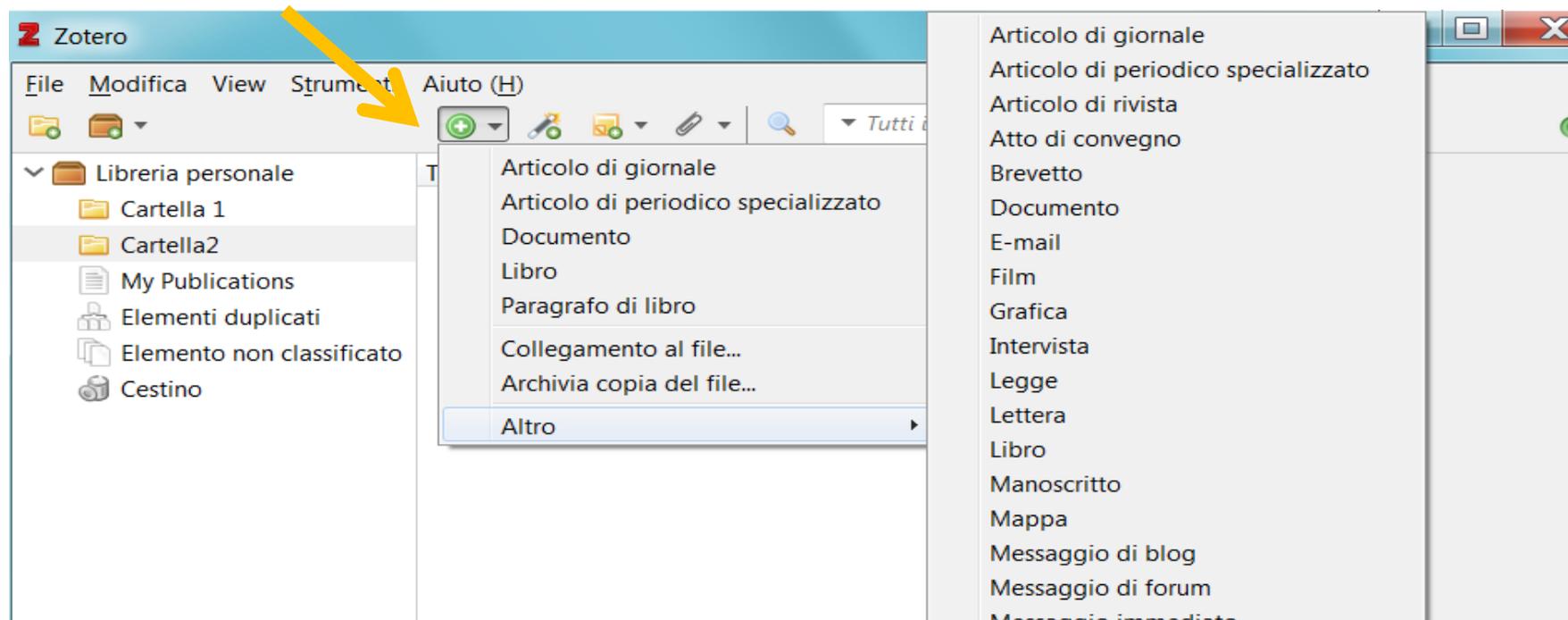
Raccogliere riferimenti dai pdf: drag and drop

Zotero rileva la presenza di metadati bibliografici all'interno di documenti in pdf: trascinare con il mouse un pdf nel pannello centrale di Zotero e rilasciarlo. Sul pannello a destra compariranno i metadati.



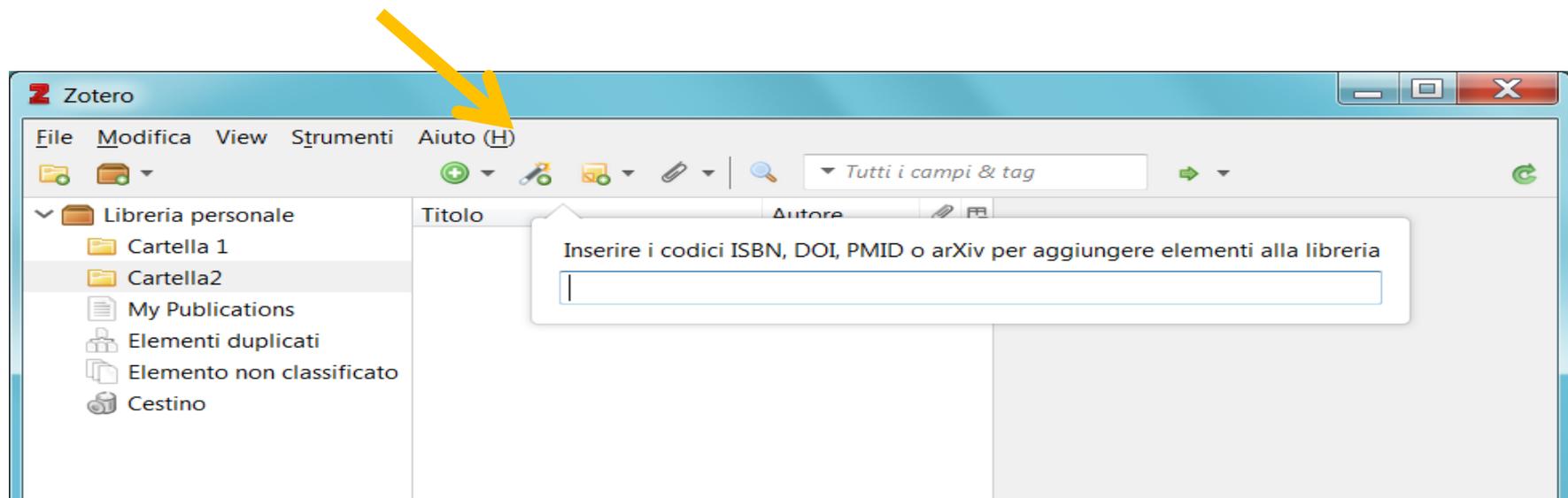
Raccogliere riferimenti con l'inserimento manuale

É sempre possibile inserire manualmente un riferimento dal menu File o dall'icona con il + nel pannello centrale: si seleziona la tipologia di documento e nel pannello a destra si aprirà il modulo con i campi da compilare.



Raccogliere riferimenti con ricerca per ISBN, DOI, PMID, ...

Per inserire un riferimento di cui si conosce il codice ISBN, o altro indicatore cliccare sull'icona «bacchetta magica» e inserire i codici identificativi.



Raccogliere riferimenti

Zotero utilizza i seguenti database per importare i riferimenti bibliografici completi a partire dai codici identificativi:

- Library of Congress e [WorldCat](#) per gli ISBN,
- [CrossRef](#) per i DOI,
- [NCBI PubMed](#) per i PubMed ID
- [arXiv.org](#) per gli arXiv ID.

I riferimenti importati dalla Library of Congress mantengono anche le Note e i Tag.



The screenshot shows the Zotero interface with a list of books. The first book, "La biblioteca spiegata agli studenti universitari" by Guerrini et al., is selected. A yellow arrow points to the book icon in the list. Another yellow arrow points to the "Tag" tab in the right-hand pane. The right-hand pane shows the "Tag" tab selected, displaying "4 tag:" and an "Add" button. Below this, four tags are listed: "Academic libraries", "Library orientation for college students", and "Searching, Bibliographical".

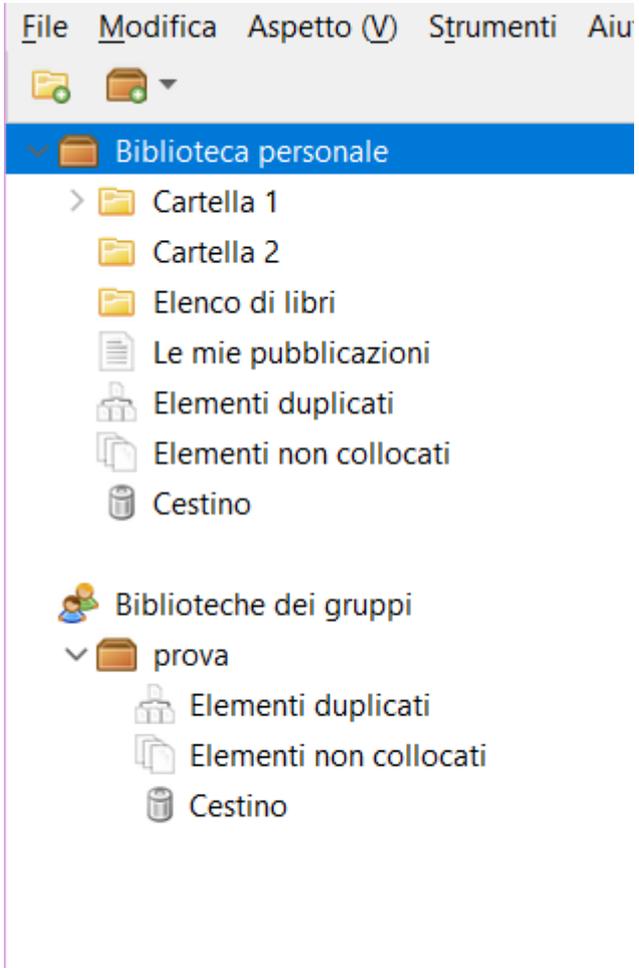
Titolo	Autore	Informazioni	Note	Tag	Correlati
La biblioteca spiegata agli studenti universitari	Guerrini et al.			4 tag: Add	
Includes index					
La formazione dell'utente: metodi e strategie per ...	Lucchini			Academic libraries	
Dieci buoni motivi per andare in biblioteca	Parise			Library orientation for college students	
La biblioteca come ipertesto: verso l'integrazione ...	Ridi			Searching, Bibliographical	

Raccogliere riferimenti: lettore barcode

Se si ha a disposizione un lettore di barcode si scansiona il codice ISBN direttamente dai libri cartacei di cui si vuole ottenere il riferimento. Zotero importerà la descrizione dai cataloghi predefiniti. Per importare riferimenti su iPhone o iPad è disponibile anche lo specifico plug-in [Barcode scanner for iOS](#), by Zotero.



Organizzare i riferimenti



In Biblioteca personale vediamo sempre tutti i riferimenti, anche se archiviati in diverse cartelle (collezioni) da noi create.

Da notare le collezioni predefinite:

- Le mie pubblicazioni
- Elementi duplicati
- Elementi non collocati (in carelle personali).

Le Biblioteche dei gruppi sono le collezioni condivise.

Organizzare i riferimenti

Nella colonna al centro, gli elementi di una cartella sono ordinati per autore, o titolo, o data, etc. selezionabile in alto.

Ai riferimenti bibliografici si aggiungono le Note, allegate ad un riferimento se pertinenti ad esso.

I pdf (se importati) sono visualizzati sotto la riga del riferimento con i relativi dati sulla destra. Per aprire un pdf nell'apposito lettore si clicca due volte sopra.

Tutti i pdf sono visibili per l'icona nella colonna con la graffetta.

Il lettore PDF e le Annotazioni

Genetic characterization of European potato onion (*Allium cepa* var *Aggregatum* G. Don) collections - Ruņģis et al. - 2021 - Zotero

File Modifica Aspetto (V) Vai Strumenti Aiuto (H)

Cartella 2 Genetic characterization of ... X

658 (2 di 9)

658 Genet Resour Crop Evol (2021) 68:657–665

vegetatively propagated accessions. Accessions from the Nordic countries grouped together genetically, as did Latvian and Lithuanian accessions. Croatian accessions were genetically separated. These genetic relationships suggest historical movement of potato onion germplasm in North-Eastern Europe. The results, in conjunction with other passport and characterization data, can assist in the development of potato onion core collections, facilitating the conservation and utilization of valuable potato onion genetic resources.

Keywords Conservation · Utilisation · SSR markers · Landraces · Germplasm exchange · Vegetative propagation · *Allium* · Shallot · Ex situ field gene bank

Introduction

Potato onion (*Allium cepa* var *aggregatum* G. Don) has been historically cultivated in home gardens in Europe, North America, the Caucasus, Kazakhstan, and the southeast of the European Russia. In the past, they were also widely cultivated in Scandinavia and close to the Baltic Sea in Germany (Hanelt 1990).

With regard to nomenclature, the terms 'shallot' and 'potato onion' both refer to multiplying or aggregating onions and are not genetically differentiated (Leino et al. 2018). Several morphological traits have been suggested for differentiating shallots and potato onions, where the latter should have larger bulb size, fewer daughter bulbs, delayed separation from the mother bulb, and potato onion bulbs often have a somewhat flattened shape. They also remain enclosed by the skin of the mother bulb for longer than shallots (Hanelt 1990). However, in general, the morphological differences between shallots and potato onions are slight and many intermediate forms exist. In addition, some languages lack a word for potato onion (e.g. Danish and Norwegian) and consequently both potato onions and shallots are denoted "shallots" (Leino et al. 2018).

Currently, in Northern Europe, potato onions are not widely cultivated on a commercial scale but are mainly maintained in home gardens (Leino et al. 2018). They are also stored in ex situ field gene bank collections, as potato onions are predominantly vegetatively propagated. There is increasing interest in Northern Europe in utilizing this germplasm, as potato onions can be cultivated as a niche product in organic and/or sustainable farming systems (e.g. Heinenen 2014). The Slow Food movement has encouraged the popularisation of regional and national cultural and gastronomic heritage, and potato onions are often used in restaurants focusing on regional and national cuisine, emphasising the use of locally-sourced and traditional ingredients (Westling et al. 2019). In general, potato onions are vegetatively propagated, however, one interesting example of potato onion cultivation is in Estonia, in villages near Lake Peipsi, where this species has been propagated by seed since the seventeenth century, when Old Believers settled on the shores of Lake Peipsi. This traditional practice of seed-propagation is continued to the present day. Each household has their own onion field where potato

Genetic characterization of European potato onion (*Allium cepa* var *aggregatum* G. Don) has been historically cultivated in home gardens in Europe, North America, the Caucasus, Kazakhstan, and the southeast of the European Russia. In the past, they were also widely cultivated in Scandinavia and close to the Baltic Sea in Germany (Hanelt 1990)" (Ruņģis et al., 2021, p. 658)

"Several morphological traits have been suggested for differentiating shallots and potato onions, where the latter should have larger bulb size, fewer daughter bulbs, delayed separation from the mother bulb, and potato onion bulbs often have a

Correlazioni: [premere qui]

Tag: [premere qui]

Il lettore PDF e le Annotazioni

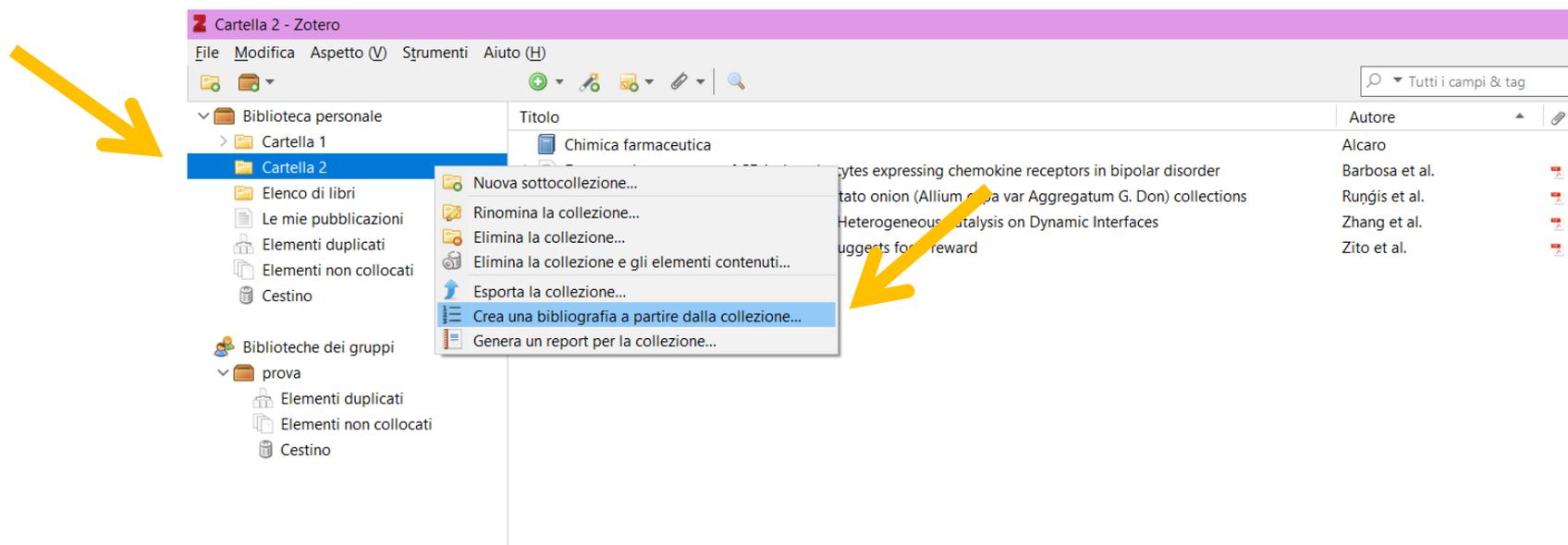
Il lettore pdf, disponibile dalla versione Zotero 6, permette di:

- evidenziare paragrafi e immagini in un pdf,
- avere l'elenco delle Annotazioni, parti evidenziate, a sinistra
- avere le Note a destra,
- aggiungere note all'elemento per archiviare le Annotazioni sul pdf al centro come Note.

Le Annotazioni saranno allegate al riferimento bibliografico.

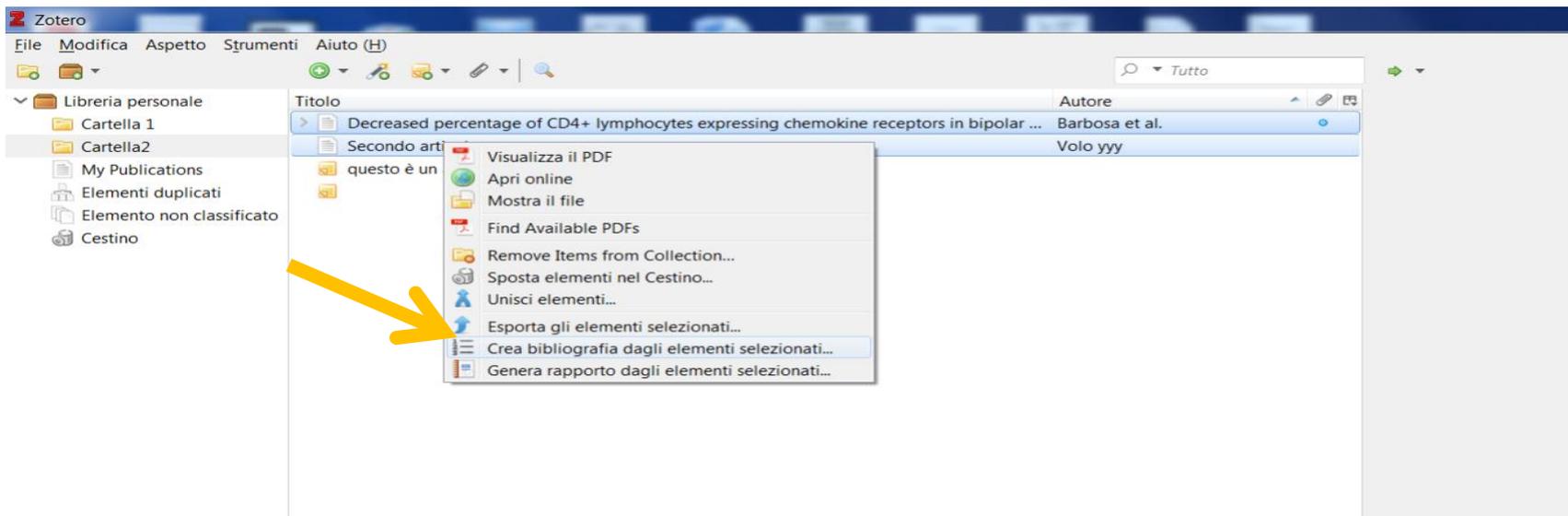
Formattare bibliografie

Per avere una Bibliografia formattata con tutti gli elementi di una cartella si seleziona la cartella quindi, con il tasto destro del mouse si apre il menu con Crea una bibliografia a partire dalla collezione.



Formattare bibliografie

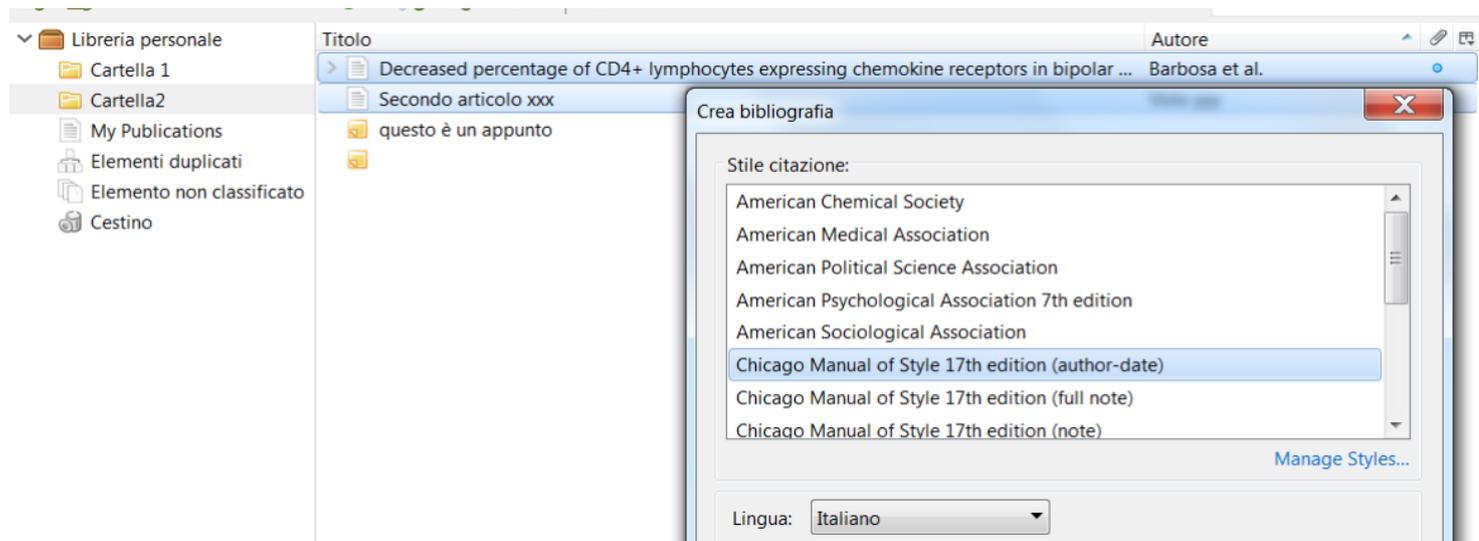
Analogamente si selezionano uno o più elementi della colonna centrale e si esportano sotto forma di bibliografia, in uno stile prescelto.



Formattare bibliografie

Si può scegliere lo stile di formattazione, la lingua e come salvare la bibliografia.

Altri stili di formattazione possono essere importati o creati, oltre a quelli predefiniti.



Formattare bibliografie

La bibliografia così ottenuta in un file .rtf

Bibliografia

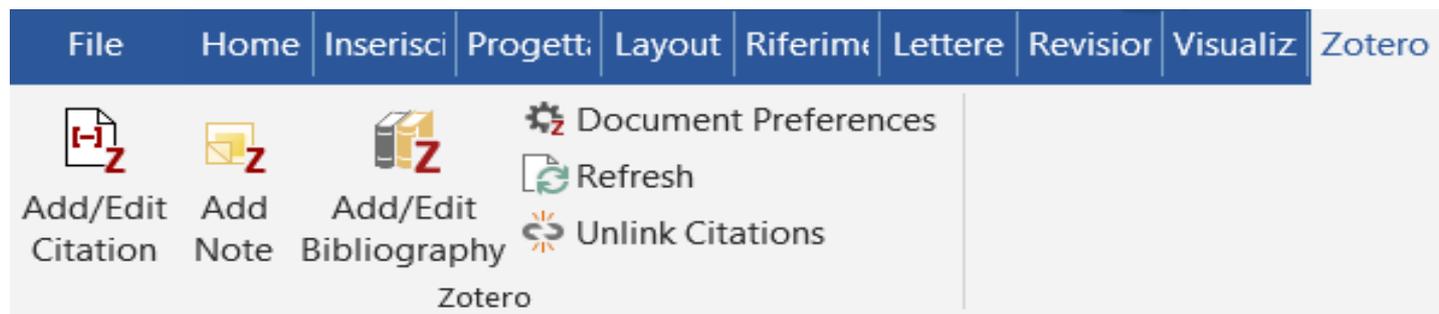
- Alcaro, Stefano. 2020. *Chimica farmaceutica*. A cura di Alberto Gasco, Fulvio Gualtieri, e Carlo Melchiorre. 2. ed. Rozzano (MI): CEA.
- Barbosa, Izabela G., Natalia P. Rocha, Erica L. Vieira, Mehmet A. Camkurt, Rodrigo B. Huguet, Fabio T. L. Guimarães, Gustavo E. de Brito-Melo, Vanessa A. Mendonça, Moises E. Bauer, e Antonio L. Teixeira. 2019. «Decreased Percentage of CD4+ Lymphocytes Expressing Chemokine Receptors in Bipolar Disorder». *Acta Neuropsychiatrica* 31 (05): 246–51. <https://doi.org/10.1017/neu.2019.5>.
- Ruņģis, Dainis, Matti W. Leino, Līga Lepse, Smiljana Goreta Ban, Erik de Vahl, Külli Annamaa, Priit Põldma, et al. 2021. «Genetic Characterization of European Potato Onion (*Allium Cepa* Var *Aggregatum* G. Don) Collections». *Genetic Resources and Crop Evolution* 68 (2): 657–65. <https://doi.org/10.1007/s10722-020-01014-2>.
- Zhang, Zisheng, Borna Zandkarimi, e Anastassia N. Alexandrova. 2020. «Ensembles of Metastable States Govern Heterogeneous Catalysis on Dynamic Interfaces». *Accounts of Chemical Research* 53 (2): 447–58. <https://doi.org/10.1021/acs.accounts.9b00531>.
- Zito, Pietro, Sergio Rosselli, Maurizio Bruno, Antonella Maggio, e Maurizio Sajeve. 2019. «Floral Scent in *Iris Planifolia* (Iridaceae) Suggests Food Reward». *Phytochemistry* 158 (febbraio): 86–90. <https://doi.org/10.1016/j.phytochem.2018.11.011>.

Cita mentre scrivi

L'integrazione con i programmi di scrittura avviene tramite l'apposito plug-in disponibile per Word Office, Write Libre Office e Google Docs.

Si installa contestualmente a Zotero e è attivo se il programma Zotero è aperto.

Nell'immagine il pannello Zotero installato su Word:



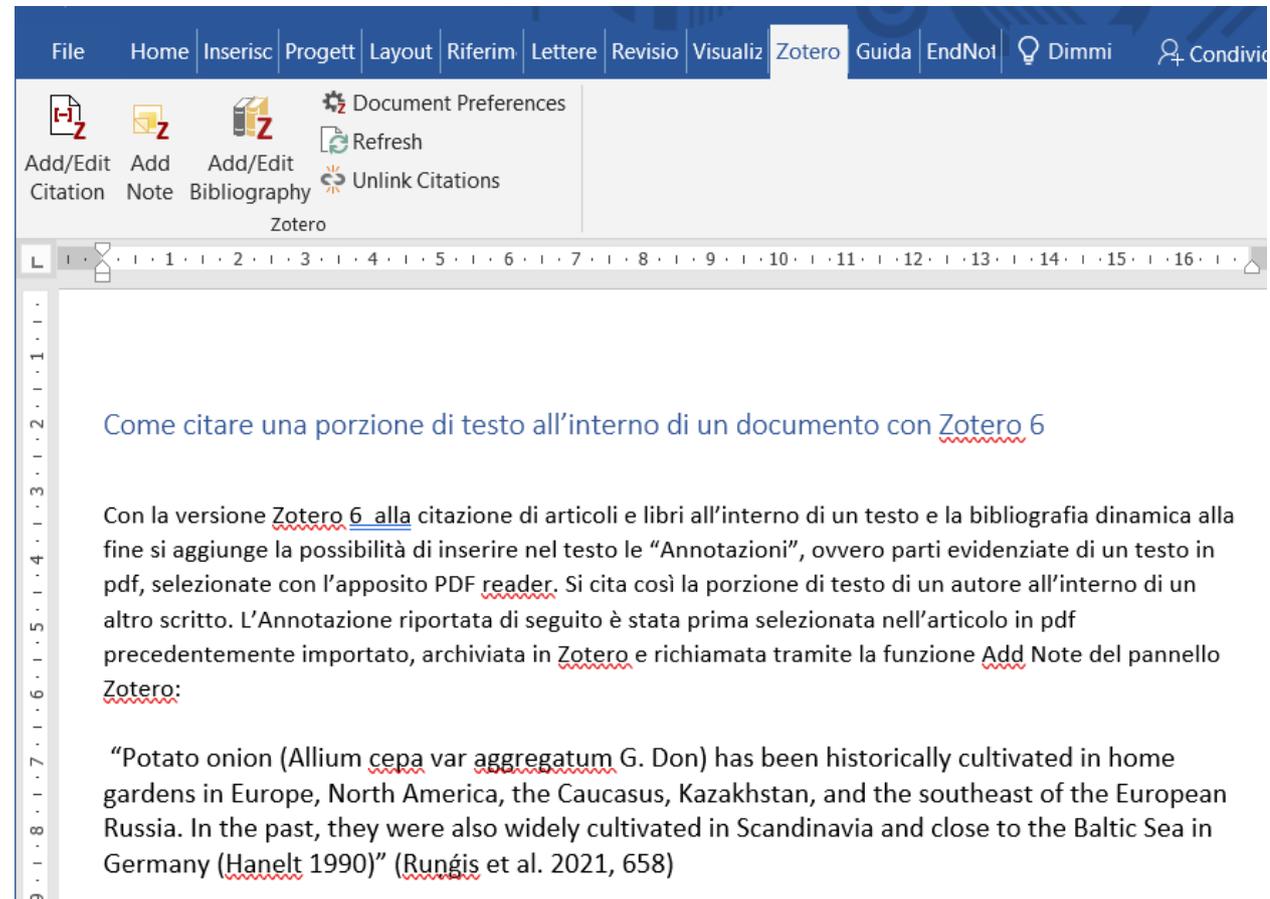
Cita mentre scrivi

Con Add/Edit citation si aggiunge la citazione nel punto del testo prescelto, dopo aver selezionato lo stile.

The image shows a screenshot of the Microsoft Word interface with the Zotero ribbon active. The ribbon includes options for 'Add/Edit Citation', 'Add Note', 'Add/Edit Bibliography', 'Refresh', and 'Unlink Citations'. The main text area contains the word 'Bozza' and a paragraph of text with red underlines. A dialog box titled 'Zotero - Previsione del documento' is open, showing a list of citation styles. The 'Chicago Manual of Style 17th edition (author-date)' style is selected. Below the list, there are options for 'Lingua' (Italiano), 'Salva le citazioni come...' (Campi (raccomandato) is selected), and 'Aggiorna le citazioni automaticamente' (checked). The dialog box has 'OK', 'Cancel', and 'Help' buttons at the bottom.

Cita mentre scrivi

Con Add Note si inserisce una Nota preparata in precedenza o una Annotazione all'interno di un testo.



Cita mentre scrivi

Citazioni nel testo

Tabella riportata
come immagine

Paragrafo riportato
nel testo

Bibliografia finale

Scrivere con Zotero

Ho raccolto informazioni da vari articoli e libri, ho salvato i loro riferimenti bibliografici in Zotero e se mi è stato possibile ho allegato il testo completo. Quando scrivo un testo con il mio programma di scrittura per citare le fonti al punto giusto clicco su [Add/Edit Citation](#), effettuo la ricerca del riferimento nel mio archivio di riferimenti e seleziono quello che cercavo. Nel testo avrò riportato per esempio “ (Zito et al. 2019; Alcaro 2020)” avendo selezionato due riferimenti.

Se voglio riportare un’immagine o un testo che ho salvato in una Nota li inserisco con il comando [Add note](#). La tabella di seguito era stata salvata come immagine.

Compound	KRI	Relative amount (%)
Aromatic alcohols		
Benzyl alcohol*	1856	0.3 ± 0.1
2-Phenylethanol*	1886	8.4 ± 3.6
2-(4-Methoxyphenyl)ethanol	2303	1.4 ± 0.2

(Zito et al. 2019, 87)

Il paragrafo seguente era stato salvato come testo.

“Several morphological traits have been suggested for differentiating shallots and potato onions, where the latter should have larger bulb size, fewer daughter bulbs, delayed separation from the mother bulb, and potato onion bulbs often have a somewhat flattened shape.” (Ruņģis et al. 2021, 658)

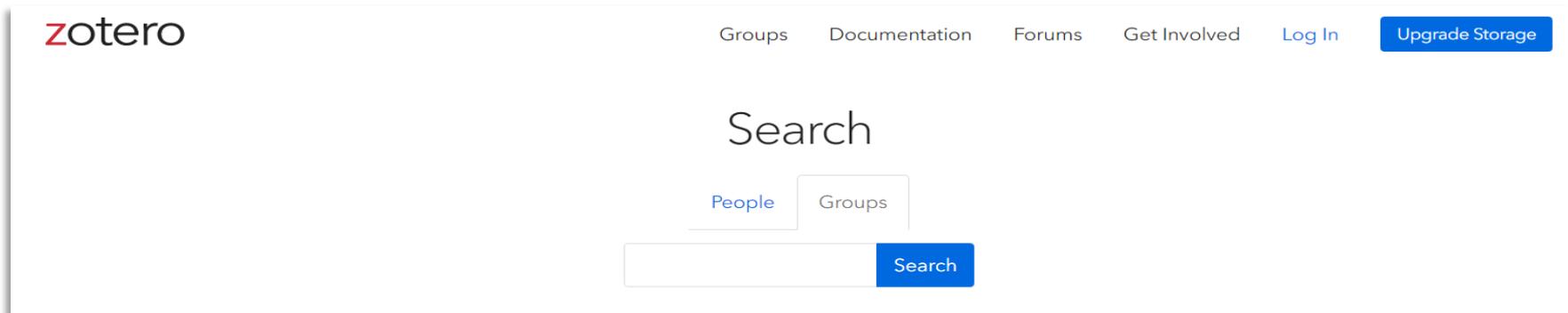
Alla fine con [Add/Edit Bibliography](#) inserisco la bibliografia finale con tutti gli elementi. La bibliografia è dinamica nel senso che se modifico le citazioni nel testo mi basterà utilizzare il comando [Refresh](#) per avere la bibliografia aggiornata.

Bibliografia

- Alcaro, Stefano. 2020. *Chimica farmaceutica*. A cura di Alberto Gasco, Fulvio Gualtieri, e Carlo Melchiorre. 2. ed. Rozzano (MI): CEA.
- Ruņģis, Dainis, Matti W. Leino, Līga Lepse, Smiljana Goreta Ban, Erik de Vahl, Külli Annamaa, Priit Põldma, et al. 2021. «Genetic Characterization of European Potato Onion (*Allium Cepa* Var *Aggregatum* G. Don) Collections». *Genetic Resources and Crop Evolution* 68 (2): 657–65. <https://doi.org/10.1007/s10722-020-01014-2>.
- Zito, Pietro, Sergio Rosselli, Maurizio Bruno, Antonella Maggio, e Maurizio Sajeve. 2019. «Floral Scent in *Iris Planifolia* (Iridaceae) Suggests Food Reward». *Phytochemistry* 158 (febbraio): 86–90. <https://doi.org/10.1016/j.phytochem.2018.11.011>.

Condividere bibliografie

- La condivisione di bibliografie avviene su Zotero.org settando i gradi di condivisione.
- Tramite la funzione Search dal menu Groups su si cercano le bibliografie condivise pubblicamente per People o Groups.



Condividere bibliografie

- In People gli utenti condividono i profili personali e “My publications”, le rispettive pubblicazioni: vedi l’esempio alla pagina https://www.zotero.org/support/my_publications.
- In Groups si cercano le raccolte di riferimenti o bibliografie create su uno specifico argomento e condivise, per esempio sulla [Ceramica della Magna Grecia](#).

Zotero versione free

Nell'utilizzo della versione free fare attenzione a:

- spazio web limitato a 300 MB
- se l'account free è inattivo (non vi è stata sincronizzazione di file fra versione per pc e versione online) per 90 giorni, CDS si riserva il diritto di cancellare i file nell'account online senza ulteriori informazioni.

ZoteroBib

ZoteroBib (<https://zbib.org/>) è la soluzione se si ha solamente la necessità di formattare una bibliografia senza voler archiviare i propri riferimenti in un programma specifico.

- Non è necessario creare un account,
- si ricercano i riferimenti completi dai codici identificativi dei documenti o dal titolo,
- si utilizzano le stesse formattazioni presenti in Zotero.

Zotero

Zotero è un progetto della Corporation for Digital Scholarship, una organizzazione nonprofit dedicata allo sviluppo di software e servizi per ricercatori e istituzioni culturali.

«Our philosophy is that what you put into Zotero is yours, and one of our founding principles is to make sure you remain in control of your data and can share it how you like — or choose not to share it at all»

(<https://www.zotero.org/support/privacy>).