



**Università  
di Genova**

SBA

Sistema Bibliotecario di Ateneo

Biblioteca di Scienze Mediche e Farmaceutiche

WEB: <https://biblioteche.unige.it/bssmf>

**Attività didattiche elettive**

**27 marzo - 8 maggio 2023**

**Chi cerca (bene) trova. Strumenti e  
metodi per la ricerca bibliografica in  
ambito dietistico**



Laura Testoni :: [testoni@unige.it](mailto:testoni@unige.it) :: 010-3538613





Università  
di Genova

who  
we  
are

Giorgia Franchi

Laura Testoni

[bibliomedfarm@unige.it](mailto:bibliomedfarm@unige.it)

Web: [biblioteche.unige.it/bssmf](http://biblioteche.unige.it/bssmf)

[biblioteche.unige.it/bssmf](http://biblioteche.unige.it/bssmf)





[biblioteche.unige.it/bssmf](http://biblioteche.unige.it/bssmf)



## Biblioteca della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche



+++ **Novità: abbonamento database CINAHL** +++

### C'è posto in biblioteca?

Biblioteca Biomedica -  
Polo Alberti



Affluences

### Spazi per studiare

Biblioteca piano 1: 49 posti, 8.30-19.00 LU-VE [Tour virtuale della Biblioteca](#)

Aula "B" piano 1: 49 posti, 8.30-19.00 LU-VE

Aula "A" piano terra: 55 posti, 8.30-19.00 LU-VE ([serale](#) LU-VE 19.00-22.00 + [SABATO](#) 8.30-19.00)

Aula piano 2: 22 posti, 8.00-19.00 LU-VE *prese per pc individuali*

### Notizie

- Il SSBA ha sottoscritto un abbonamento al [database CINAHL](#) (marzo 2023)
- Il 27 marzo 2023 iniziano le [ADE \(attività didattiche elettive\)](#) per le [discipline dietistiche](#) organizzate dalla Biblioteca
- Nuovo servizio: portale di [risorse bibliografiche di Dietistica](#) (marzo 2023)
- Nuovo servizio: portale di [risorse bibliografiche di Farmacologia](#) (marzo 2023)
- [Trial database APA PsycTherapy](#) (febbraio-marzo 2023)
- Pubblicato il [Report sui servizi erogati dalla biblioteca nel 2022](#) (gennaio 2023)
- [Attività Didattiche Elettive](#) "Chi cerca (bene) trova. Strumenti e metodi per la ricerca bibliografica in ambito biomedico" (febbraio 2023)
- [La classificazione della National Library of Medicine adottata in biblioteca nei libri di testo](#) (novembre 2022)

# Patto d'aula 1



## **Cosa ci impegniamo a trasmettere in questo corso**

- Conoscenze sulle risorse digitali di ambito dietistico
- Criteri per la valutazione dell'informazione biomedica
- Mappatura delle risorse digitali offerte dalla biblioteca
- Conoscenza sull'ecosistema informativo biomedico
- Competenza sull'utilizzo e funzionamento di Pubmed
- Conoscenze su risorse specifiche (database citazionali)
- Capacità / abilità sull'utilizzo dei reference management software

# Patto d'aula 2



## **Cosa saprete [fare] alla fine di questo corso**

### **Conoscenze**

Conoscerete la struttura dell'informazione biomedica / dietistica

Conoscerete i servizi digitali della biblioteca (che sono vostri!)

### **Competenze**

Sarete in grado di scegliere la risorsa migliore per i vs bisogni informativi

Sarete in grado di utilizzare Pubmed in modo professionale

Sarete in grado di estrarre significati dai database citazionali

### **Abilità**

Saprete usare in modo appropriato il discovery tool di ateneo

Saprete usare i reference management software per creare bibliografie professionali



## **La trasmissione della conoscenza in ambito biomedico**

### **→ Diversi canali di trasmissione della conoscenza**

La pratica clinica al letto del paziente

La letteratura scientifica

**→ Online only** Tutta la letteratura scientifica biomedica è nativamente online dagli anni '90

**→ Gli E-journals** prevalenza assoluta delle **riviste scientifiche** sulle altre fonti (es. Libri)

**→ Diverse tipologie di studi:** ricerche originali, review della letteratura, Discussions, Trials clinici...



## **La trasmissione della conoscenza in ambito biomedico**

→ **Velocità vertiginosa dei ritmi di pubblicazione  
nella letteratura biomedica**

da 1 a 25 gennaio 2023 pubblicati **100.030 nuovi articoli** su Pubmed  
quindi circa 166 nuovi articoli ogni ora... Le cause:

- La medicina è una disciplina globale praticata in tutto il mondo sulla base di standard omogenei
- Forte spinta a pubblicare “*Publish or perish*”
- Smaterializzazione totale delle pubblicazioni (no tipografie, no distribuzione logistica dei documenti)



# La trasmissione della conoscenza in ambito biomedico

DOI: 10.1111/eci.12591

REVIEW

## Ketogenic diets: from cancer to mitochondrial diseases and beyond

Ana F. Branco<sup>\*#</sup>, André Ferreira<sup>\*#</sup>, Rui F. Simões<sup>\*#</sup>, Sílvia Magalhães-Novais<sup>\*</sup>, Cheryl Zehowski<sup>†</sup>, Elisabeth Cope<sup>‡</sup>, Ana Marta Silva<sup>\*</sup>, Daniela Pereira<sup>\*</sup>, Vilma A. Sardão<sup>\*</sup> and Teresa Cunha-Oliveira<sup>\*</sup>

<sup>\*</sup>CNC – Center for Neuroscience and Cell Biology, University of Coimbra, Coimbra, Portugal, <sup>†</sup>Department of Biomedical Sciences, University of Minnesota Medical School, Duluth, MN, <sup>‡</sup>Department of Applied Medical Sciences, University of Southern Maine, Portland, ME, USA

### ABSTRACT

**Background** The employment of dietary strategies such as ketogenic diets, which force cells to alter their energy source, has shown efficacy in the treatment of several diseases. Ketogenic diets are composed of high fat, moderate protein and low carbohydrates, which favour mitochondrial respiration rather than glycolysis for energy metabolism.

**Design** This review focuses on how oncological, neurological and mitochondrial disorders have been targeted by ketogenic diets, their metabolic effects, and the possible mechanisms of action on mitochondrial energy homeostasis. The beneficial and adverse effects of the ketogenic diets are also highlighted.

**Results and conclusions** Although the full mechanism by which ketogenic diets improve oncological and neurological conditions still remains to be elucidated, their clinical efficacy has attracted many new followers, and ketogenic diets can be a good option as a co-adjuvant therapy, depending on the situation and the extent of the disease.

**Keywords** Cancer, high fat diet, Ketogenic diet, mitochondria, neurological diseases.

Eur J Clin Invest 2016; 46 (3): 285–298

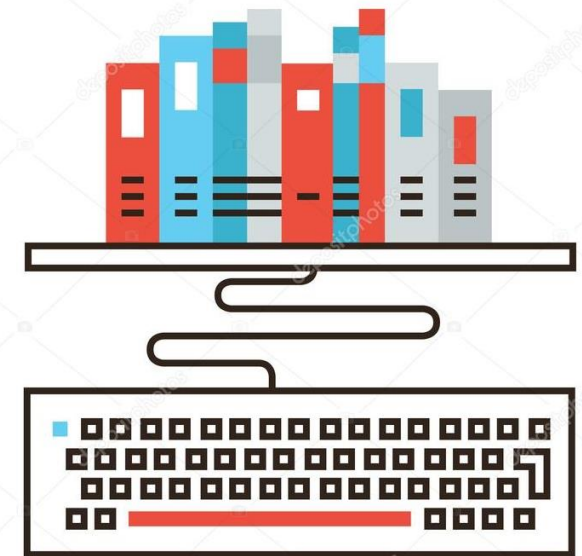
Come si legge un  
articolo scientifico?

<https://doi.org/10.1111/eci.12591>



## Cosa fa la biblioteca (e in che modo vi può aiutare)

- Accoglienza e orientamento
- Supporto nell'uso del Catalogo [unopertutto.unige.net](http://unopertutto.unige.net)
- Supporto all'uso del servizio Unigeprint
- Acquisto e Prestito libri di testo
- Supporto nell'uso delle risorse elettroniche (basi dati e journals)
- Supporto nell'uso del proxy di Ateneo
- Fornitura articoli di riviste per le quali non c'è un abbonamento
- Prestito digitale (Mlol, Perlego ecc.)
- Supporto nelle ricerche bibliografiche per tesi, tesine, gruppi di laboratorio
- Su richiesta: incontri personalizzati per specifici problemi di ricerca e analisi delle fonti



[bibliomedfarm@unige.it](mailto:bibliomedfarm@unige.it)

# Cosa fa la biblioteca (e in che modo vi può aiutare): I PORTALI TEMATICI

**Biblioteca del Polo Biomedico. Risorse per la Dietistica**

<https://biblioteche.unige.it/risorse-dietistica>

Questo servizio è curato dalla [Biblioteca del Polo Biomedico](#). Per supporto: [bibliomedfarm@unige.it](mailto:bibliomedfarm@unige.it)

## ASSOCIAZIONI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE

**ADI** [Associazione italiana di Dietetica e Nutrizione Clinica](#).

Risorse: [Rivista Attualità in dietetica e nutrizione clinica](#) (ultima uscita 2021), [Newsletter](#), [Documenti ADI](#)

**ESPEN** [The European Society for Clinical Nutrition and Metabolism](#). Riviste: [Clinical Nutrition](#), [Clinical Nutrition ESPEN](#), [Video](#), [Linee guida](#),

[ESSPEN guideline APP version](#) (gratuite)

**ACADEMY OF NUTRITION AND DIETETICS** [eatright.org](http://eatright.org) Fondata nel 2017 dall'American Dietetic Association a Cleveland, Ohio.

**IFIC** [The International Food Information Council](#) : consente l'accesso a risorse derivate da documenti scientifici peer-reviewed e dall'attività di autorevoli organizzazioni come U.S. Food and Drug Administration, U.S. Department of Agriculture, the National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine, the European Food Safety Authority e altri. [Annual report](#), [Risorse](#), [Ricerche e surveys](#).

**THE NUTRITION SOCIETY (UK)** [nutrition-society.org](http://nutrition-society.org). La Nutrition Society è una società scientifica dedicata alla scienza della nutrizione registrata nel Regno Unito dal 1941. Ha per missione l'avanzamento dello studio scientifico sulla nutrizione e le sue applicazioni per il mantenimento della salute umana e animale. [Pubblicazioni](#) (alcune in OA), la [newsletter](#) dell'Associazione

**FNIC** [Food and Nutrition Information Center](#) Organizzazione a cura della National Agricultural Library NAL (US), fornisce informazioni, documenti e tools. Ad esempio: [Food data Central](#) (database aperto su dati nutrizionali di qualunque alimento), [dati aperti](#), [Food Safety Research Projects Database](#) (database dei progetti sulla sicurezza alimentare)

## BANCHE DATI

Fuori dalla rete di Ateneo (cioè da casa, dallo studio esterno a Unige, dall'ospedale) si accede alle banche dati con [Proxy](#)

- [Cochrane Library](#): consente ai professionisti di accedere a contenuti e ricerche basate sull'evidenza (EBHC) sui temi di specifica competenza

- [Pubmed/Medline](#) principale banca dati bibliografica di letteratura biomedica, contiene milioni di citazioni tratte da pubblicazioni internazionali



## A quali documenti e servizi informativi la biblioteca dà accesso



**Libri di testo** italiani e internazionali cartacei

**Monografie di ricerca** (libri che contengono saggi o contributi biomedici)

**Ebook** (libri digitali)

**RIVISTE ELETTRONICHE** degli editori biomedici più prestigiosi: Elsevier, Springer, Wiley, Lippincott, Cambridge e Oxford Univ. Press, Karger....

**Banche dati** (insieme coerente di informazioni fattuali strutturate o articoli di riviste o citazioni di articoli indicizzati e interrogabili in modo unitario di solito inserendo una parola chiave).

## Come si accede ai documenti: servizio Unopertutto

Web: <https://unopertutto.unige.net>

### Unopertutto risponde (tra le altre) a queste domande:

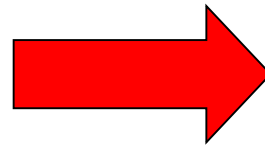
- ✓ Un libro che mi serve è posseduto dalla biblioteca?
- ✓ E' davvero pronto a scaffale o è in prestito? Quando rientrerà?
- ✓ Quali documenti ci sono su un tema di mio interesse?
- ✓ Mi hanno indicato di leggere una rivista. E' un nostro abbonamento?
- ✓ Quali sono le banche dati a cui posso accedere?
- ✓ Posso accedere a un articolo di rivista trovato su pubmed?



## Precondizione all'accesso ai contenuti digitali IL PROXY

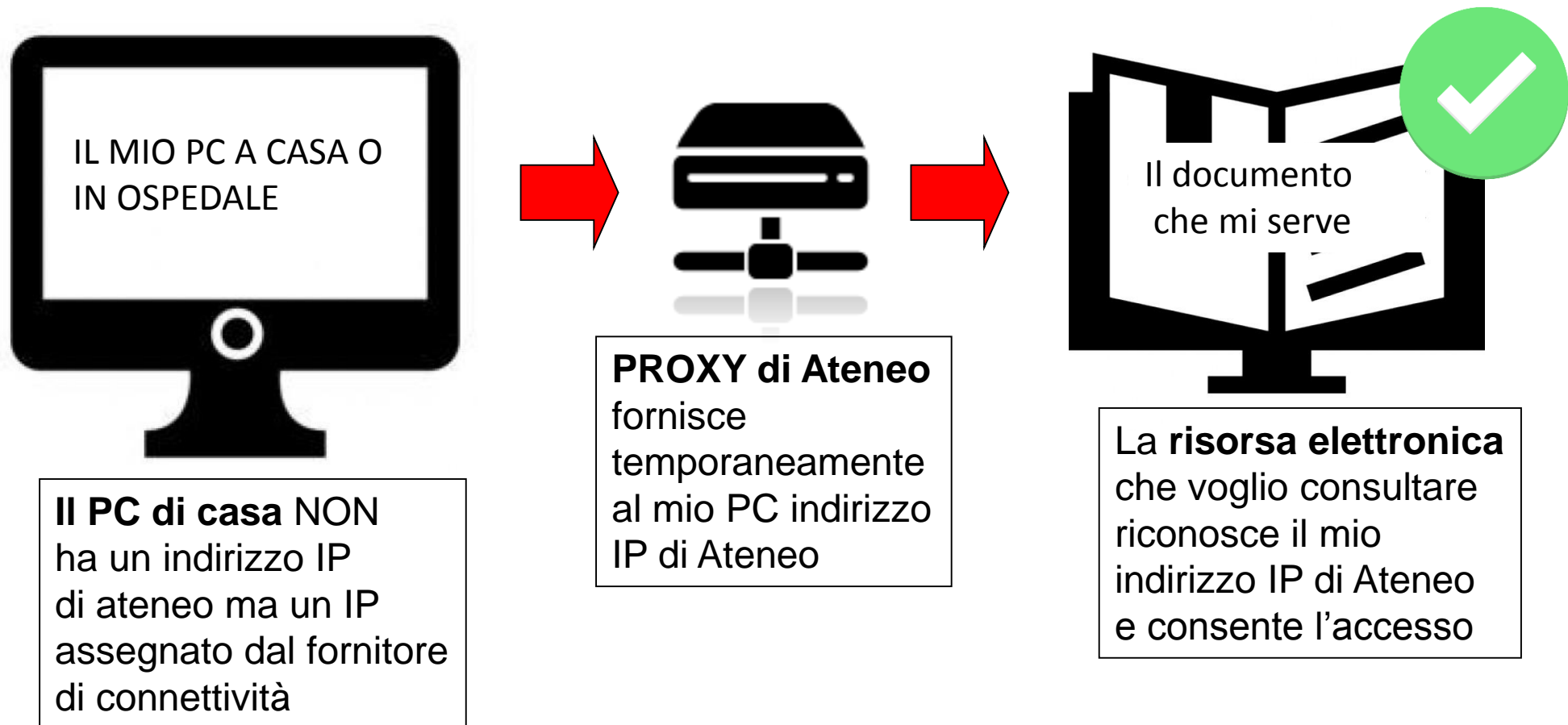


**Il PC di casa** NON ha un indirizzo IP di ateneo ma un IP assegnato dal fornitore di connettività



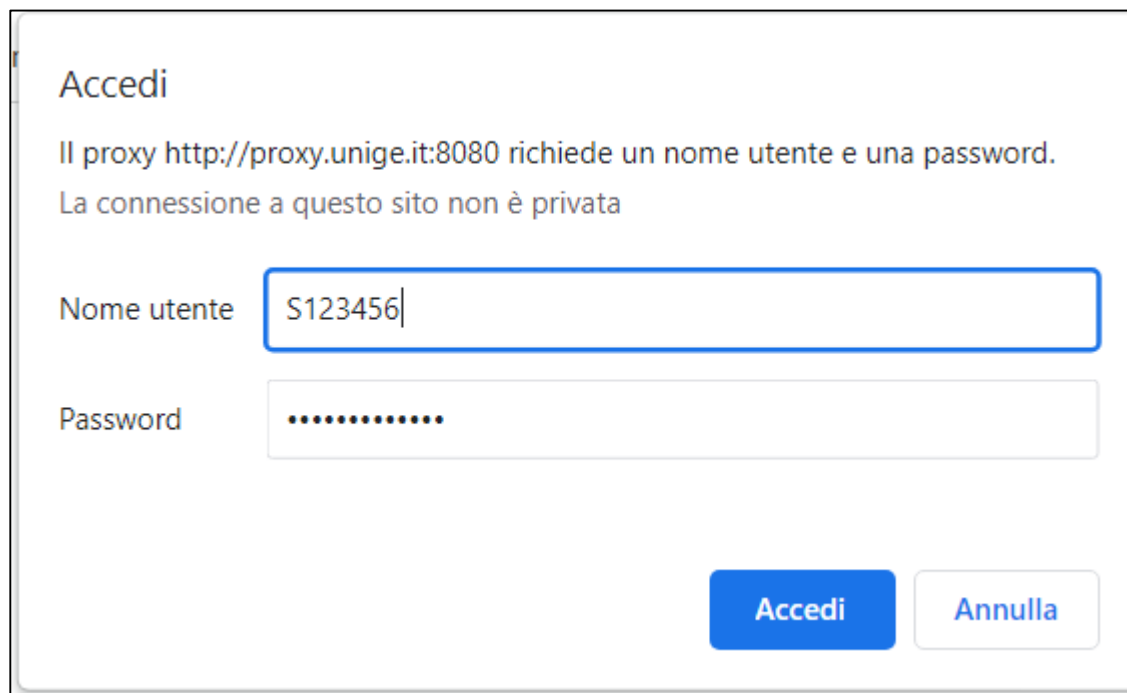
La **risorsa elettronica** che voglio consultare NON mi riconosce come utente abilitato e rifiuta l'accesso

# Precondizione all'accesso ai contenuti digitali IL PROXY



**Per attivare il proxy segue le istruzioni su**  
[https://biblioteche.unige.it/configurare\\_il\\_proxy](https://biblioteche.unige.it/configurare_il_proxy)

Il proxy si attiva quando necessario: per tutte le risorse in abbonamento  
Quando si attiva vengono chieste, per procedere, le **credenziali unige pass**



Accedi

Il proxy <http://proxy.unige.it:8080> richiede un nome utente e una password.  
La connessione a questo sito non è privata

Nome utente

Password

# Passiamo a consultare unopertutto online...

The image shows a screenshot of the 'UN per tutto' search interface. At the top, there is a navigation bar with the following items: 'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA' (with logo), 'NUOVA RICERCA', 'TROVA RIVISTE', 'TROVA BANCHE DATI', 'CHIEDI AL BIBLIOTECARIO', 'RICHIESTA DOCUMENTI NON A CATALOGO', 'AIUTO', and a menu icon. On the right side of the navigation bar, there are icons for QR code and a pushpin.

The main search area features the 'UN per tutto' logo on the left. A search input field contains the text 'ketogenic'. To the right of the input field are icons for clearing the search, a dropdown arrow, a microphone icon, and a magnifying glass icon. Further right, the text 'RICERCA AVANZATA' is visible.

A dropdown menu is open below the search input field, displaying the following suggestions:

- ketogenic **diet**
- ketogenic
- ketogenic **therapy**
- ketogenic **diet calculator**
- spanish** ketogenic **mediterranean diet**
- 17** ketogenic **steroid** 測定・定量分析・検出尿

On the right side of the page, partially visible, is a notification box with the text: 'niGe' and 'ni o fascicoli: autenticati in a l'opzione Prenotazione /'.