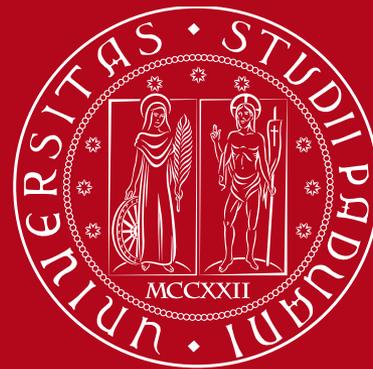


1222 • 2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Indagine bibliografica e strumenti di ricerca

Biblioteca di Fisica e Astronomia

13 Novembre 2019

A cura di Barbara Serino, Rosaria Candiloro



indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Indagine bibliografica

Ricerca bibliografica come processo investigativo:

- identificare l'**argomento**/definire il quesito di ricerca
- verificare che l'argomento sia supportato da una letteratura adeguata (**fonti** primarie e secondarie)
- verificare l'**accesso** e la **disponibilità** delle fonti.



indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Indagine bibliografica (1)

- estrarre dall'argomento le **parole significative** (parole chiave) che possano rappresentarlo
- pensare a **sinonimi** delle parole chiave
- cercare parole chiave correlate e sinonimi, anche in **lingua straniera**, che allarghino o restringano la ricerca a seconda delle esigenze



indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Parole chiave, sinonimi...



indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Indagine bibliografica (2)

Scegliere le fonti di informazione in base al vostro bisogno informativo:

- per informazioni generali (es. bibliografia scienziato, contesto storico e teorico di un argomento): enciclopedie o dizionari enciclopedici;
- per informazioni più specifiche: libri sull'argomento;
- per informazioni specifiche, approfondite e aggiornate: periodici scientifici, report...

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Da dove inizio a cercare?

- sito della Biblioteca di Fisica e Astronomia
<http://bibliofisica-astronomia.cab.unipd.it/>
- sito della Biblioteca digitale di Ateneo
<http://bibliotecadigitale.cab.unipd.it/>



Sito della Biblioteca di Fisica e Astronomia



HOME USA LA BIBLIOTECA **COSA CERCHI** COLLEZIONI DIGITALI CHI SIAMO

Tu sei qui: [Home](#)

Biblioteca di Fisica e Astronomia



SEDE DI FISICA "B.B Rossi"

via Marzolo, 8 (map)

orario lun - ven 08:30 - 18:00

tel. +39 049 827 7117 - 7161

Using the library

SEDE DI ASTRONOMIA

vicolo dell'Osservatorio, 3 (map)

orario lun - ven 09:00 - 18:00

tel. +39 049 827 8210 - 8263

Sicurezza in sede

HOME USA LA BIBLIOTECA **COSA CERCHI** COLLEZIONI DIGITALI CHI SIAMO

Tu sei qui: [Home](#) / [COSA CERCHI](#)

[Libri e riviste \(info\)](#)

[Articoli e banche dati \(info\)](#)

[Citazioni \(info\)](#)

[Collezioni digitali \(info\)](#)

[Tesi di laurea \(info\)](#)

[Lavori di ricerca \(info\)](#)

[Open Access \(info\)](#)

[Biblioteca digitale](#)

[Libri](#)

[Testi d'esame](#)

[Ebook](#)

[Riviste](#)

[Tesi](#)

[Banche dati e siti di interesse disciplinare](#)

[Dizionari e manuali eLexico](#)

[Pre-print \(arXiv.org\)](#)

[Catalogo nazionale dei](#)

[Catalogo nazionale SBI](#)

[Cataloghi italiani \(MAI\)](#)

[Google Scholar](#)

[WorldCat \(info\)](#)

[Metaopac Karlsruhe \(in](#)

Indirizzo e-mail: biblio.fisicaeastronomia@unipd.it

Tipo di ricerca:

Parola o frase da cercare:

Tipo di materiale:



[Materiale informativo scaricabile \(pdf\)](#)

Biblioteca digitale dell'Ateneo di Padova

Accessibilità Aiuto Autenticati Privacy Italiano English

A+ A A- Cerca nel sito



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

SBA SISTEMA BIBLIOTECARIO
DI ATENEIO

Biblioteca digitale

- Lo scaffale delle risorse
- Il CercaFacile
- Connessione da remoto
- Gestione bibliografie
- Collezioni digitali
- Mostre virtuali
- Archivi istituzionali
- Per chi pubblica

Cosa cerchi

- Libri e riviste
- Articoli e banche dati
- Citazioni
- Laboratori di formazione
- Prestito interbibliotecario
- Libri in formato alternativo
- Aiuto

SBA SISTEMA BIBLIOTECARIO
DI ATENEIO

Chi Siamo

- Il Sistema Bibliotecario di Ateneo
- Le biblioteche
- I servizi delle biblioteche
- Nuovo Archivio di Legnaro
- Il Centro di Ateneo per le Biblioteche
- Il Comitato Tecnico Scientifico
- Carta dei servizi
- Progetti

Tu sei qui: Home



Cosa cerchi

- Libri e riviste
- Articoli e banche dati
- Citazioni
- Laboratori di formazione
- Prestito interbibliotecario
- Libri in formato alternativo
- Aiuto

+ Share |

Ultime notizie

8 dicembre. Variazione di orario
biblioteche SBA per festa
nazionale
05/12/2018

15 dicembre a Psicologia.
L'enigma della coscienza. Incontro
con gli autori
05/12/2018

La risorsa della settimana:
TOXNET
03/12/2018

[Altre notizie...](#)

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Strumenti di ricerca

gli strumenti messi a disposizione dal Sistema Bibliotecario di Ateneo sono accessibili:

- dai computer della biblioteca e da tutti i pc **in rete di Ateneo**
- dai laptop disponibili per il prestito in biblioteca
- da propri dispositivi mobili attraverso l'attivazione del **wi-fi EDUROAM** (e-mail istituzionale e password)
- da remoto attraverso il servizio di **Auth-proxy**



indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Strumenti di ricerca (1)

- **Bibliografia:** elenco di riferimenti bibliografici su un particolare argomento o autore.
- **Catalogo:** localizzazione dell'informazione della bibliografia: Catalogo Sistema bibliotecario padovano, Catalogo Nazionale (OPAC SBN).
- **Banca dati bibliografica:** informa sul “che cosa c'è” su un particolare argomento: **WoS e Scopus.**



indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Strumenti di ricerca (2)

- **Portale di metaricerca**

interroga contemporaneamente attraverso un'unica interfaccia diverse risorse elettroniche: **Portale AIRE**

- **Archivio istituzionale**

raccolta organizzata e sistematica di documenti di diversa natura: **Padua@thesis, Padua@reserach...**

indagare

ricercare

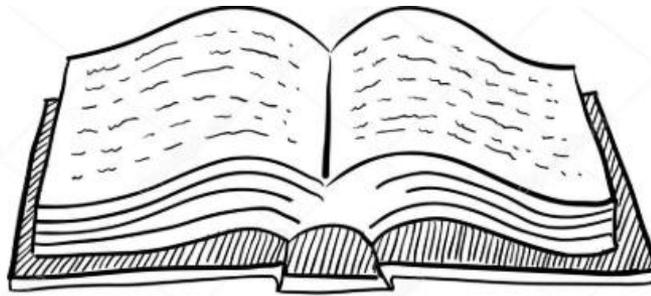
localizzare

valutare

utilizzare

Cos'è una Bibliografia

- un elenco di **referimenti bibliografici**, che può essere cartaceo oppure online, su un argomento o su un autore
- l'elenco di pubblicazioni usate e citate nella stesura di un saggio, di un articolo, di un paper, di un libro, di una tesi...ad esempio, la vostra!



indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Cos'è un riferimento bibliografico

- è un insieme di informazioni che permettono di identificare **univocamente** un documento (articolo, libro, capitolo di libro, brevetto ecc.)
- è la citazione «formalizzata» di un documento.

Gli **elementi** del riferimento bibliografico hanno una sequenza ed una struttura standardizzata, cioè fissa e regolamentata.

indagare

ricercare

localizzare

valutare

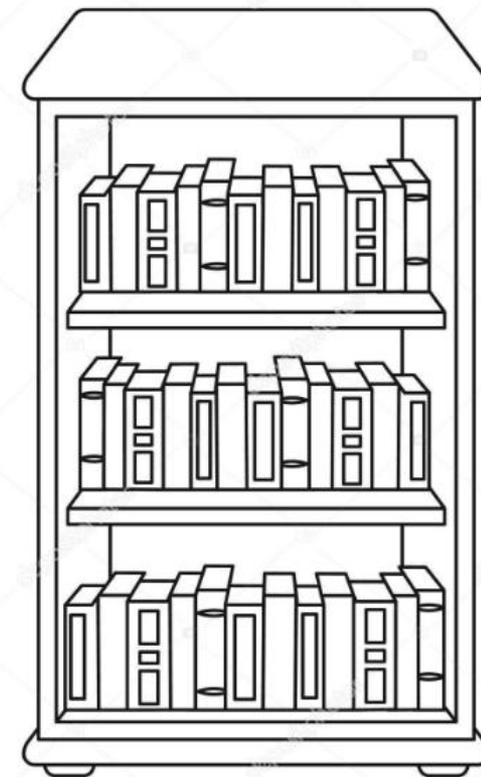
utilizzare

Un Catalogo...

- fornisce informazioni riguardanti «**cosa**» è posseduto e «**dove**» si trova il materiale
- permette di cercare **titoli** di libri e di riviste

Il **Catalogo del Sistema Bibliotecario padovano** raccoglie tutti i documenti delle biblioteche dell'Ateneo e di gran parte delle biblioteche del territorio padovano

es. Biblioteca Civica, di quartiere, ecclesiastica, ecc.



indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Catalogo: esempio ricerca di un libro

F. Mandl , G. Shaw, *Quantum field theory*, Wiley, Hoboken 2010

CATALOGO
del sistema bibliotecario padovano

Autenticati | Fine sessione

Preferenze
La mia tessera della biblioteca

[Ricerca semplice](#) [Altre ricerche](#) [Ultima ricerca](#) [Ricerche eseguite](#)

[Catalogo](#) > [Catalogo Generale](#) > [Ricerca semplice](#) [Cambia catalogo...](#)

NUOVI ACQUISTI

Cerca in:

Parole chiave
Parole del Titolo
Scorri Titolo (senza articolo)
Autore
Soggetto

Tipo di materiale

Tutti

Parola o frase:

mandl quantum field theory

[+ più opzioni...](#)

Suggerimenti

Nel Catalogo puoi cercare anche riviste e libri disponibili in *full-text*. Nella tabella dei risultati, i titoli con *full-text* mostrano a fine riga il pulsante **AIRE GO** per l'accesso diretto ai contenuti ([vedi figura](#)).

[Altri suggerimenti...](#)

Esempi di ricerca

Frase esatta tra virgolette: "Giocare con la musica"

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Catalogo: esempio ricerca di un libro

F. Mandl , G. Shaw, *Quantum field theory*, Wiley, Hoboken 2010

The screenshot shows the SBA Catalogo interface. At the top, there are navigation buttons: 'Ricerca semplice', 'Altre ricerche', 'Ultima ricerca', and 'Ricerche eseguite'. The search results table is as follows:

Nr.	Autore	Formato	Titolo	Anno	Biblioteca/Copie	Legame esterno
1	<input type="checkbox"/> Mandl, Franz	Libro elettronico	Quantum field theory / Franz Mandl and Graham Shaw	2010		
2	<input type="checkbox"/> Mandl, Franz	Libro moderno	Quantum field theory / Franz Mandl, Graham Shaw	2010	Polo di Scienze(4/ 2)	
3	<input type="checkbox"/> Mandl, Franz	Libro moderno	Quantum field theory / F. Mandl and G. Shaw	1993	CNR Istituto Gas Ionizzati(1/ 0) Polo di Scienze(2/ 0)	
4	<input type="checkbox"/> Mandl, Franz	Libro moderno	Quantum field theory / F. Mandl and G. Shaw	1984	Collegio Univ. Don Mazza(1/ 0)	
5	<input type="checkbox"/> Mandl, Franz	Libro moderno	Quantum field theory / F. Mandl and G. Shaw	1984	Biblioteca Universitaria(1/ 0) Polo di Scienze(3/ 0)	
6	<input type="checkbox"/> Mandl, Franz	Libro moderno	Introduction to quantum field theory / F. Mandl	1959	Polo di Scienze(8/ 0)	

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Catalogo: esempio ricerca di un libro

F. Mandl , G. Shaw, *Quantum field theory*, Wiley, Hoboken 2010

CATALOGO del sistema bibliotecario padovano

Autenticati | Fine sessione

Preferenze La mia tessera della biblioteca

CATALOGO del sistema bibliotecario padovano

Autenticati | Fine sessione

Preferenze La mia tessera della biblioteca

Ricerca veloce...

Ricerche eseguite

Ricerca semplice Altre ricerche Ultima ricerca Ricerche eseguite La mia cartella

Catalogo > Catalogo Generale > Risultati ricerca > Formato completo del record > Posseduto

Quantum field theory / Franz Mandl, Graham Shaw

- ✓ Clicca su "Prenota" per prenotare il documento, su "Espandi" per vedere il record completo
- ✓ Riviste: Clicca su "Ultimi fascicoli" per vedere i fascicoli dell'ultimo anno (funzione non sempre disponibile)

Mostra solo:

► Anno ► Volume ► Biblioteca ► Nascondi libri a prestito

Prestito	Descrizione	Polo/Biblioteca	Collocazione	Status	Disponibilità	
Espandi		Polo di Scienze	Bibl.di Fisica ed Astronomia - Sede di Fisica 'B.B.Rossi' - Non prestabi	MURST.883	Non Prestabile - Fondo ricerca	27/04/20
Espandi	mancante al 13/11/14	Polo di Scienze	Bibl.di Fisica ed Astronomia - Sede di Fisica 'B.B.Rossi' - Non prestabi	DIDATTICA.112	Mancante	Mancante
Prenota Espandi		Polo di Scienze	Bibl.di Fisica ed Astronomia - Sede di Fisica 'B.B.Rossi' - Prest. 15	DIDATTICA.41.B/2	Didattica - Prestito breve	31/10/19
Espandi		Polo di Scienze	Bibl.di Fisica ed Astronomia - Sede di Fisica 'B.B.Rossi' - Prest. 1	DIDATTICA.41.B/1	Didattica a.a.corr. - Notturmo	A scaffale

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Catalogo: libro elettronico (e-book)

Formato	Titolo ▼	Anno	Biblioteca/Copie	Legame esterno
 Libro elettronico	Quantum field theory / Franz Mandl and Graham Shaw	 2010		
 Libro moderno	Quantum field theory / Franz Mandl, Graham Shaw	 2010	Polo di Scienze(4/1)	

Alcuni **libri** sono in formato elettronico consultabili anche quando la biblioteca è chiusa.

Sono facilmente riconoscibili grazie al pulsante  che dovete cliccare per visualizzare il formato elettronico

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Non trovo a Padova? Dove cerco?

The screenshot shows the OPAC SBN interface. At the top, there's a search bar with the text "Cerca nel Catalogo" and a magnifying glass icon. Below the search bar, navigation links include Home, Informazioni, Aiuto, Glossario, Contatti, English, Accessibilità, and Informativa privacy e cookie. The search results for "physics of ettore majorana esposito (parole in AND)" are displayed in a list format. The main entry is for "The Physics of Ettore Majorana : theoretical, mathematical and phenomenological / Salvatore Esposito", published by Cambridge University Press in 2015. The record includes fields for Level (Monografia), Type (Text to print), Author (Esposito, Salvatore <1970- >), Title, Publication, Physical description (xi, 393 p. : ill. ; 25 cm), Numeri ([ISBN] 9781107044029), and Names (Esposito, Salvatore <1970- >). A red arrow points to the "Dove trovo" section, which lists two libraries: "MI0657 USMK5 Biblioteca di fisica dell'Università degli studi di Milano - Milano - MI" and "PD0321 PUV09 Biblioteca del Dipartimento di fisica Galileo Galilei dell'Università degli studi di Padova - Padova - PD". On the right side of the record, there's a small image of the book cover and links to "Vai su Amazon", "Vai su AbeBooks", and "Vai su IBS".

<https://opac.sbn.it>



indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Prestito interbibliotecario (ILL)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA



SISTEMA BIBLIOTECARIO DI ATENEIO

A+ A+ Cerca nel sito

HOME

USA LA BIBLIOTECA

Tu sei qui: [Home](#) / USA LA BIBLIOTECA

Accesso alla biblioteca

Accoglienza e orientamento

Dove siamo

Prestito locale

Laboratori di formazione

Prestito interbibliotecario

Fornitura documenti

Biblioteca studenti

Biblioteca digitale

Lo scaffale delle risorse
Il CercaFacile
Connessione da remoto
Gestione bibliografie
Collezioni digitali
Mostre virtuali
Archivi istituzionali
Per chi pubblica

Cosa cerchi

Libri e riviste
Articoli e banche dati
Citazioni
Laboratori di formazione
Prestito interbibliotecario
Libri in formato alternativo
Aiuto

Chi sei

Studente
Docente e Ricercatore
Laureato
Utente esterno
Staff
Aziende

Chi Siamo

Il Sistema Bibliotecario di Ateneo
Le biblioteche
I servizi delle biblioteche
Nuovo Archivio di Legnaro
Il Centro di Ateneo per le Biblioteche
Il Comitato Tecnico Scientifico
Carta dei servizi
Progetti

Wi-Fi EDUROAM

Riproduzione e stampa documenti

Tessera per utenti esterni

Utenti INFN

Guide ITA/ENG (in costruzione)

Suggerimenti/reclami

INDIRIZZO: via Marzolo, 8

TELEFONO: 049 827 7130/7161

FAX: 049 827 7102

SEDE DI ASTRONOMIA

INDIRIZZO: vicolo dell'Osservatorio, 3

TELEFONO: 049 827 8210/8263

FAX: 049 827 8212



indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Esempio di ricerca di una rivista

Erasmus Recami, *Ricordo di E. Majorana a sessant'anni dalla sua scomparsa: l'opera edita ed inedita*, «Quaderni di Storia della Fisica», 5, (4)1999, pp. 19–68.

The screenshot shows the SBA Catalogo website search interface. At the top, there are navigation links: "Autenticati", "Fine sessione", and flags for Italy and the UK. Below this, there are links for "Preferenze" and "La mia tessera della biblioteca". A red navigation bar contains "Ricerca semplice", "Altre ricerche", "Ultima ricerca", and "Ricerche eseguite". The main content area shows the search path: "Catalogo > Catalogo Generale > Ricerca semplice" with a "Cambia catalogo..." link. A "NUOVI ACQUISTI" badge is visible. The search form includes a "Cerca in:" dropdown menu with options like "Parole chiave", "Parole del Titolo", "Scorri Titolo (senza articolo)", "Autore", and "Soggetto". The "Tipo di materiale" dropdown is set to "Rivista". The "Parola o frase:" field contains "quaderni di storia della fisica". There are "Vai" and "Pulisci" buttons, and a "più opzioni..." link. A "Suggerimenti" section on the right provides information about the catalog's collaborative nature and offers a link to "Altri suggerimenti...".

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Esempio di ricerca di una rivista

Erasmus Recami, *Ricordo di E. Majorana a sessant'anni dalla sua scomparsa: l'opera edita ed inedita*, «Quaderni di Storia della Fisica», 5, (4)1999, pp. 19–68.

The screenshot shows the SBA Catalogo search results page. The search criteria are: Parole= quaderni di fisica and Typ= Rivista. The results are sorted by Anno (discendente)/Autore. The first result is 'Quaderni di storia della fisica / Società italiana di fisica' from 1997, published by the Biblioteca Universitaria (1/0) Polo di Scienze (1/0). The page includes navigation links like 'Seleziona tutto', 'Deseleziona', and 'Vedi selezione'. There are also buttons for 'Precedente' and 'Successiva' to navigate between records.

Nr.	Autore	Formato	Titolo	Anno	Biblioteca/Copie	Legame esterno
1	<input type="checkbox"/> Società italiana di fisica	Rivista	Quaderni di storia della fisica / Società italiana di fisica	1997	Biblioteca Universitaria(1/ 0) Polo di Scienze(1/ 0)	
2	<input type="checkbox"/>	Rivista	Quaderni di geografia fisica	1987		
3	<input type="checkbox"/> Società italiana di fisica	Rivista	Quaderni del Giornale di fisica / a cura della Società italiana di fisica	1976	Polo di Scienze(1/ 0)	
4	<input type="checkbox"/> Università <Padova> Facoltà di Ingegneria, Istituto di Fisica tecnica	Rivista	Quaderni / Università degli studi di Padova, Facoltà di Ingegneria, Istituto di Fisica tecnica	---		
5	<input type="checkbox"/>	Rivista elettronica	Quaderni di matematica del Dipartimento di matematica e fisica dell'Università del Salento	---		
6	<input type="checkbox"/>	Rivista elettronica	Quaderni di storia della fisica	---		

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Esempio di ricerca di una rivista

Erasmus Recami, *Ricordo di E. Majorana a sessant'anni dalla sua scomparsa: l'opera edita ed inedita*, «Quaderni di Storia della Fisica», 5, (4)1999, pp. 19–68.

The screenshot shows the SBA library catalog interface. At the top, there are navigation buttons: 'Ricerca semplice', 'Altre ricerche', 'Ultima ricerca', 'Ricerche eseguite', and 'La mia cartella'. The search results are displayed in a table format. The first result is 'Quaderni di storia della fisica / Società italiana di fisica'. Below the title, there are instructions: 'Clicca su "Prenota" per prenotare il documento, su "Espandi" per vedere il record completo' and 'Riviste: Clicca su "Ultimi fascicoli" per vedere i fascicoli dell'ultimo anno (funzione non sempre disponibile)'. There are also filters for 'Anno', 'Volume', and 'Biblioteca'. The table below shows two records:

Prestito	Descrizione	Polo/Biblioteca	Collocazione	Status	Disponibilità *	
Espandi	N. 3 (1998)-14(2007); 18(2013)-	Biblioteca Universitaria	RE.1818	Non prestabile	A scaffale	
Espandi	3(1998)-9(2001);11(2003); 19(2017);20(2018);	Polo di Scienze	Biblioteca di Fisica ed Astronomia - Sede di Fisica 'B.B.Rossi'	PE.SR.16	Non prestabile	A scaffale

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Esempio di ricerca di una rivista

Erasmus Recami, *Ricordo di E. Majorana a sessant'anni dalla sua scomparsa: l'opera edita ed inedita*, «Quaderni di Storia della Fisica», 5, (4)1999, pp. 19–68.

The screenshot shows the SBA website interface. At the top, there is a navigation bar with 'CATALOGO del sistema bibliotecario padovano' on the left and 'Autenticati Fine sessione' with flags on the right. Below this is a search bar with 'Ricerca veloce...' and a 'Vai' button. A secondary navigation bar contains 'Ricerca semplice', 'Altre ricerche', 'Ultima ricerca', 'Ricerche eseguite', and 'La mia cartella'. The main content area features a banner for 'AIRE GO Accesso Integrato Risorse Elettroniche'. Below the banner, a red bar indicates 'Servizi disponibili'. The search results section shows 'Fonte: Quaderni di storia della fisica [1594-9974]'. Under 'Versione elettronica', there is a link 'Vai al fulltext Società italiana di Fisica' with a 'GO' icon, followed by the text 'disponibile dal 2001 volume: 9'. Under 'Versione a stampa', there is a link 'Cerca nel Catalogo del Sistema Bibliotecario Padovano' with a 'GO' icon. On the left side, there is a sidebar with 'Risultati per Parole= qua', 'Opzioni di ordinamento:', 'Visualizza: Autore-Titolo', and a table with columns 'Nr.' and 'Autore'. The table lists several entries, including 'Società italiana di fisica' and 'Università <Padova> di Fisica tecnica'. At the bottom of the sidebar, there is a 'Link permanente' section.

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Banca Dati

È un database bibliografico che analizza e raccoglie citazioni di **lavori pubblicati su riviste scientifiche**:

articoli: resoconto di una ricerca **sperimentale** completa e **originale**

review: lavoro che **riassume** e studia in modo comparativo e critico quanto è stato pubblicato su un certo argomento



L'Università di Padova mette a disposizione una serie di banche dati di specifico interesse per le varie discipline.

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Banche dati

Scaffale delle risorse / The resources shelf



archiviato sotto: [ricerca](#)

Questo strumento permette di scoprire le collezioni di risorse disponibili presso l'Ateneo di Padova per ogni area disciplinare. / From this page you can access resources, catalogues and digital collections in the research area of your interest.

Cerca



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA



Iniziale del titolo

All A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Biblioteca digitale

Lo scaffale delle risorse
Il CercaFacile
Connessione da remoto
Gestione bibliografie
Collezioni digitali
Mostre virtuali
Archivi istituzionali
Per chi pubblica

Arete disciplinari

- AGRARIA, VETERINARIA (0)
- BIBLIOTECONOMIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE (0)
- BIOLOGIA (2)
- CHIMICA, SC. DEL FARMACO (1)
- ECONOMIA, STATISTICA (1)
- FISICA, ASTRONOMIA (1)
- GEOLOGIA (0)
- INGEGNERIA CIVILE ARCHITETTURA (0)
- INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (1)
- LETTERE, LINGUE, ARTI (19)
- MATEMATICA, INFORMATICA (3)
- MEDICINA (1)
- POLITICHE DELL'UNIONE EUROPEA (1)

Istruzioni

Seleziona l'area disciplinare, il tipo e/o la lingua di tuo interesse. Oppure scorri le risorse in ordine alfabetico.
Per azzerare la ricerca clicca su Remove all.

Instructions

You can either select subjects areas, languages and kind of resources or browse the alphabetical list.
To remove filters click on Remove all.

Tipo di risorsa

- Banca dati bibliografica (4)
- Banca dati fulltext (2)
- Catalogo (0)
- Collezione di periodici (2)
- E-Prints (0)
- eBooks (1)
- Enciclopedia, Dizionario (1)
- Motore di ricerca (0)
- Multimedia (1)
- Portale tematico (1)
- Quotidiano (0)
- Tesi (0)

Lingua

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Banche dati: Web of Science e Scopus

- sono le più importanti **banche dati bibliografiche** a livello internazionale
- sono multidisciplinari e la copertura temporale può variare:
 - Web of Science dal 1986 ad oggi
 - Scopus dal 1950 ad oggi
- sono database anche citazionali, forniscono informazioni sul valore di impatto (IF) di ogni singola pubblicazione scientifica, così come sulla produzione complessiva di un ricercatore, di un laboratorio, di un dipartimento e di un intero ateneo.



indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Portale AIRE

Il Portale AIRE è un punto di accesso facile e veloce per eseguire una ricerca simultanea in più risorse elettroniche del Sistema Bibliotecario di Ateneo (banche dati, cataloghi, eBooks, periodici, portali tematici, tesi, e-prints)



AIRE PORTALE
Accesso Integrato Risorse Elettroniche



Università degli studi di Padova

BENVENUTO NEL PORTALE AIRE (ACCESSO INTEGRATO ALLE RISORSE ELETTRONICHE).

AIRE è il nuovo servizio del Sistema Bibliotecario dell'Università di Padova che offre un punto di accesso facile e veloce a risorse elettroniche selezionate (banche dati, cataloghi, eBooks, periodici, portali tematici, multimedia, tesi, E-prints) [\[continua\]](#)



indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Portale AIRE (1)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

SBA SISTEMA BIBLIOTECARIO DI ATENEIO

Biblioteca di Fisica e Astronomia
Polo di Scienze, Farmacologia e Scienze farmaceutiche

A⁺A⁺A⁺ Cerca nel sito

HOME

USA LA BIBLIOTECA

Tu sei qui: [Home](#) / COSA CERCHI



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

SBA SISTEMA BIBLIOTECARIO DI ATENEIO

Libri e riviste (info)

Articoli e banche dati (info)

Citazioni (info)

Collezioni digitali (info)

Tesi di laurea (info)

Lavori di ricerca (info)

Biblioteca digitale

Biblioteca digitale

Lo scaffale delle risorse
Il CercaFacile
Connessione da remoto
Gestione bibliografie
Collezioni digitali
Mostre virtuali
Archivi istituzionali
Per chi pubblica

Riviste

Cosa cerchi

Libri e riviste
Articoli e banche dati
Citazioni
Laboratori di formazione
Prestito interbibliotecario
Libri in formato alternativo
Aiuto

Metadati e risorse (info)

Chi sei

Studente
Docente e Ricercatore
Laureato
Utente esterno
Staff
Aziende

Chi Siamo

Il Sistema Bibliotecario di Ateneio
Le biblioteche
I servizi delle biblioteche
Nuovo Archivio di Legnaro
Il Centro di Ateneio per le Biblioteche
Il Comitato Tecnico Scientifico
Carta dei servizi
Progetti

SEDE DI ASTRONOMIA

INDIRIZZO: vicolo dell'Osservatorio, 3

TELEFONO: 049 827 8210/8263



Esegue una ricerca simultanea in un set già definito di risorse per area disciplinare.



BENVENUTO NEL PORTALE AIRE (ACCESSO INTEGRATO ALLE RISORSE ELETTRONICHE).

AIRE è il nuovo servizio del Sistema Bibliotecario dell'Università di Padova che offre un punto di accesso facile e veloce a risorse elettroniche selezionate (banche dati, cataloghi, eBooks, periodici, portali tematici, multimedia, tesi, E-prints) [\[continua\]](#)

Il C.A.B. dell'Università di Padova ospita



Scegli una delle seguenti attività

Ricerca veloce

È il modo più facile per iniziare una ricerca (QuickSet) che abbiamo pre

Metaricerca

seleziona personalmente le risorse i

Trova risorse

scopri l'offerta completa delle risor

Trova riviste

accedi alle riviste attraverso il Catal

Area personale

qui puoi salvare i risultati delle tue r
alert etc.; per accedere a questi se

Autenticati

per accedere al portale off-campus o per gestire la tua Area personale; servizio riservato agli
utenti istituzionali dell'Università di Padova

Altre informazioni...

Ricerca veloce

Trova risorse Trova riviste Metaricerca Area personale

Cerca Risultati

RICERCA VELOCE

Semplice

Avanzata

Quantum field theory

[Suggerimenti per la ricerca](#)

QuickSets: set di risorse selezionate per la ricerca simultanea

Multidisciplinare

cerca articoli in risorse ...

Biologia

cerca articoli

Ingegneria

cerca articoli

Chimica/Sc. Farmaco

cerca articoli

Sc. della Terra

cerca articoli

Medicina

cerca articoli

Matematica/Fisica

cerca articoli nei seguenti

Agraria/Veterinaria

cerca articoli

Sc. sociali

cerca articoli nei seguenti

GO

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

1-10 di 120 record recuperati ([recupera altri record](#)) [Affina](#) << Precedente [Successivo](#) >>

No.	Rank	Autore	Titolo	Anno	Risorsa	Azione
1	1	David John Baker	Against Field Interpretations of Quantum Field Theory I examine some problems standing in the way of a successful 'field interpretation' of quantum field theory. The most popular extant proposal depends on the Hilbert space of 'wavefunctionals.' But since wavefunctional space is unitarily ...	2009	> JSTOR	+ GO
2	2	Hollands, Stefan	Axiomatic Quantum Field Theory in Terms of Operator Product Expansions: General Framework, and Perturbation Theory via Hochschild Cohomology In this paper, we propose a new framework for quantum field theory in terms of consistency conditions. The consistency conditions that we consider are "associativity" or "factorization" conditions on the operator ...	2009	> Web of Science (precedentemente Web of K...	+ GO
3	3	Durr, D	Bohmian mechanics and quantum field theory We discuss a recently proposed extension of Bohmian mechanics to quantum field theory. For more or less any regularized quantum field theory there is a corresponding theory of particle motion, which, in particular, ascribes trajectories to ...	2004	> Web of Science (precedentemente Web of K...	+ GO
4	4	Sasai, Yuya	Braided quantum field theories and their symmetries Braided quantum field theories, proposed by Oeckl, can provide a framework for quantum field theories that possess Hopf algebra symmetries. In quantum field theories, symmetries lead to non-perturbative relations among correlation ...	2007	> Web of Science (precedentemente Web of K...	+ GO
5	5	Giovanni Valente	Can Entanglement Be Destroyed by Any Local Operation in Relativistic Quantum Field Theory? This article investigates the nature of entangled correlations in algebraic quantum field theory (AQFT). We define a notion of local disentanglement, expressing the possibility of destroying entanglement by means of local operations. ...	2010	> JSTOR	+ GO
6	6	S. Kahana	Cauchy's Problem in Quantum Field Theory Cauchy's problem is discussed and the analogue of Hadamard's result is stated for a quantized field. This is shown to hold for fields satisfying linear equations and some special results for the accessible case are obtained. ...	1957	> JSTOR	+ GO
7	7	Andrew Neitzke	Cluster-like coordinates in supersymmetric quantum field theory Recently it has become apparent that $N = 2$ supersymmetric quantum field theory has something to do with cluster algebras. I review one aspect of the connection: supersymmetric quantum field theories have associated hyperkähler moduli ...	2014	> JSTOR	+ GO
8	8	Kawahigashi, Y	Conformal quantum field theory and subfactors We survey a recent progress on algebraic quantum field theory in connection with subfactor theory. We mainly concentrate on one-dimensional conformal quantum field theory.	2003	> Web of Science (precedentemente Web of K...	+ GO
9	9	Apfeldorf, KM	Field redefinition invariance in quantum field theory The issue of field redefinition invariance of path integrals in quantum field theory is re-examined. A "paradox" is presented involving the reduction to an effective quantum-mechanical theory of a $(d + 1)$ -dimensional free scalar ...	2001	> Web of Science (precedentemente Web of K...	+ GO
10	10	Aastrup, Johannes	From quantum gravity to quantum field theory via noncommutative geometry A link between canonical quantum gravity and fermionic quantum field theory is established in this paper. From a spectral triple construction, which encodes the kinematics of quantum gravity, we construct semi-classical states which, in a ...	2014	> Web of Science (precedentemente Web of K...	+ GO

Filter your results

Argomenti

- [Field theory](#) (58)
- [Applications](#) (9)
- [Entanglement](#) (7)
- [Inf](#) (7)
- [Potential](#) (5)

⌵

Date

- > [2019](#) (49)
- > [2018](#) (10)
- > [2014](#) (3)
- > [2012](#) (3)
- > [2011](#) (2)

⌵

Autori

- > [Nick Huggett](#) (3)
- > [PLENUM PUBL CORP](#) (2)
- > [Doreen Fraser](#) (2)
- > [ELSEVIER SCIENCE BV](#) (2)
- > [Khrennikov, A](#) (2)

⌵

Titoli delle Riviste

- > [Nuclear Phys. B](#) (29)
- > [Optics and Laser Techn...](#) (5)
- > [Journal of Magnetism a...](#) (5)
- > [Communications in Nonl...](#) (3)
- > [LETTERS IN MATHEMATICA...](#) (2)

⌵

Banche dati

- > [JSTOR](#) (30)
- > [Web of Science \(preced...](#) (30)
- > [MathSciNet \(AMS\)](#) (30)
- > [SCOPUS \(Elsevier APJ\)](#) (30)

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

1- 10 di 120 record recuperati ([recupera altri record](#)) [Affina](#) << Precedente [Successivo](#) >> **Filter your results**

No.	Rank	
1	—	Servizi disponibili Titolo: Against Field Interpretations of Quantum Field Theory Fonte: British journal for the philosophy of science [0007-0882] David, John anno:2009 vol:60 iss:3 pag:585 -609 Versione elettronica Full-text accessibile via JSTOR ⓘ disponibile dal 1950 volume: 1 fascicolo:1 più recente 6 anno(i) non disponibile Vai al fulltext OUP - Oxford University Press ⓘ disponibile dal 1996 Versione a stampa Cerca nel Catalogo del Sistema Bibliotecario Padovano ⓘ Indicatori bibliometrici Verifica l'Impact Factor in JCR - Journal Citation Report ⓘ Verifica l'Impact Factor in SJR - Scimago Journal Rank ⓘ Altre opzioni ▾
2	—	
3	—	
4	—	
5	—	
6	—	
7	—	
8	—	
9	—	
10	—	

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

No.	Rank	Autore	Titolo	Anno	Risorsa	Azione
1	—	David John Baker	Against Field Interpretations of Quantum Field Theory I examine some problems standing in the way of a successful 'field interpretation' of quantum field theory. The most popular extant proposal depends on the Hilbert space of 'wavefunctionals.' But since wavefunctional space is unitarily ...	2009	> JSTOR	

Filter your results

Argomenti

- [Field theory](#) (58)
- [Applications](#) (9)
- [Entanglement](#) (7)

Servizi disponibili

Lingua: Italian



Titolo: Quantum field theory and beyond

Fonte: PROGRESS OF THEORETICAL PHYSICS SUPPLEMENT PROGRESS, THEORETICAL
anno:2007 pag: 1 -19

Versione elettronica

Fulltext non disponibile

Versione a stampa

Cerca nel **Catalogo del Sistema Bibliotecario Padovano**

Servizio di fornitura documenti

Richiedi il documento **alle biblioteche tramite Nilde**

Note: [Guida all'uso di Nilde](#)

Altre opzioni

10	—	Aastrup, Johannes	From quantum gravity to quantum field theory via noncommutative geometry A link between canonical quantum gravity and fermionic quantum field theory is established in this paper. From a spectral triple construction, which encodes the kinematics of quantum gravity, we construct semi-classical states which, in a ...	2014	> Web of Science (precedentemente) Web of K...	
----	---	-------------------	--	------	---	--

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

NILDE

NILDE è un servizio online che permette di richiedere documenti non posseduti dall'Ateneo.

Il servizio è gratuito per le richieste in Italia; le richieste all'estero richiedono un rimborso.

Bisogna iscriversi al servizio



NILDE

Network Inter-Library Document Exchange

<https://nilde.bo.cnr.it>

Gli archivi istituzionali di Unipd

- [Padua@Thesis](#) ospita le tesi degli studenti a testo pieno in formato elettronico 
- [Padua@research](#) ospita le tesi di dottorato
- [Research data archive](#) ospita i dati raccolti, osservati o creati per una ricerca.
- [PaduaResearchArchive](#), conosciuto come *Iris*, ospita la produzione scientifica dell'Università degli Studi di Padova



Ma il web posso usarlo?



indagare

ricercare

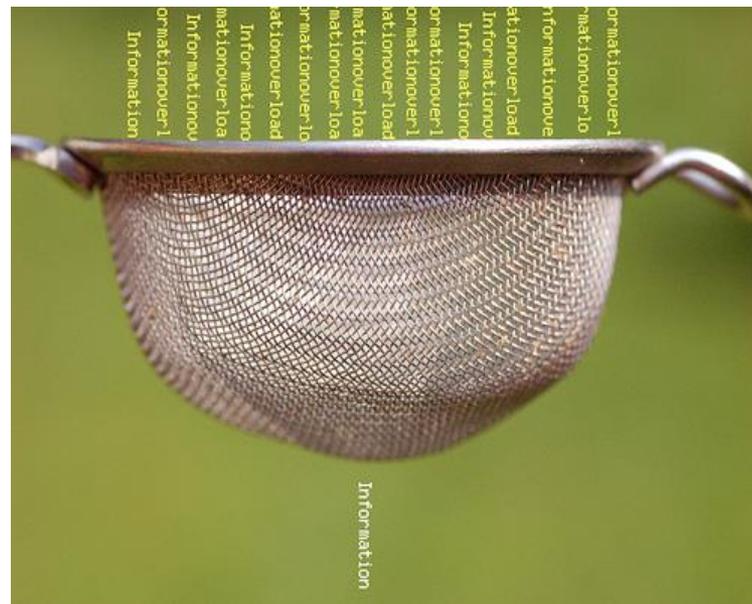
localizzare

valutare

utilizzare

Web: risorse in rete

- «rumore» quantità a discapito della qualità della ricerca
- affidabilità della informazione
 - È *pertinente*?
 - È *rilevante*?
 - È *attendibile*?



Creative Commons: <http://www.flickr.com/photos/verbeeldingskr8/3638834128>

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Web: indicatori di qualità/autorevolezza

- **Aggiornamento** (Currency)
Data di pubblicazione? E' obsoleto? Tesi storica o di aggiornamento?
- **Rilevanza** (Relevance)
E' pertinente? Taglio tecnico, accademico, commerciale, divulgativo?
- **Autorevolezza** (Authority)
Referenze bibliografiche dell'autore e sull'autore? Indici bibliometrici? Affiliazione?
- **Accuratezza** (Accuracy)
Ci sono errori o inesattezze sia nella forma che nei contenuti? Le fonti sono citate correttamente? Ampiezza adeguata all'argomento? Stile?
- **Finalità** (Purpose)
A che scopo è stata pubblicato? Finalità commerciali, divulgative o di ricerca? Tesi sostenute di parte

[CRAAP TEST](#)

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Web: Google Scholar

Sezione di Google dedicata all'informazione scientifica ed accademica; come il classico Google scandaglia il Web, ne utilizza gli stessi strumenti tecnici (crawler, indicizzazione ecc.) ma ricerca solo in siti accademici, scientifici.

Fonti analizzate: riviste scientifiche, materiale accademico e per l'educazione, archivi di articoli scientifici, report tecnici, archivi di tesi.



Esercitazione

Ricerca su uno scienziato

1. Albert Einstein
2. Hermann von Helmholtz

Ricerca su un argomento

1. Storia della termodinamica
2. Storia dell'elettromagnetismo

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Come utilizzare le informazioni raccolte

Ogni qualvolta che in un lavoro scientifico come una tesi di laurea, un articolo o un saggio scientifico si riporta il pensiero di altri è fondamentale riconoscerlo e segnalarlo, ovvero **citare la fonte**.

A cosa serve la citazione

- a supportare e fornire la prova di quanto asserito o argomentato
- dà valore scientifico alla tesi perché mostra il lavoro di ricerca svolto
- attesta la paternità delle idee (etica, diritto d'autore)

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Il plagio

Ovvero “l’illecita appropriazione e divulgazione sotto proprio nome di un’opera o parte di un’opera che è frutto dell’ingegno altrui...”
(Garzanti italiano, Nuova ed. 2010)

È un’azione:

- illegale, perché lede il diritto dell’autore alla *paternità dell’opera* (L.633/1944 e successive modifiche);
- moralmente riprovevole, perché in aperto contrasto con i principi di onestà intellettuale che sono i fondamenti dell’Università.

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Dove si citano le fonti: all'interno del testo

- per indicare la fonte di derivazione di un concetto
Es. Gli studi di Dow (1964), Musgrave (1968) e Hansen (1969) ci portano ad affermare che...
- quando la citazione viene parafrasata
Es. ... i risultati di questo approccio tuttavia sono inconcludenti (si veda Kramer 1989)
Oppure: E' stato dimostrato (Forster 1972) che questa formula...
- quando la citazione è riportata tra virgolette
Es. Goon (2002, p.54) a tale proposito afferma: "....."

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Dove si citano le fonti: nella bibliografia finale

- come elenco organizzato dei documenti (libri, articoli, pagine web) consultati per la compilazione di un'opera scientifica.
- in ordine alfabetico, cronologico, ecc. e per esteso i riferimenti bibliografici inseriti nel testo.

La citazione deve essere redatta secondo specifici criteri che consentano il recupero dei documenti citati.

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Come si citano le fonti

- riportando gli elementi utili ad identificarle in modo univoco (autore, titolo, ed., anno, ecc...).
- rispettando la sequenza e la formattazione degli elementi che varia in base allo **stile citazionale** che si sceglie
es. APA, Chicago, Harvard e MLA...

Ricordate che la citazione deve essere coerente, chiara e esaustiva.

Consultate la docente o il docente per scegliere lo stile!

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Elementi per citare un libro (monografia)

- cognome e nome dell'autore/i o curatori
- titolo e eventuale complemento del titolo
- anno di pubblicazione
- luogo di pubblicazione
- casa editrice

Es.: C. Itzykson , J.B. Zuber, *Quantum Field Theory*, Mineola: McGraw-Hill, 1980.

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Elementi per citare un articolo di rivista

- cognome e nome dell'autori/i
- titolo dell'articolo e eventuale complemento
- titolo della rivista
- anno di pubblicazione
- n. volume
- n. fascicolo
- n. pagine dell'articolo

Es. Erasmo Recami. *Ricordo di E. Majorana a sessant'anni dalla sua scomparsa: l'opera edita ed inedita*. Quaderni di Storia della Fisica, Bologna, 5, (4)1999, pp. 19-68.

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Elementi per citare Tesi

- cognome e nome dell'autore
- titolo della tesi
- anno accademico
- tipologia di tesi : triennale, magistrale
- facoltà/dipartimento
- università di affiliazione

Es. Rossi Marco, *Modelli di energia oscura* [Tesi di laurea triennale, Dip. di Fisica e Astronomia "G. Galilei" , Università degli Studi di Padova, a.a. 2017/2018]

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Come si cita l'informazione trovata nel WEB

- autore o redattore
- titolo del documento
- data di pubblicazione / ultimo aggiornamento
- indirizzo internet completo (URL)
- data di accesso

Es. Maurizio Boscarol, *Che cos'è l'usabilità dei siti Web*, 30/11/2000, <http://www.usabile.it/012000.htm>
(ultima consultazione: 10/12/2018)

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Come citare le immagini

- citare sempre la fonte da cui sono state tratte, anche se sono state scaricate dalla rete
- usare le immagini in cui viene dichiarato esplicitamente il permesso per il loro riuso (Creative Commons). In caso contrario chiedere il permesso all'autore

Google immagini → strumenti → diritti di utilizzo

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Gestire la bibliografia

Per raccogliere i riferimenti bibliografici e organizzarli in maniera sistematica è possibile usare alcuni software che facilitano la redazione della bibliografia finale nello stile citazionale desiderato.

Ad es. :

Mendeley (gratuito fino a 2 GB)

Zotero

BibTeX

EndNote

Più info sulla gestione bibliografie

<http://bibliotecadigitale.cab.unipd.it/bd/gestione-bibliografie>

Laboratori del Polo di Scienze

Tutto quello che vi abbiamo detto può essere approfondito frequentando i **Laboratori del Polo di Scienze** rivolti a studenti e laureandi. L'iscrizione ai corsi è obbligatoria.

A breve troverete nel sito delle Biblioteca il calendario dei prossimi corsi.



The screenshot shows the SBA website interface. At the top left is the University of Padua logo and the SBA logo. The main heading is "CORSI SBA ISCRIZIONE SISTEMA BIBLIOTECARIO DI ATENEIO università degli studi di padova". Below this, there is a text box with the following content: "*Se ha bisogno d'aiuto consulti QUI la guida - If you need help, consult the guide HERE. Se, consultata la guida, ha ancora bisogno d'aiuto si rivolga al Servizio Aiuto SBA o contatti la sua biblioteca di riferimento. If, after consulting the guide, you still need help, apply to Servizio Aiuto SBA or contact your library". Below the text box, there is a section titled "Selezioni l'area disciplinare d'interesse per visualizzare il calendario dei corsi". Underneath this title, there is a dropdown menu labeled "Area d'interesse - Area of interest" with "SCIENZE" selected.



Laboratori del Polo di Scienze (1)

Biblioteca di Fisica e Astronomia

SEDE DI FISICA "B.B Rossi"

via Marzolo, 8 (map)

orario lun - ven 08:30 - 18:00

tel. +39 049 827 7117 - 7161

Using the library

SEDE DI ASTRONOMIA

vicolo dell'Osservatorio, 3 (map)

orario lun - ven 09:00 - 18:00

tel. +39 049 827 8210 - 8263

Sicurezza in sede

Indirizzo e-mail: biblio.fisicaeastronomia@unipd.it

Percentuale di posti occupati

Biblioteca di Fisica ed Astronomia



AULA STUDENTI 'Pollaio'

via Belzoni, 7 (map)

orario lun - ven 08:30 - 01:00

sab - dom 09:00 - 01:00

Chiusure di Ateneo 2019

Gallery



Ultime notizie

[Laboratori di Polo ottobre 2019: gestione delle bibliografie](#)
27/09/2019

[17 ottobre: Svelare l'universo. L'eccellenza padovana nella ricerca di frontiera](#)
25/09/2019

[Affluences, APP che rende smart la vita di chi frequenta le biblioteche Unipd](#)
18/09/2019

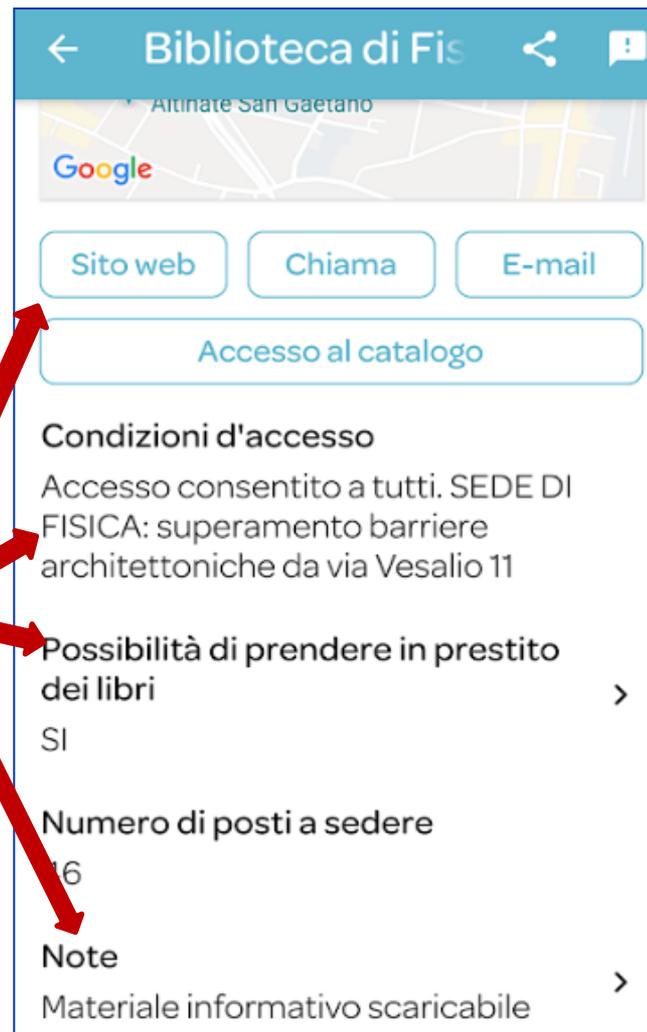
[Altre notizie...](#)

App Affluences: solo sede Fisica



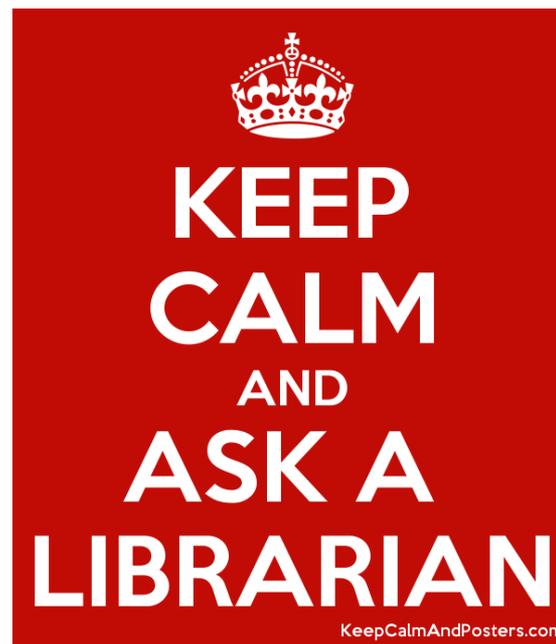
20% è la percentuale di occupazione dei posti (n.46)

Orario, servizi... fra le informazioni, trovate i link al sito, accesso al Catalogo...



Per qualsiasi informazione o assistenza chiedi alle
bibliotecarie e ai bibliotecari, sempre disponibili ad
aiutarti.

Grazie dell'attenzione



Crediti

- ABC della ricerca: competenza informativa e indagini bibliografiche *a cura del gruppo ABC Information Literacy* del Polo di Scienze Sociali, Centro di Ateneo per le Biblioteche, Università degli Studi di Padova
- Risorse informative e bibliografiche per la storia della fisica, a cura del gruppo di lavoro di bibliotecari del Polo di Scienze
- Immagini dal web con licenza Creative Commons o di proprietà del Sistema Bibliotecario di Ateneo

Link a strumenti di ricerca e tutorial: ordine alfabetico

Auth-proxy

<http://bibliotecadigitale.cab.unipd.it/bd/auth-proxy>

Biblioteca di Fisica e Astronomia

<http://bibliofisica-astronomia.cab.unipd.it/>

Biblioteca digitale

<http://bibliotecadigitale.cab.unipd.it/>

Catalogo Nazionale (OPAC SBN)

<https://opac.sbn.it>

Catalogo Sistema bibliotecario padovano

<http://catalogo.unipd.it>

CRAAP test

<https://libguides.ioe.ac.uk/evaluating/craap>

Creative Commons

<http://www.creativecommons.it/>

Gestione bibliografie (Learning Object)

<http://bibliotecadigitale.cab.unipd.it/bd/gestione-bibliografie>

Google scholar

<https://scholar.google.it/>

Iscrizione ai Laboratori di Polo

http://bibliotecadigitale.cab.unipd.it/chi_siamo/servizi-sba/laboratori-di-formazione **Padua@research**
<http://paduaresearch.cab.unipd.it/>

Padua@Thesis

<http://tesi.cab.unipd.it/>

Padua@research

<http://paduaresearch.cab.unipd.it/>

Research data archive

<http://researchdata.cab.unipd.it/>

PaduaResearchArchive

<https://www.research.unipd.it/>

Portale AIRE

<http://bibliotecadigitale.cab.unipd.it/cosa-cerchi/articoli-e-banchedati>

Prestito interbibliotecario di Ateneo

<http://bibliotecadigitale.cab.unipd.it/cosa-cerchi/ill/prestito-interbibliotecario>

Recupero articoli (NILDE)

<https://nilde.bo.cnr.it/>

MOODLE: tutorial competenza informativa e ricerca bibliografica

<https://elearning.unipd.it/sba/course/index.php>

wi-fi EDUROAM

<http://bibliofisica-astronomia.cab.unipd.it/usa-la-biblioteca/contenuti-usa-la-biblioteca/wi-fi>

Esercitazione

- a) P.K. Kundu et al., *Fluid mechanics*, Elsevier, Amsterdam 2015
- b) R. Kargon, *Model and analogy in Victorian science: Maxwell's critique of the French physics*, «Journal of the History of Ideas», 3, 30(1969), pp. 423-436
- c) B. Shore, G. Zollo, *La gestione di grandi progetti alla frontiera della conoscenza: la lezione del Manhattan Project*, in *Storia dell'ingegneria*, Napoli, Cuzzolin, 2010, v.1, pp. 117-128

Bibliografia corso STORIA DELLA FISICA prof. Peruzzi
<https://www.didattica.unipd.it/off/2016/LT/SC/SC1158/000ZZ/SCM0014391/NO>

Testi di riferimento

1. Paolo Rossi (a cura di), *Storia della Scienza Moderna e Contemporanea*. Torino: UTET, 1988.
2. Tullio Regge, Giulio Peruzzi, *Spazio, tempo e universo. Passato, presente e futuro della teoria della relatività*. Torino: Bollati Boringhieri, 2005.
3. Giulio Peruzzi (a cura di), *Scienza e realtà. Riduzionismo e antiriduzionismo nelle scienze del Novecento*. Milano: Bruno Mondadori, 2000.
4. Giulio Peruzzi, *Vortici e colori. Alle origini dell'opera di James Clerk Maxwell*. Bari: Dedalo, 2010.
5. Giulio Peruzzi, *Niels Bohr. Dall'alba della fisica atomica alla big science*. Milano: Le Scienze - collana "i grandi della scienza", 2001.