



Indagine bibliografica e strumenti di ricerca

Biblioteca di Fisica e Astronomia

Gennaio 2019

A cura di Barbara Serino, Carmela Patanè, Rosaria Candiloro, Francesco Molinari

indagare

ricercare

localizzare

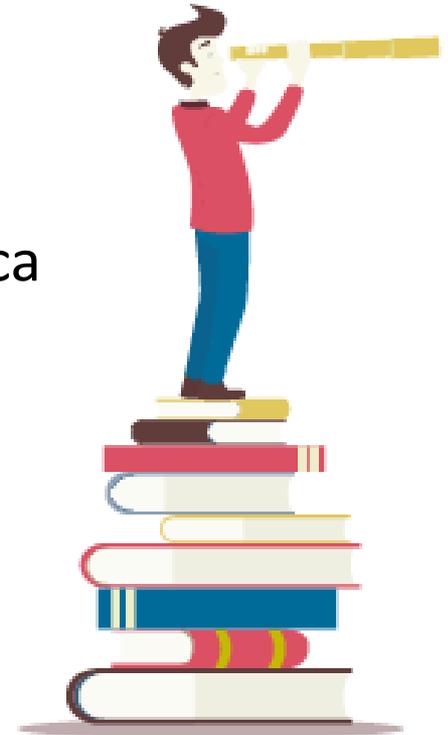
valutare

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

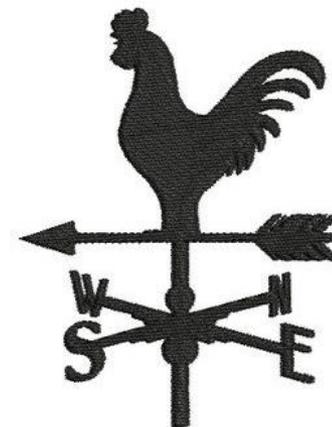
localizzare

valutare

utilizzare

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

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA | **SBA SISTEMA BIBLIOTECARIO DI ATENEIO** | **Biblioteca di Fisica e Astronomia**
Polo di Scienze, Farmacologia e Scienze farmaceutiche

HOME | USA LA BIBLIOTECA | **COSA CERCHI** | COLLEZIONI DIG

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

La biblioteca resterà chiusa giovedì 1° novembre
[circolare di Ateneo](#)

Biblioteca di Fisica e Astronomia

SEDE DI FISICA
via Marzolo, 8
tel. +39 049 827 7130 - 7161
fax +39 049 827 7102
orari lun - ven 08:30 - 18:00

SEDE DI ASTRONOMIA
vicolo dell'Osse
Info sulla sede
tel. +39 049 8
fax +39 049 8
orari lun - ven

Libri e riviste (info)
Articoli e banche dati (info)
Citazioni (info)
Collezioni digitali (info)
Tesi di laurea (info)
Lavori di ricerca (info)
Biblioteca digitale

ebook new
Testi d'esame
Settori disciplinari
Siti di interesse disciplinare
Fondi speciali
Riviste

Libri e Riviste | Citazioni | Bibliografia | Tesi | Collezioni digitali

Tipo di ricerca: Parole chiave
Parola o frase da cercare: Cerca Pulisci
Tipo di materiale: Tutti

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

Tipo di ricerca: Parole chiave
Parola o frase da cercare: Cerca Pulisci
Tipo di materiale: Tutti

Per una ricerca più dettagliata vai al [Catalogo](#) | [Aiuto](#)



Biblioteca digitale dell'Ateneo di Padova

Aiuto Autenticati Privacy Italiano English

A+ A- Cerca nel sito Cerca



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

SBA SISTEMA BIBLIOTECARIO DI ATENEO

SBA SISTEMA BIBLIOTECARIO DI ATENEO

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

Cosa cerchi

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

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

MOSTRA VIRTUALE



Medicamenta

Storie di malattie e rimedi nei libri antichi della Biblioteca di Scienze del Farmaco
<http://mostre.cab.unipd.it/medicamenta>

+ 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**
- da remoto, attraverso il servizio di **Auth-proxy**
- da dispositivi mobili attraverso l'attivazione del **wi-fi EDUROAM** (e-mail istituzionale e password)



indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Strumenti di ricerca (1)

- **Bibliografia:** elenca i titoli su un particolare argomento o di un particolare autore: sono elenchi di riferimenti bibliografici.
- **Catalogo:** localizza l'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 :** contiene elaborati in formato elettronico di una istituzione.

Gli archivi istituzionali di Unipd sono:

Padua@Thesis per l'archiviazione delle tesi degli studenti

Padua@research per l'archiviazione di tesi di dottorato, articoli di docenti, ricercatori e collaboratori dell'Ateneo

PaDUA
@thesis

PaDUA
@research

indagare

ricercare

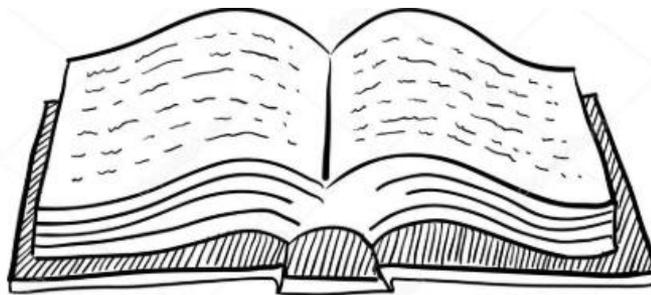
localizzare

valutare

utilizzare

Cos'è una Bibliografia

- un elenco di **referimenti bibliografici**, che può essere cartaceo oppure online, su un argomento o 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...



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

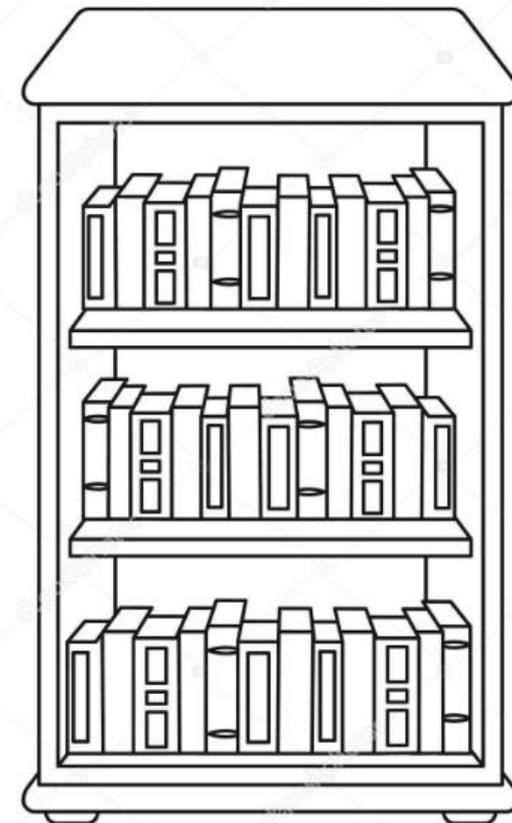
utilizzare

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, 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

Vai Pulisci

[+ 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 per l'accesso diretto ai contenuti ([vedi figura](#)).

[Altri suggerimenti...](#)

Esempi di ricerca

- ✓ Frase esatta tra virgolette: "Giocare con la musica"

continua

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Catalogo: esempio ricerca di un libro (cartaceo)

Nr.	Autore	Formato	Titolo	Anno	Biblioteca/Copie	Legame esterno
1	Mandl, Franz	Libro elettronico	Quantum field theory / Franz Mandl and Graham Shaw	2010		
2	Mandl, Franz	Libro moderno	Quantum field theory / Franz Mandl, Graham Shaw	2010	Polo di Scienze(4/ 2)	
3	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	Mandl, Franz	Libro moderno	Quantum field theory / F. Mandl and G. Shaw	1984	Collegio Univ. Don Mazza(1/ 0)	
5	Mandl, Franz	Libro moderno	Quantum field theory / F. Mandl and G. Shaw	1984	Biblioteca Universitaria(1/ 0) Polo di Scienze(3/ 0)	

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 Tutti ► Volume Tutti ► Biblioteca Polo di Scienze ► Nascondi libri a prestito

◀ Precedente

Prestito	Descrizione	Polo/Biblioteca	Collocazione	Status	Disponibilità *	Prenotazioni
Espandi		Polo di Scienze	Biblioteca di Fisica ed Astronomia - Sede di Fisica 'B.B.Rossi'	DIDATTICA.41.B/1	Didattica a.a.corr. - Notturmo	A scaffale
Espandi		Polo di Scienze	Biblioteca di Fisica ed Astronomia - Sede di Fisica 'B.B.Rossi'	MURST.883	Non Prestabile - Fondo ricerca	27/04/20
Prenota		Polo di Scienze	Biblioteca di Fisica ed Astronomia - Sede di Fisica 'B.B.Rossi'	DIDATTICA.41.B/2	Didattica - Prestito breve	07/01/19
Espandi		Polo di Scienze	Biblioteca di Fisica ed Astronomia - Sede di Fisica 'B.B.Rossi'	DIDATTICA.112	Mancante	Mancante

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?

OPAC SBN CATALOGO DEL SERVIZIO BIBLIOTECARIO NAZIONALE

Home Informazioni Aiuto Glossario Contatti English Accessibilità Informativa privacy e cookie

- Catalogo SBN
 - Ricerca base
 - Ricerca avanzata
 - Libro moderno
 - Libro antico
 - Musica
 - Grafica
 - Cartografia
 - Audiovisivi
 - Voci di autorità
- Altri Cataloghi
 - Cataloghi disponibili (Z39.50)
 - Nuovo catalogo
 - Cataloghi storici
- Servizi
 - Prestito e riproduzioni
 - Biblioteche SBN
 - Ricerche effettuate
 - Preferiti
 - Statistiche

Cerca nel Catalogo physics of ettore majorana esposito

L'OPAC SBN consente l'accesso a 17.219.042 notizie bibliografiche (Aggiornato al 10/12/2018)

[OPAC SBN: caratteristiche](#)

[Accesso Z39.50 all'opac SBN](#)

Scarica l'app per consultare il Catalogo sul tuo dispositivo mobile

OPAC SBN CATALOGO DEL SERVIZIO BIBLIOTECARIO NAZIONALE

Home Informazioni Aiuto Glossario Contatti English Accessibilità Informativa privacy e cookie

Cerca nel Catalogo

Ricerca: Tutti i campi = physics of ettore majorana esposito (parole in AND)

← Lista sintetica Formato: **Elicette** Nascondi biblioteche Stampa E-mail

Scheda: 4/4

- ↳ Scheda Unimarc
- ↳ Scarico Unimarc
- ↳ Scheda Marc21
- ↳ Scarico Marc21
- ↳ Export Endnote
- ↳ Export Refworks
- ↳ Citazioni
- ☆ Aggiungi a preferiti
- ↳ Permalink

Livello bibliografico	Monografia
Tipo documento	Testo a stampa
Autore principale	Esposito, Salvatore <1970- >
Titolo	The Physics of Ettore Majorana : theoretical, mathematical and phenomenological / Salvatore Esposito
Pubblicazione	Cambridge : Cambridge University Press, 2015
Descrizione fisica	xi, 393 p. : ill. ; 25 cm
Numeri	[ISBN] 9781107044029
Nomi	Esposito, Salvatore <1970- > ↳ scheda di autorità
Classificazione Dewey	530.1092 (22) TEORIE DELLA FISICA E FISICA MATEMATICA. PERSONE
Lingua di pubblicazione	INGLESE
Paese di pubblicazione	GRAN BRETAGNA
Codice identificativo	ITVCCUUPUM1411200

Le biblioteche aderenti al servizio ILL SBN, possono attivare la richiesta di prestito interbibliotecario e fornitura documenti per la propria utenza.

↳ Selezionare una o più biblioteche contraddistinte dal quadratino e poi cliccare su questo link.

Dove si trova

MI0657 USMK5 Biblioteca di fisica dell'Università degli studi di Milano - Milano - MI

<https://opac.sbn.it>

continua



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.

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...](#)

Cerca in:
Parole chiave
Parole del Titolo
Scorri Titolo (senza articolo)
Autore
Soggetto

Parola o frase:
quaderni di storia della fisica

Tipo di materiale
Rivista

[più opzioni...](#)

Suggerimenti
 Il Catalogo è il risultato della collaborazione delle principali istituzioni bibliotecarie cittadine appartenenti all'Ateneo di Padova e a istituzioni statali, locali e private del territorio. Le condizioni del servizio (consultazione, prestito) variano da biblioteca a biblioteca. Nelle pagine del "Posseduto" puoi consultare la pagina descrittiva della biblioteca che ti interessa cliccandone il nome.
[Altri suggerimenti...](#)

NUOVI ACQUISTI

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Esempio di ricerca di una rivista: versione cartacea

Risultati per Parole= quaderni di storia della fisica and Typ= Rivista; Ordinati per: Anno (discendente)/Autore Salva la ricerca...

Opzioni di ordinamento: ▶ Autore/Titolo ▶ Autore/Anno ▶ Titolo/Anno ▶ Anno/Autore

Visualizza: ▶ Autore-Titolo-Copie ▶ Titolo-Copie ▶ Formato Breve

Record: 1-2 su 2 - Sono visualizzati e ordinati al massimo 1000 record

◀ Precedente Successiva ▶

Link permanente

Nr.	Autore ▼	Formato	Titolo ▼	Anno	Biblioteca/Copie	Legame
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 elettronica	Quaderni di storia della fisica	----		

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

Quaderni di storia della fisica / Società italiana di fisica

- ✓ 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 Tutti ▼ ▶ Volume Tutti ▼ ▶ Biblioteca Tutte ▼ ▶ Nascondi libri a prestito Vai

◀ Precedente

Prestito	Descrizione	Polo/Biblioteca	Collocazione	Status	Disponibilità *
Espandi	N. 3 (1998)-14(2007); 20(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: versione elettronica

Risultati per Parole= quaderni di storia della fisica and Typ= Rivista; Ordinati per: Anno (discendente)/Autore Salva la ricerca...

Opzioni di ordinamento: ▶ Autore/Titolo ▶ Autore/Anno ▶ Titolo/Anno ▶ Anno/Autore

Visualizza: ▶ Autore-Titolo-Copie ▶ Titolo-Copie ▶ Formato Breve

Record: 1-2 su 2 - Sono visualizzati e ordinati al massimo 1000 record

◀ Precedente

Successiva ▶

Link permanente

Nr.	Autore ▼	Formato	Titolo ▼	Anno	Biblioteca/Copie	Legame
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 elettronica	Quaderni di storia della fisica	---		

Accesso Integrato Risorse Elettroniche

Servizi disponibili

Fonte: Quaderni di storia della fisica [1594-9974]

Versione elettronica

Vai al fulltext **Società italiana di Fisica**

disponibile dal 2001 volume: 9

Versione a stampa

Cerca nel **Catalogo del Sistema Bibliotecario Padovano**

Altre opzioni ▼

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Banca Dati

- 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.



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

Aree 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)
- PSICOLOGIA (1)
- RISORSE GENERALI (14)
- SC. GIURIDICHE (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

- ARABIC (0)
- DANISH (0)
- DUTCH (0)

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.



<http://iass-ais.org/wp-content/uploads/2016/06/scopus-logo.png>



WEB OF SCIENCE™

<https://bibliosan20.files.wordpress.com/2017/07/wos.gif>

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)

[HOME](#) [USA LA BI](#)
 Tu sei qui: [Home](#) / [COSA CERCH](#)

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

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

[ebook new](#)

[Catalogo nazionale dei periodici \(ACNP\) \(info\)](#)

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

[Testi d'esame](#)

[Catalogo nazionale SBN \(info\)](#)

[Citazioni \(info\)](#)

[Settori disciplinari](#)

[Cataloghi italiani](#)

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

[Siti di interesse disciplinare](#)

[WorldCat \(info\)](#)

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

[Fondi speciali](#)

[Metaopac Karlsruhe \(info\)](#)

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

[Riviste](#)

[Biblioteca digitale](#)

SEDE DI FISICA

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



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 anche il servizio dell'Università di Parma e l'[Università Ca Foscari di Venezia](#).

Scegli una delle seguenti attività

Ricerca veloce



È il modo più facile per iniziare una ricerca bibliografica: devi solo selezionare uno dei set di risorse (QuickSet) che abbiamo preparato per te

Metaricerca

seleziona personalmente le risorse che vuoi interrogare simultaneamente

Trova risorse

scopri l'offerta completa delle risorse disponibili in AIRE

Trova riviste

accedi alle riviste attraverso il Catalogo dei Periodici Elettronici (CaPerE)

Area personale

qui puoi salvare i risultati delle tue ricerche, creare i tuoi QuickSet personali, impostare gli alert etc.; per accedere a questi servizi devi autenticarti

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...

i bibliotecari referenti per il tuo Polo/biblioteca; le statistiche di accesso al Portale



Notizie dal portale Aire

- [Nuove risorse: LENS.org](#)
- [PubMed - Aggiornamento guide pieghevoli in italiano](#)
- [Nuova risorsa \(aggiornamento\): DNSA Digital National Security Archive](#)
- [Nuova piattaforma: Année Philologique](#)
- [Nuova risorsa: STATISTA - the portal for statistics](#)

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare



AIRE PORTALE
Accesso Integrato Risorse Elettroniche

Ricerca veloce

Trova risorse

Trova riviste

Metaricerca

Area personale

Cerca Risultati

RICERCA VELOCE

Semplice

Avanzata

Quantum field theory

[Suggerimenti per la ricerca](#)

GO

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

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

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	
2	—	Hollands, Stefan	Axiomatic Quantum Field Theory in Terms of Operator Product Expansions: General Framework In this context, the consistency of the theory is ...			
3	—	Durr, D	Bohr's Theory of Quantum Mechanics We discuss the ...			
4	—	Sasai, Yuya	Braid Group and Quantum Field Theory Braid group ...			
5	—	Giovanni Valente	Canonical Quantum Field Theory This ...			
6	—	S. Kahana	Causality and Quantum Field Theory Causality ...			
7	—	Andrew Neitzke	Cluster Algebras and Quantum Field Theory Recent ...			
8	—	Kawahigashi, Y	Conformal Quantum Field Theory We ...			
9	—	Apfeldorf, KM	Field Theory and Quantum Mechanics The ...			
10	—	Aastrup, Johannes	From Quantum Field Theory to Algebraic Quantum Field Theory A ...			

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 ▼

continua

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

21- 30 di 90 record recuperati ([recupera altri record](#)) [Affina](#) << <Precedente Successivo >>

No.	Rank	Autore	Titolo	Anno	Risorsa	Azione
21	—	HOEKZEMA, DJ	QUANTUM EVENT THEORY - A TETRODE-FOKKER VERSION OF QUANTUM-FIELD THEORY This paper explores the possibility of an event interpretation of quantum field theory.	1992	> Web of Science (precedentemente Web of K...	+ GO
22	—	T. H. R. Skyrme	Quantum Field Theory A functional expression resembling the scattering matrix is introduced into classical field theory, and with this foundation a postulate of quantization is introduced analogous to the definitions of Feynmann. From this are derived some ...	1955	> JSTOR	+ GO
23	—	Gross, David J.	Quantum field theory and beyond The evolution and present understanding of Quantum Field Theory are reviewed. The profound lessons of Quantum Field Theory are discussed. The attempt to go beyond Quantum Field Theory and construct a unified theory of particles, forces and ...	2007	> Web of Science (precedentemente Web of K...	+ GO
24	—		QUANTUM-FIELD THEORY AND QUANTUM STATISTICS. VOL. 1. QUANTUM STATISTICS		> Web of Science	

Filter your results

Argomenti

- [Quantum field theory](#) (53)
- [Space-Time](#) (7)
- > [Generalized](#) (3)
- > [Extension](#) (3)
- > [Equations](#) (3)

Date

- > [2019](#) (30)
- > [2014](#) (3)
- > [2012](#) (3)
- > [2011](#) (2)
- > [2010](#) (2)

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** [GO](#)

Servizio di fornitura documenti

Richiedi il documento **alle biblioteche tramite Nilde** [GO](#)

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

Altre opzioni ▾

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>

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Archivio istituzionale: Padua@Thesis

- è un **archivio** che ospita le tesi a testo pieno in formato elettronico 
- può fornire per le tesi cartacee i dati catalografici, la localizzazione e collocazione.

Le tesi cartacee possono essere consultate nelle biblioteche che le custodiscono, ma non possono essere prese a prestito o fotocopiate.

PaDUA
@thesis

indagare

ricercare

localizzare

valutare

utilizzare

Padua@research

- Padua@research è l'archivio istituzionale per il deposito dei lavori di ricerca dell'Università degli studi di Padova.
- ospita documenti in formato elettronico derivanti dall'attività scientifica di docenti, ricercatori e collaboratori dell'Ateneo.
- vengono depositate in Padua@research anche le tesi di dottorato.



PaDUA
@research

Ma il web posso usarlo?



indagare

ricercare

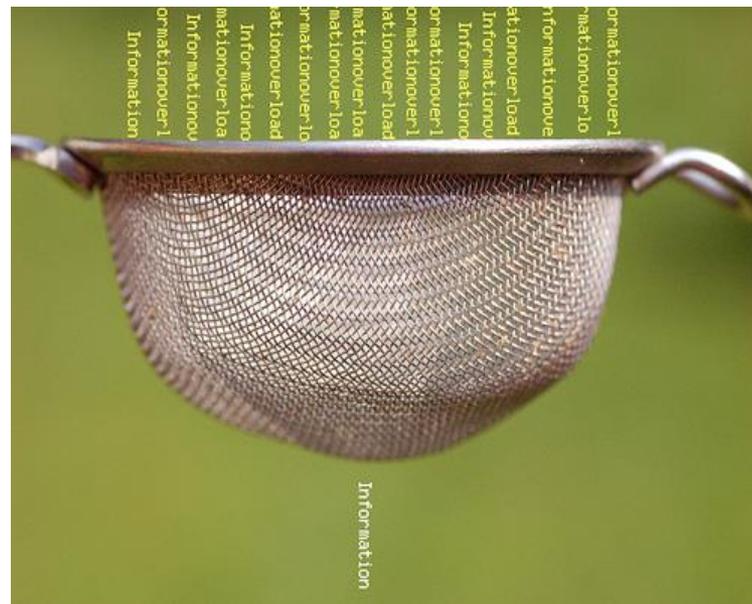
localizzare

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.



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 di 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)

BibTeX

Zotero

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 2019

  **CORSI SBA ISCRIZIONE**
SISTEMA BIBLIOTECARIO DI ATENEIO
università degli studi di padova

*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

Selezioni l'area disciplinare d'interesse per visualizzare il calendario dei co

Area d'interesse - Area of interest

[Tutorial sulla competenza informativa](#)



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/>

Dipartimento di Fisica e Astronomia: Laurearsi

<http://www.dfa.unipd.it/index.php?id=851>

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/>

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.