

UNIVERSITÀ DI PADOVA

Centro di Ateneo per le Biblioteche - CAB

UNIVERSITÀ DI PADOVA
Centro di Ateneo
per le Biblioteche - CAB

RISORSE INFORMATIVE PER IL SISTEMA COSTRUZIONE

Seminario per gli studenti di Sistemi e Componenti per l'Edilizia

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura

a cura del gruppo Corsi all'utenza della Biblioteca Centrale di Ingegneria

3 novembre 2026

Di cosa parleremo

Norme giuridiche
Norme consensuali
Norme da rinvio recettizio o formale
Organismi notificati
Portali per l’edilizia
Siti d’interesse
GalileoDiscovery

«La norma è una regola di condotta, stabilita d'autorità o convenuta di comune accordo e di origine consuetudinaria, che ha per fine di guidare il comportamento dei singoli o della collettività, di regolare un'attività pratica, o di indicare i procedimenti da seguire in casi determinati […]».

(voce *Norma giuridica* in Enciclopedia Treccani)

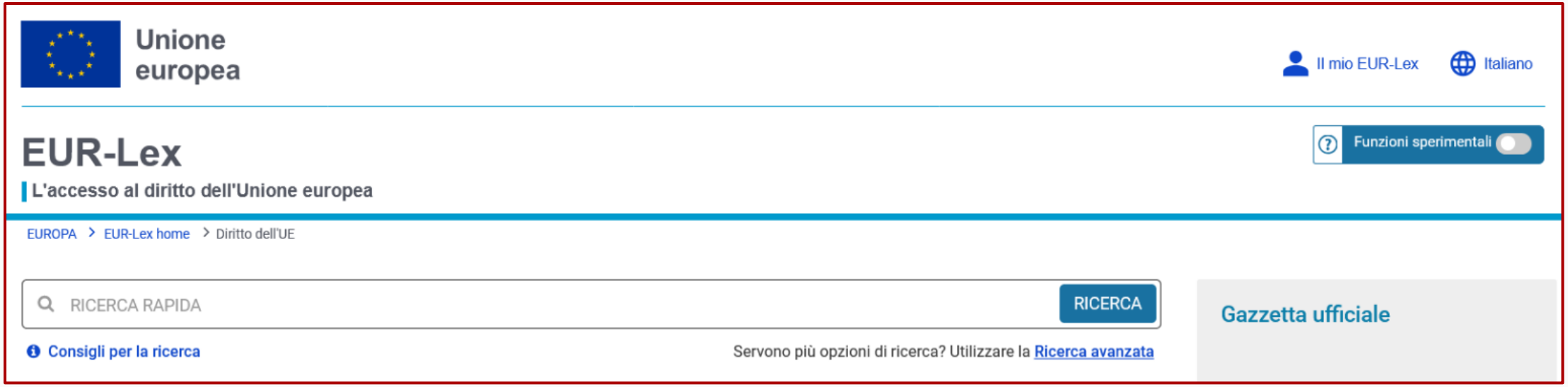
<u>Le norme giuridiche si distinguono per fonte di produzione:</u>

- Norme dell'Unione Europea
- Norme statali
- Norme regionali

EUR-Lex è il portale ufficiale e gratuito dell'Unione Europea per l'accesso al diritto dell'UE.

Su EUR-Lex, i documenti sono disponibili in tutte le lingue ufficiali dell'Unione Europea.

Possiamo consultare la Gazzetta ufficiale dell'Unione Europea, trattati, atti di diritto derivato, giurisprudenza e lavori preparatori.



Gazzetta Ufficiale: La Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana (GU) è la fonte ufficiale di pubblicazione degli atti normativi e amministrativi dello Stato italiano.

La Gazzetta Ufficiale pubblica il testo originario degli atti ed è ufficiale solo nella versione online, dal 2009.

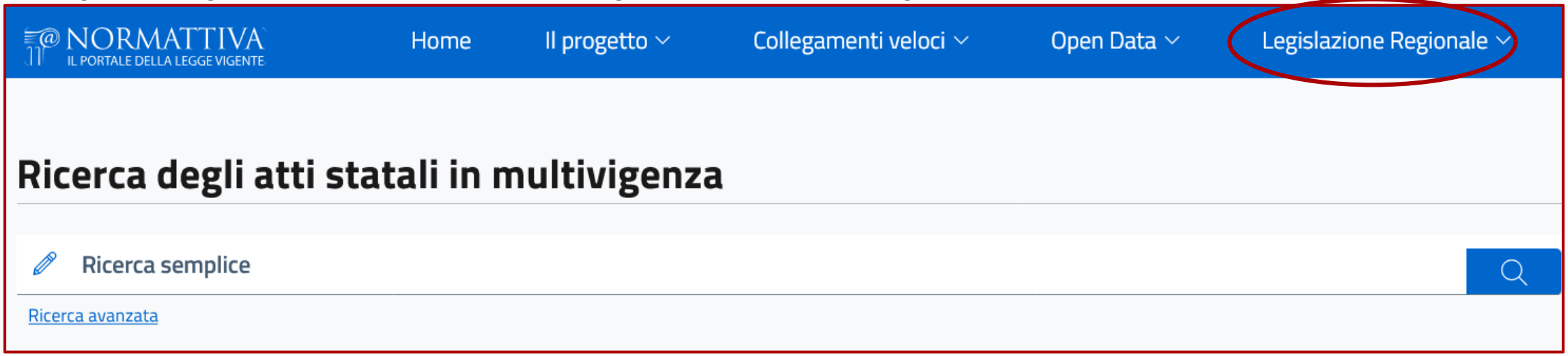


Normattiva: Normattiva è il portale della legislazione italiana vigente.

È gratuito e raccoglie gli atti normativi statali (leggi, decreti legislativi, decreti-legge, decreti del Presidente della Repubblica e altri atti con forza di legge).

Permette di consultare una legge nel testo originario, nel testo aggiornato con tutte le modifiche e anche com'era in una certa data (multivigenza).

Per gli atti regionali esiste il portale collegato Normattiva Regioni.



Banche dati giuridiche: De Jure, One LEGALE e Foro Plus

L'Ateneo mette a disposizione degli utenti ulteriori banche dati di legislazione e giurisprudenza, sottoscritte in abbonamento con editori privati.

Si tratta di **De Jure** (Giuffrè Francis Lefebvre), **One LEGALE** (Wolters Kluwer) e **Foro Plus** (Il Foro Italiano, Zanichelli). Queste risorse offrono normativa, giurisprudenza e dottrina pubblicata dagli editori.

Accessibili dalla rete di Ateneo e da remoto, tramite **Edu-VPN**.
Per trovare il link di accesso, si può andare su Galileo Discovery e selezionare la voce "Banche dati" dal menu.



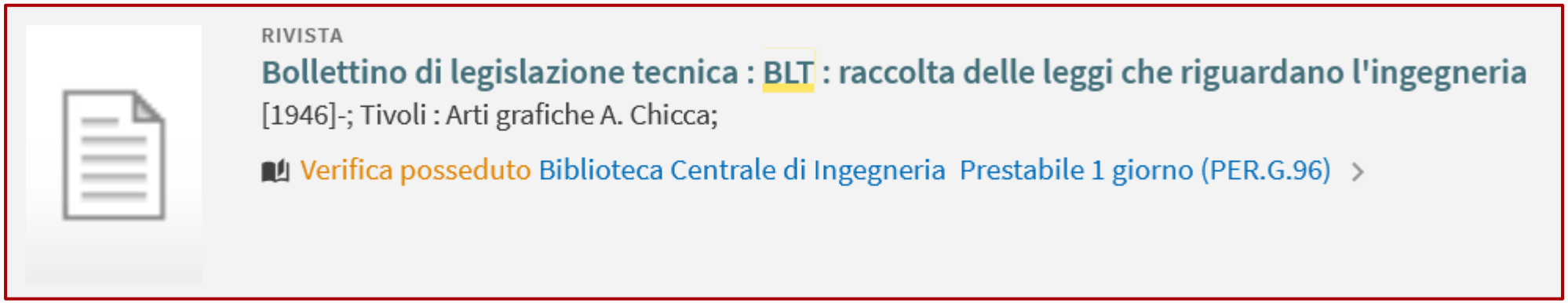




Norme statali: Bollettino di Legislazione Tecnica

La Biblioteca Centrale di Ingegneria possiede in formato cartaceo la rivista *Bollettino di Legislazione Tecnica : raccolta delle leggi che riguardano l'ingegneria* (abbreviato in BLT) dal 1934 (abbonamento ancora attivo).

Si tratta di un periodico mensile che pubblica leggi, decreti, regolamenti, circolari ministeriali, ecc. riguardanti l'edilizia, l'ingegneria e le opere civili, corredate da commenti e note esplicative.



https://galileodiscovery.unipd.it/permalink/39UPD_INST/1j3btfv/alma9900068282702060 46

La Biblioteca possiede anche una raccolta a fogli mobili, aggiornata periodicamente, di Leggi e Decreti del settore tecnico emanati dall'amministrazione Centrale dello Stato: ***Normativa tecnica*** *: aggiornamenti : rivista bimestrale di leggi, decreti, norme tecniche interessanti il settore edile.*



https://galileodiscovery.unipd.it/permalink/39UPD_INST/1j3btfv/alma9900134114202060 46

Cos'è e a cosa serve:

La **norma tecnica** è un documento tecnico approvato da un organismo di normazione riconosciuto a svolgere attività normativa, che definisce le caratteristiche e i criteri per realizzare a regola d'arte un prodotto, un processo, un servizio.

La sua applicazione è **generalmente volontaria**; tuttavia, in alcuni casi, può diventare **obbligatoria** se è richiamata espressamente da un atto normativo.



Norme tecniche vs norme giuridiche

Aspetto	Norma Tecnica	Norma Giuridica
Chi la emana	Enti di normazione (ISO, EN, UNI)	Stato o autorità pubblica
Obbligatorietà	Volontaria (diventa obbligatoria solo se richiamata da una legge)	Sempre obbligatoria
Finalità	Garantire qualità, sicurezza e compatibilità	Regolare i comportamenti e tutelare i diritti
Sanzioni	Nessuna, salvo obbligo legale	Previste dalla legge
Ambito di applicazione	Tecnico e produttivo	Sociale, giuridico

La **norma tecnica** aiuta a *fare bene le cose*,
la **norma giuridica** stabilisce *quali cose si possono o non si possono fare*.

Sono specifiche tecniche approvate da un organismo di normazione riconosciuto, la cui osservanza non è obbligatoria. Nascono dalla mediazione tra tutte le parti economiche e sociali interessate (produttori, utilizzatori, pubblica amministrazione, università, associazioni) e regolamentano, su base volontaria, aspetti tecnici e procedurali relativi a prodotti, servizi e processi.

Hanno le seguenti caratteristiche:

- **consensualità**: deve essere approvata con il consenso delle parti che hanno partecipato ai lavori.
- **democraticità**: tutte le parti interessate possono partecipare ai lavori.
- **Trasparenza:** dell'iter dei lavori è pubblico e verificabile.
- **volontarietà**: le norme sono un riferimento che le parti applicano spontaneamente.

Livello internazionale

ISO: settori generali, esclusi elettrotecnica ed elettronica e telecomunicazioni.

IEC: elettrotecnica ed elettronica.

Livello europeo (norme EN)

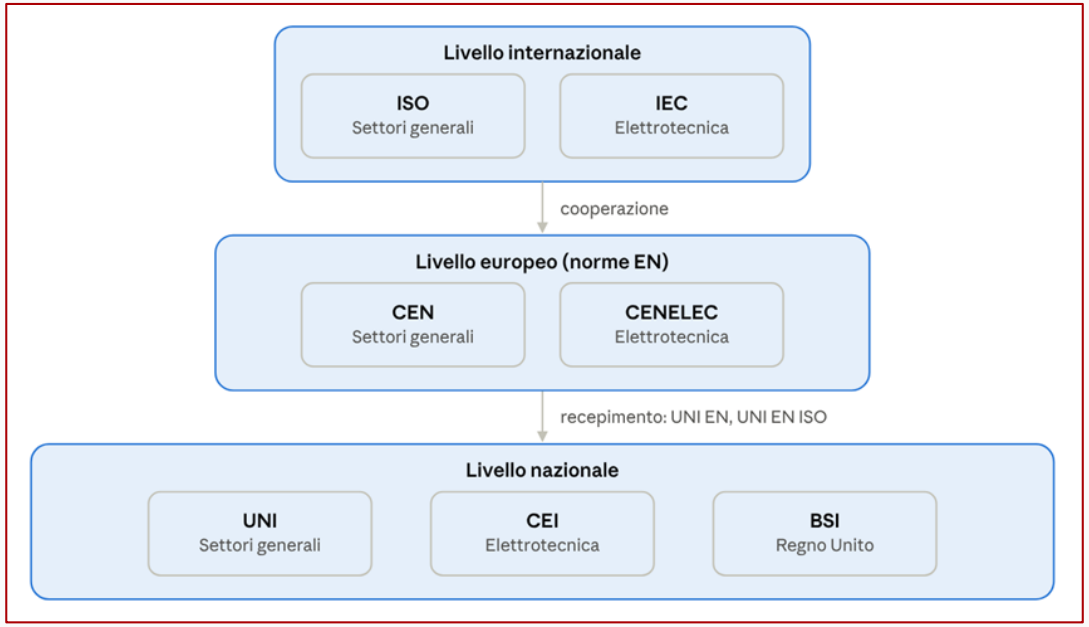
CEN: settori generali, esclusi elettrotecnica e telecomunicazioni.

CENELEC: elettrotecnica ed elettronica.

Livello nazionale

UNI: tutti i settori, esclusi quelli elettrotecnici.

CEI: elettrotecnica ed elettronica.



Norme da “rinvio recettizio” o formale

Rinvio recettizio	Rinvio formale
➔ La norma è incorporata nel testo della legge ➔ Diventa legge a tutti gli effetti ➔ Resta ferma alla versione di quel momento	➔ La legge si limita a richiamare la norma tecnica ➔ La norma resta tecnica, ma rispettarla è obbligatorio ➔ Vale sempre la versione aggiornata

In entrambi i casi una norma tecnica, nata volontaria, diventa obbligatoria. Cambia solo il “come”: nel recettizio diventa parte della legge, nel formale resta sé stessa ma la legge ne impone il rispetto.

Esempi di norme tecniche che diventano obbligatorie perché richiamate da un atto normativo:

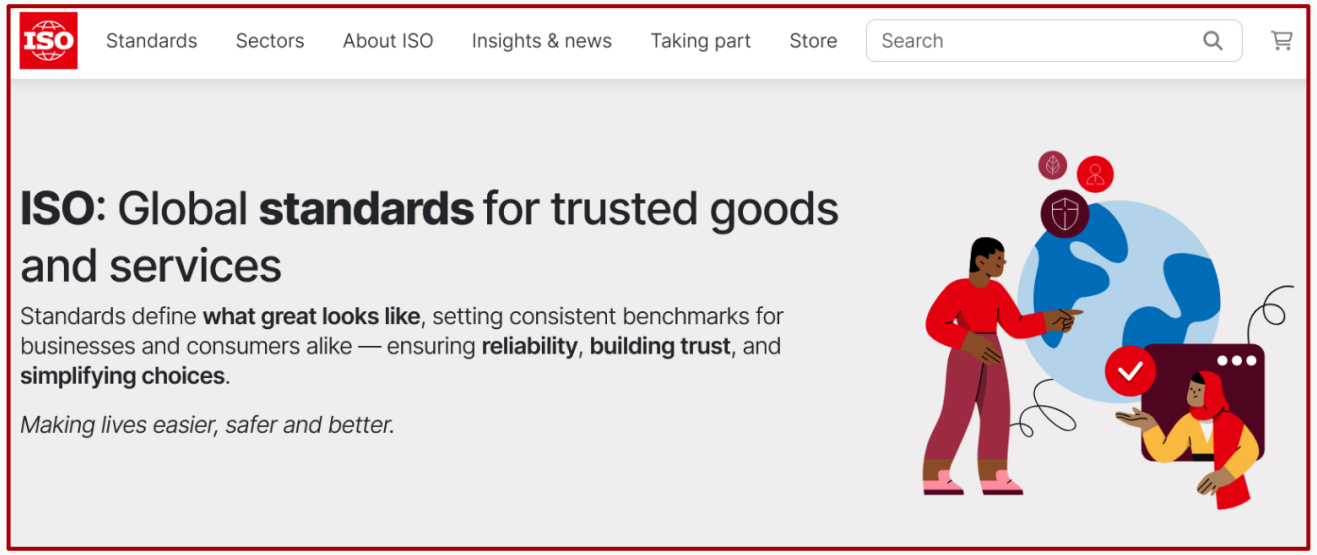
- norme europee EN ed EAD, elaborate su mandato della Commissione europea;
- norme UNI, richiamate o recepite in norme giuridiche;
- norme CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche), richiamate o recepite in norme giuridiche

Norme consensuali: ISO (internazionali)

ISO - International Organization for Standardization è la più importante organizzazione a livello mondiale per la definizione di norme tecniche.
Sono membri dell'ISO gli organismi nazionali di standardizzazione di 177 Paesi del mondo, per l'Italia, l'UNI (numero aggiornato a ottobre 2026).

L'ISO elabora norme tecniche volontarie, basate sul consenso, in tutti i settori ad eccezione dell'elettrotecnica e dell'elettronica, di competenza dell'**IEC** (Commissione elettrotecnica internazionale). Con l'IEC collabora strettamente, anche attraverso comitati congiunti

https://www.iso.org/

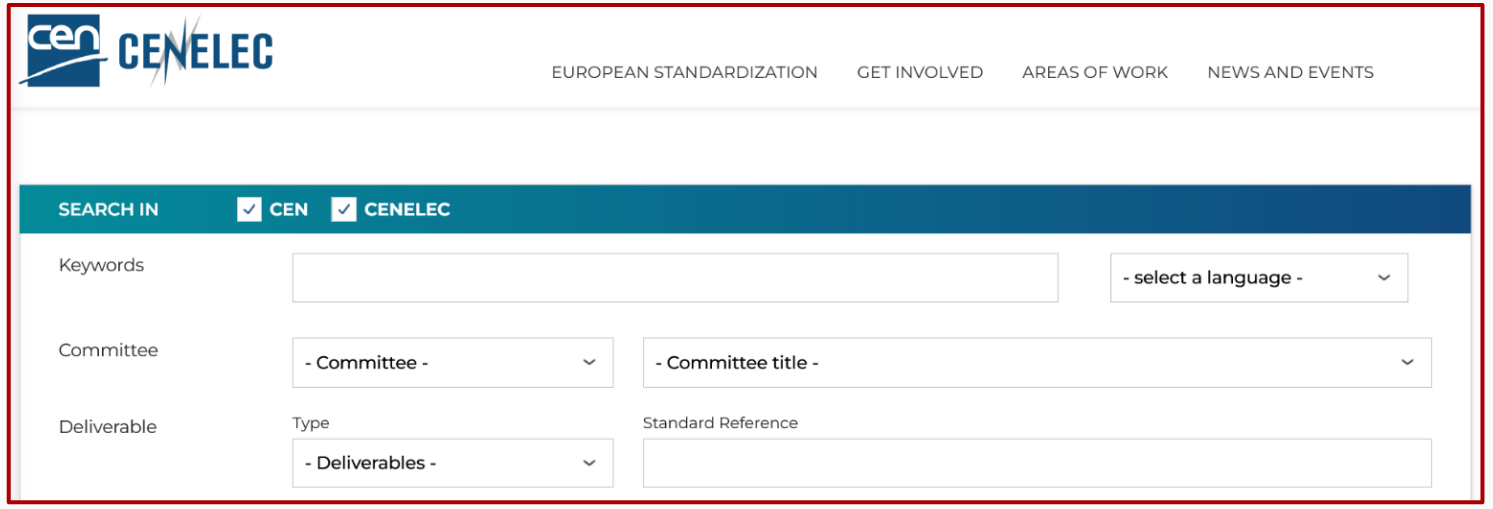


Norme consensuali: EN (europee)

CEN - Comitato europeo di normazione è l'ente normativo europeo che ha lo scopo di armonizzare e produrre norme tecniche (sigla EN) in tutti i settori, esclusi l'elettrotecnica (di competenza del CENELEC). Collabora con enti normativi nazionali e sovranazionali quali per esempio l'ISO.

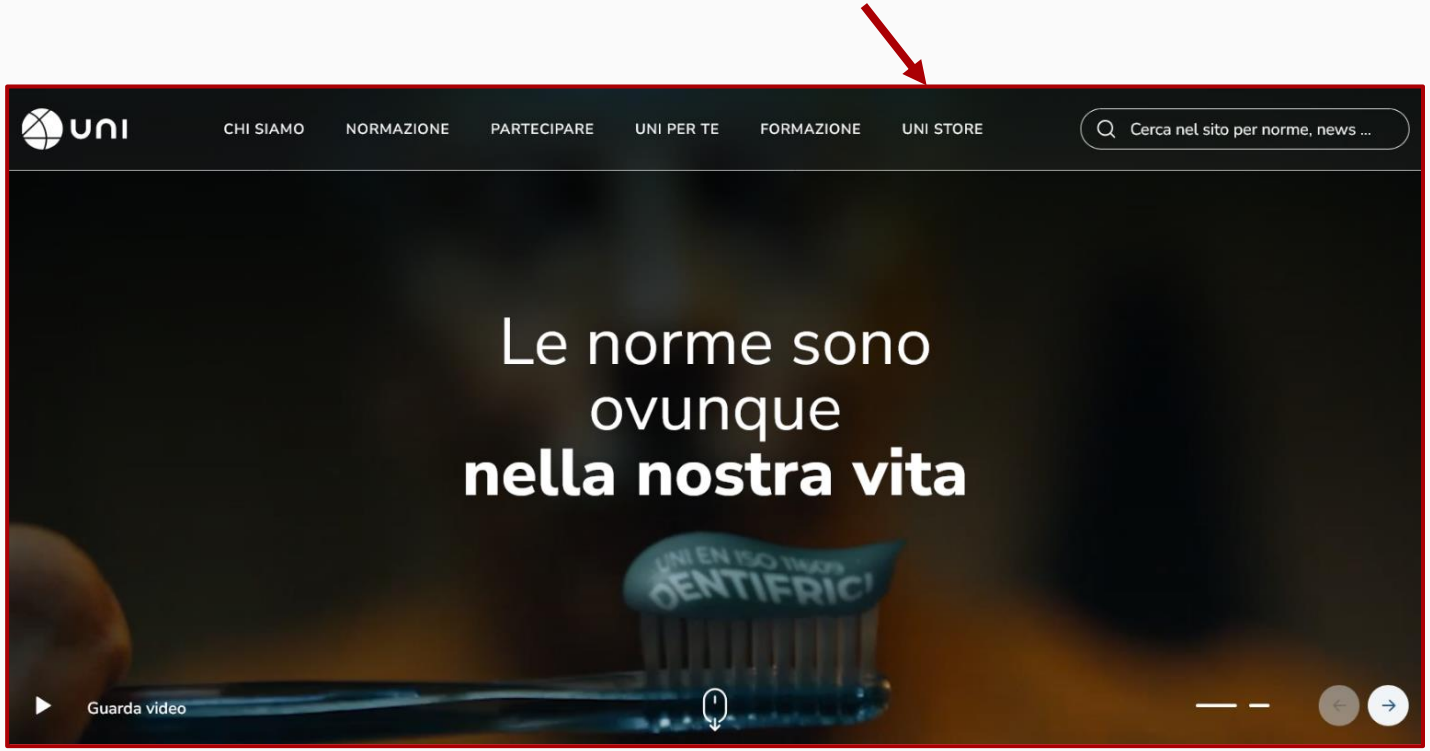
Gli standard europei prodotti dal CEN sono normalmente armonizzati e adattati dai singoli paesi che li recepiscono (come ad esempio l'UNI in Italia).

https://standards.cencenelec.eu/



UNI - Ente Italiano di Normazione è l'organismo nazionale di normazione italiano.
È un'associazione privata senza scopo di lucro, riconosciuta dallo Stato e dall'Unione europea, ed è il membro italiano di ISO e CEN. Svolge attività normativa in tutti i settori industriali, commerciali e del terziario, ad esclusione di quello elettrotecnico, di competenza del CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano).

https://www.uni.com/



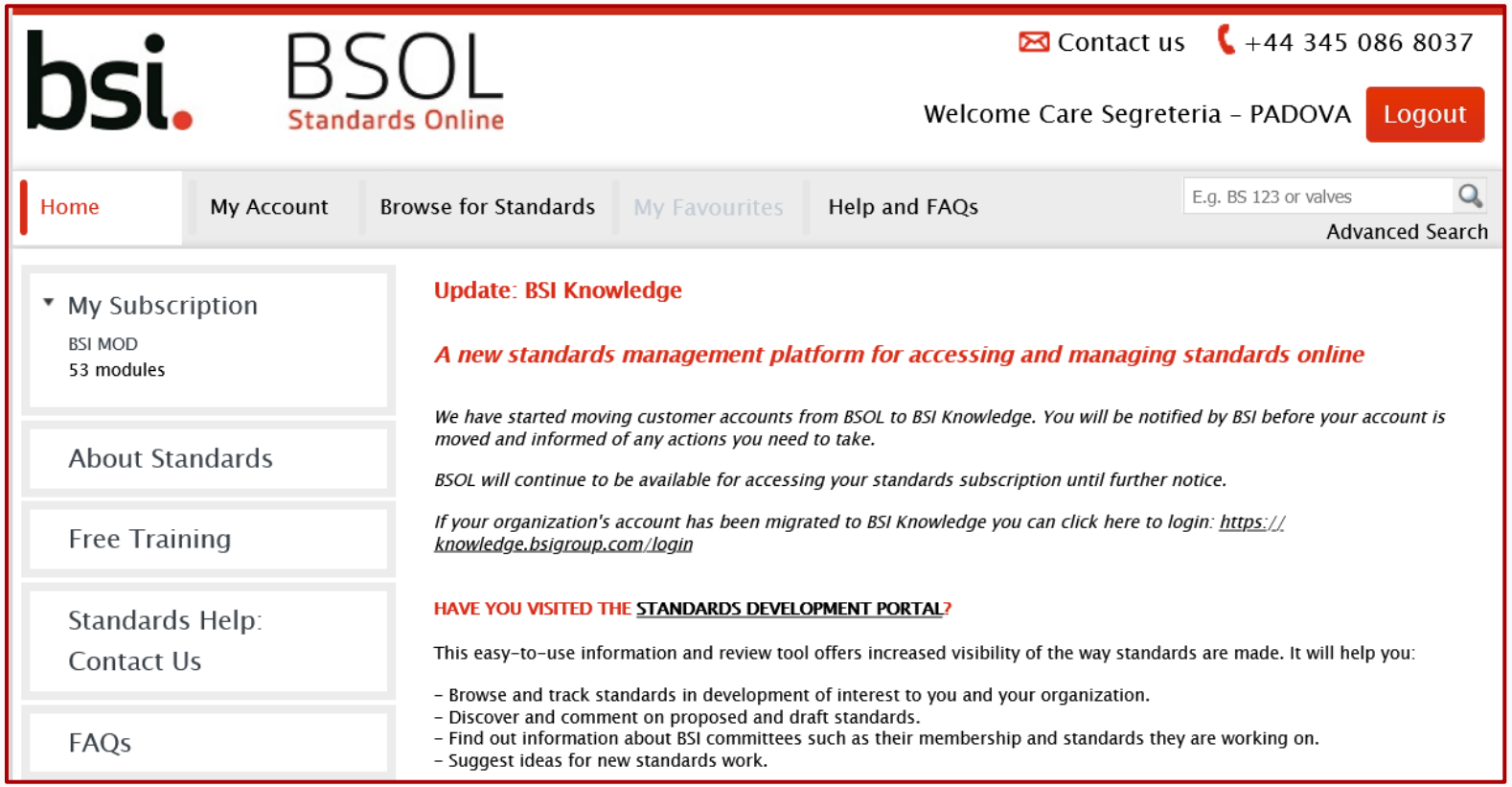
Per poter identificare uno standard, nella citazione devono comparire i seguenti elementi:



Banche dati: BSOL

La banca dati **British Standard Online - BSOL** permette agli utenti istituzionali di consultare l'intera collezione delle Norme EN, pubblicate da CEN, e CENELEC e ISO (per il 94%) recepite da BSI, l'ente normatore britannico.

Disponibile in rete d'Ateneo o tramite Edu-VPN su https://bsol.bsigroup.com/



ASTM - Advancing Standards Transforming Markets

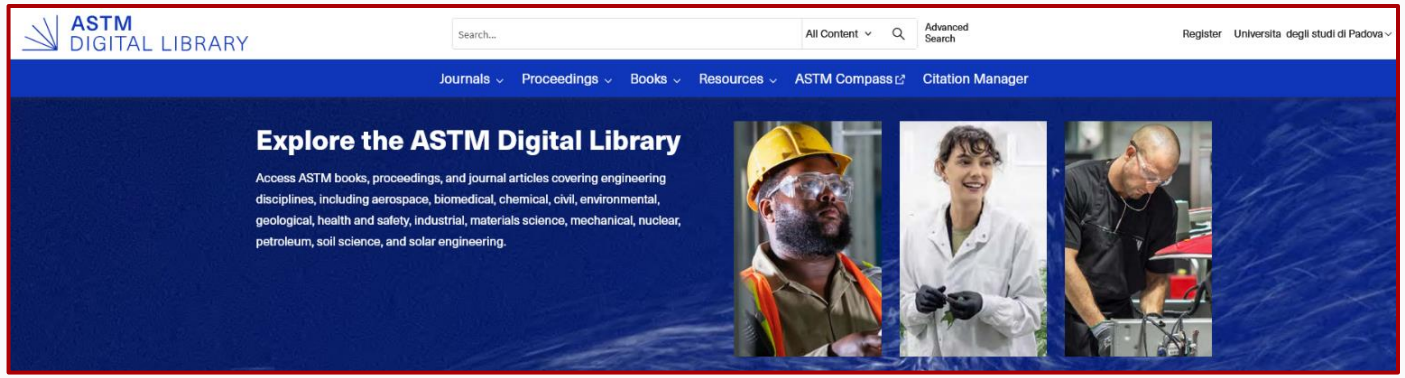
(in origine *American Society for Testing and Materials*)

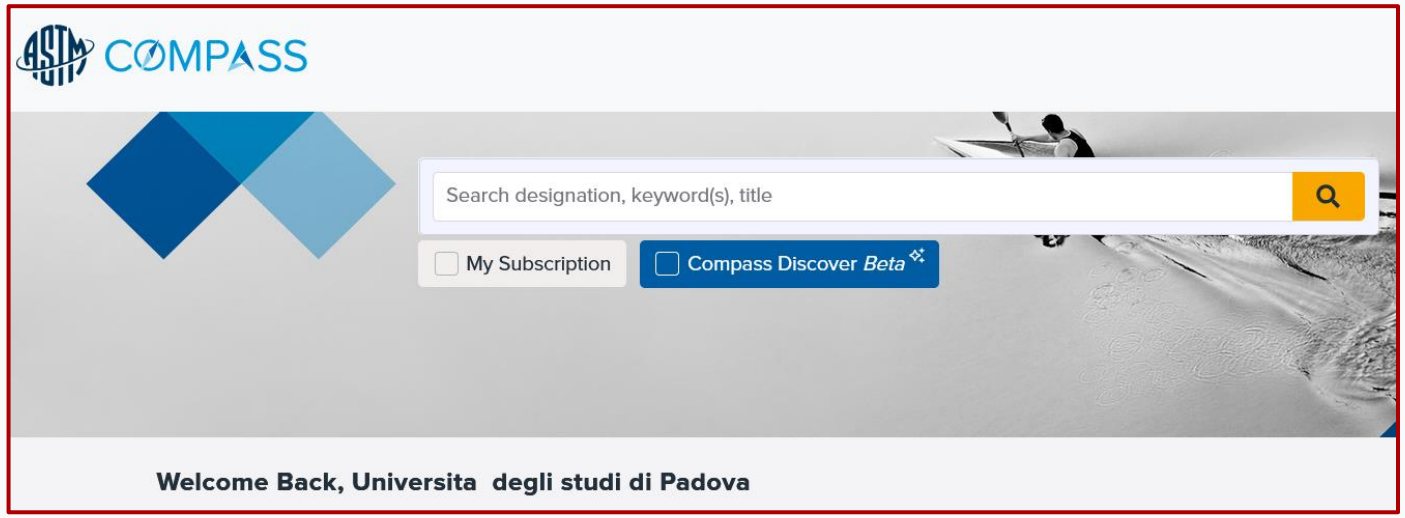
Gli utenti istituzionali possono consultare l'intera collezione su due distinte piattaforme:

Digital Library comprende Journals, Conference e Proceedings

ASTM Compass contiene i report tecnici di ASTM e la normativa ASTM, sia vigente che ritirata

Disponibile in rete di Ateneo o tramite eduVPN





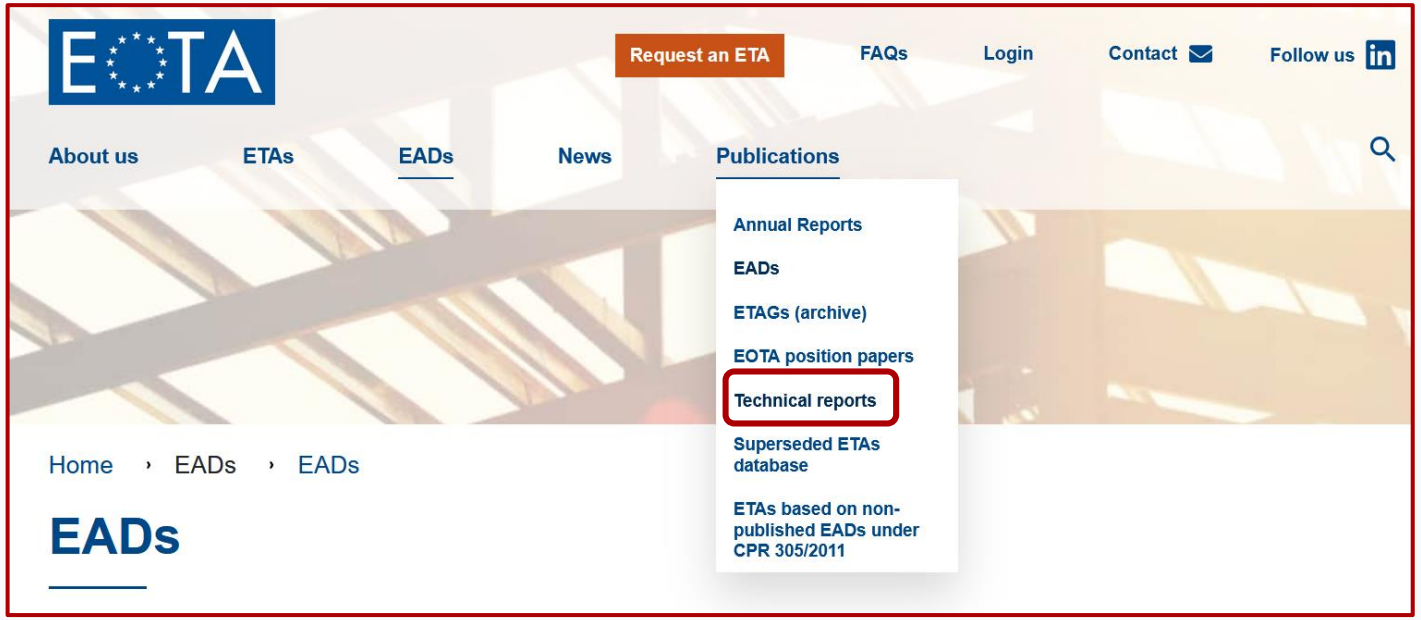
SIGLA - ENTE	FORMATO	COME - DOVE	
UNI	cartaceo	collezione chiusa al 2011	solo consultazione
	elettronico	nei pc dedicati in biblioteca	solo consultazione
EN	elettronico	banca dati BSOL	
ASTM	elettronico	banca dati ASTM Compass	
ISO	elettronico	banca dati BSOL	non è disponibile la raccolta completa
	cartaceo	ricercabili in GalileoDiscovery e consultabili in biblioteca	numero esiguo
DIN, ecc.	cartaceo	ricercabili in GalileoDiscovery e consultabili in biblioteca	numero esiguo
CNR	cartaceo	ricercabili in GalileoDiscovery e consultabili in biblioteca	raccolta completa

L'utilizzo delle norme è per i soli fini di studio e ricerca.

L'EOTA (European Organisation for Technical Assessment) è l'organismo formato dagli organi nazionali designati per il rilascio dell'ETA (European technical approval)

Propone l'elenco degli organismi (Approval bodies) che ne fanno parte.

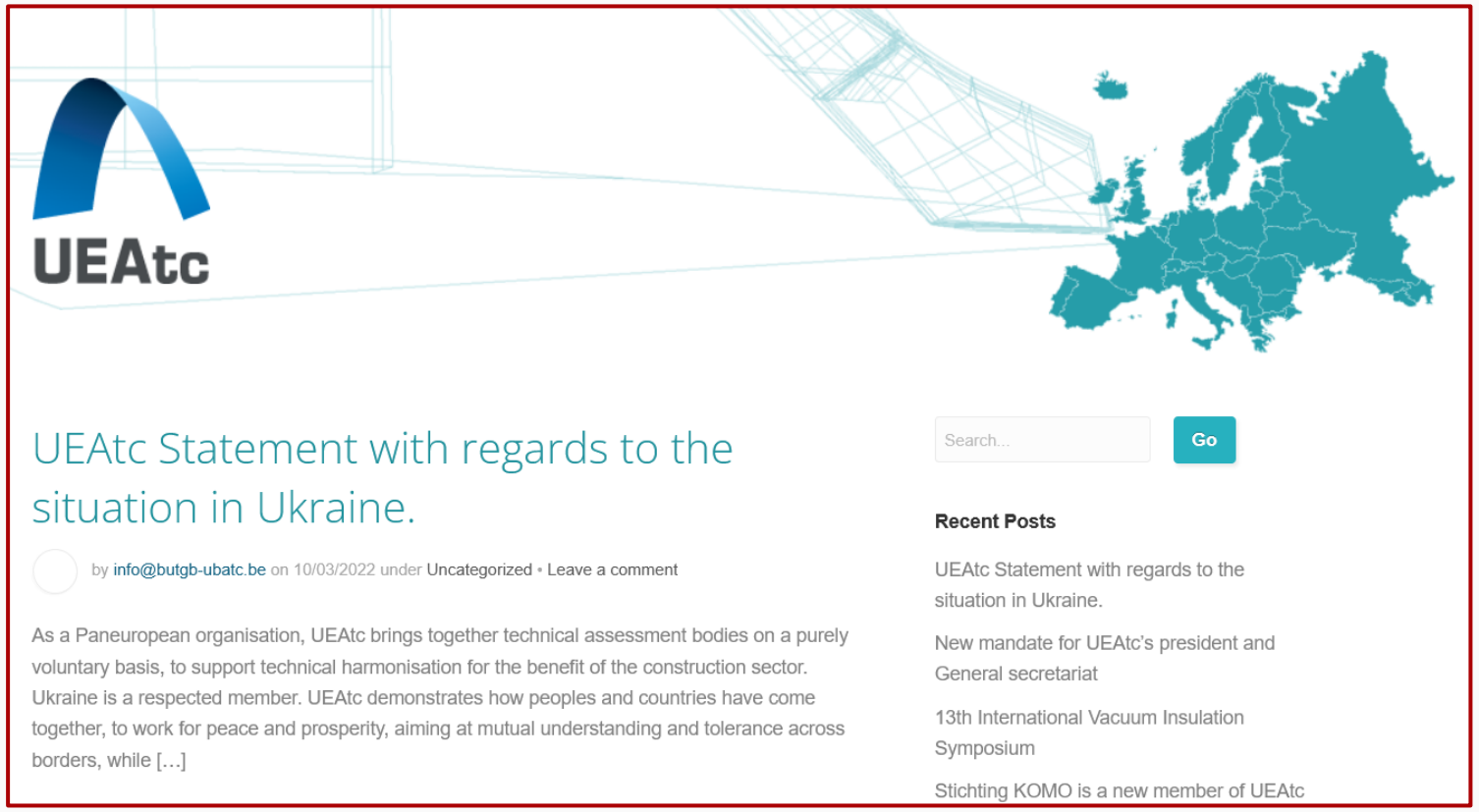
Nel sito si possono consultare i Technical Reports.



https://www.eota.eu/eads

Union Européenne pour l'Agrément Technique dans la Construction: è un'organizzazione fondata nel 1960 che riunisce gli istituti nazionali riconosciuti per il rilascio dell'agrément tecnico dei prodotti da costruzione.
Non è un ente di normazione, ma di valutazione tecnica, ed è l'antecedente dell'EOTA e del benestare tecnico europeo (ETA).

https://www.ueatc.eu/



Altri siti utili: ITC

Istituto per le Tecnologie della Costruzione: è l'Istituto italiano che opera nel circuito UEAtc.

Fornisce l'accesso a documentazione sullo sviluppo scientifico e tecnologico, sulla ricerca applicata, la certificazione e la formazione nel settore della costruzione.

Permette di scaricare documenti ufficiali.



https://www.cnr.it/it/istituto/101/istituto-per-le-tecnologie-della-costruzione-itc

Altri siti utili: CSTB

Centre Scientifique et Technique du Batiment: è l'ente pubblico francese di ricerca, valutazione e certificazione nel settore dell'edilizia.
Rilascia l'**Avis Technique**, cioè la valutazione tecnica favorevole dei prodotti e dei sistemi costruttivi innovativi, ed è membro dell'UEAtc e dell'EOTA.

Fornisce la possibilità di seguire tutto il percorso della marcatura dei prodotti.

Permette di scaricare documenti ufficiali.

https://www.cstb.fr/



Altri siti utili: BATIPEDIA CSTB

Banca dati online del **CSTB** che mette a disposizione l'informazione tecnica, regolamentare e normativa, disponibile nel campo delle costruzioni edili e, in particolare, gli **"Avis Techniques"**

Accessibile tramite password dalla Biblioteca Centrale

https://www.batipedia.com

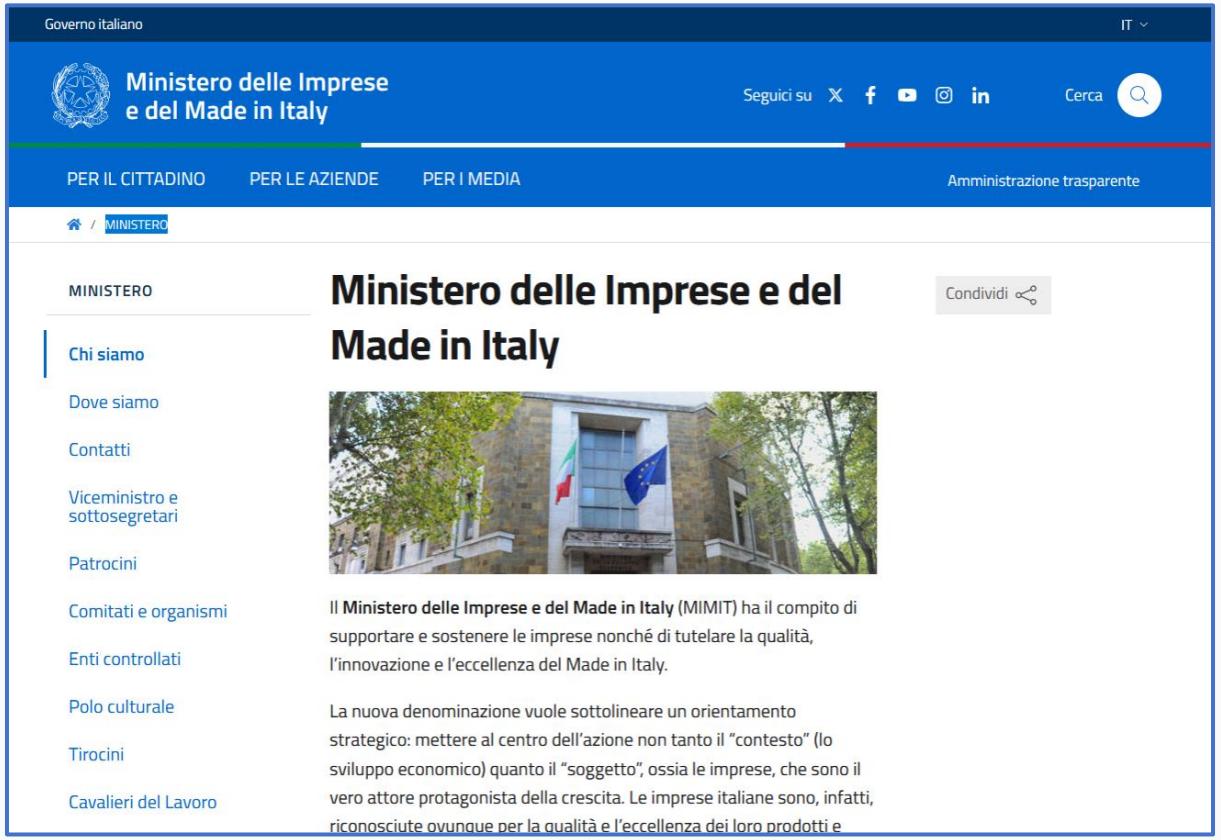


Ministero delle Imprese e del Made in Italy

➢ Fornisce l'accesso a documentazione sullo sviluppo scientifico e tecnologico

➢ Informazioni su certificazione obbligatoria (Leggi, Decreti, Regolamenti)

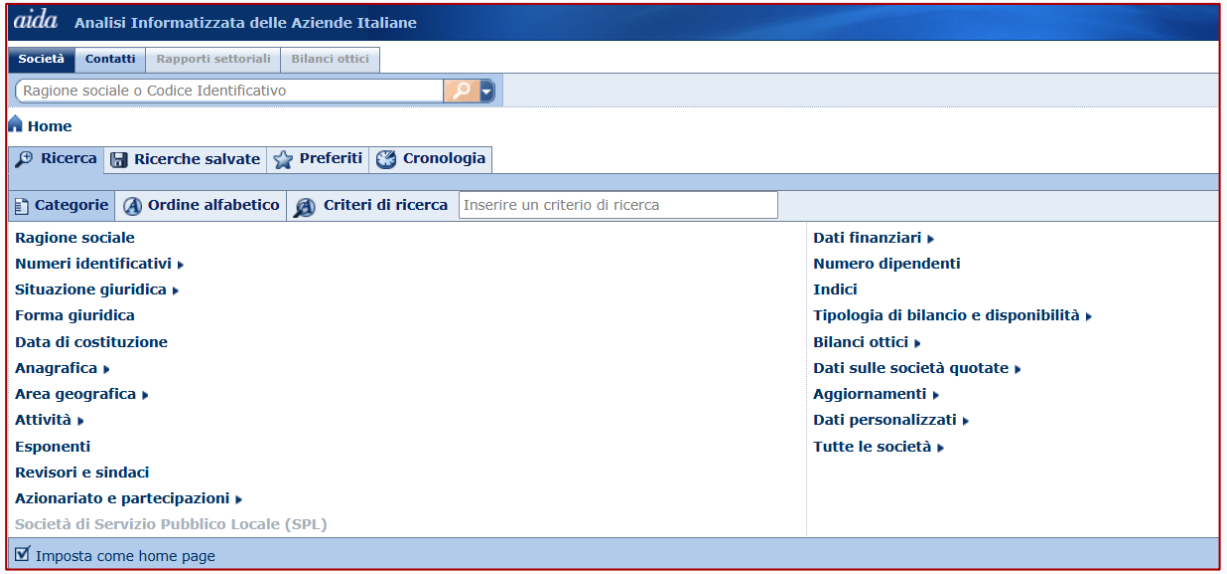
➢ Si possono scaricare documenti ufficiali.

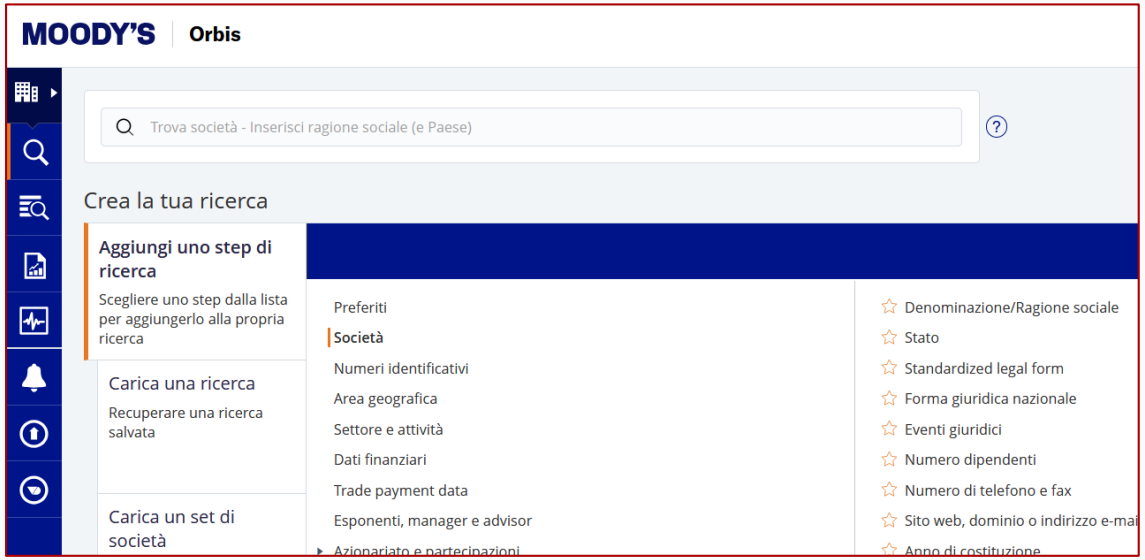


Le imprese del settore nelle banche dati Aida e Orbis

AIDA raccoglie i dati di oltre 200.000 società di capitali italiane: bilanci su più anni, indici finanziari, composizione societaria e gruppi di appartenenza.

ORBIS estende lo sguardo al resto del mondo. Con dati omogenei e comparabili tra paesi, permette di mettere a confronto un'impresa italiana con i suoi concorrenti esteri.





Le risorse bibliografiche online (banche dati bibliografiche accademiche, riviste scientifiche, ebook), sono accessibili in rete di ateneo.

Si può accedere anche da casa (accesso off-campus) in due modi:

Autenticazione Single Sign-On (SSO)
direttamente sulla piattaforma dell'editore.

eduVPN
gli editori riconoscono l'utente dell'Università di Padova e consentono l'accesso alle loro piattaforme.

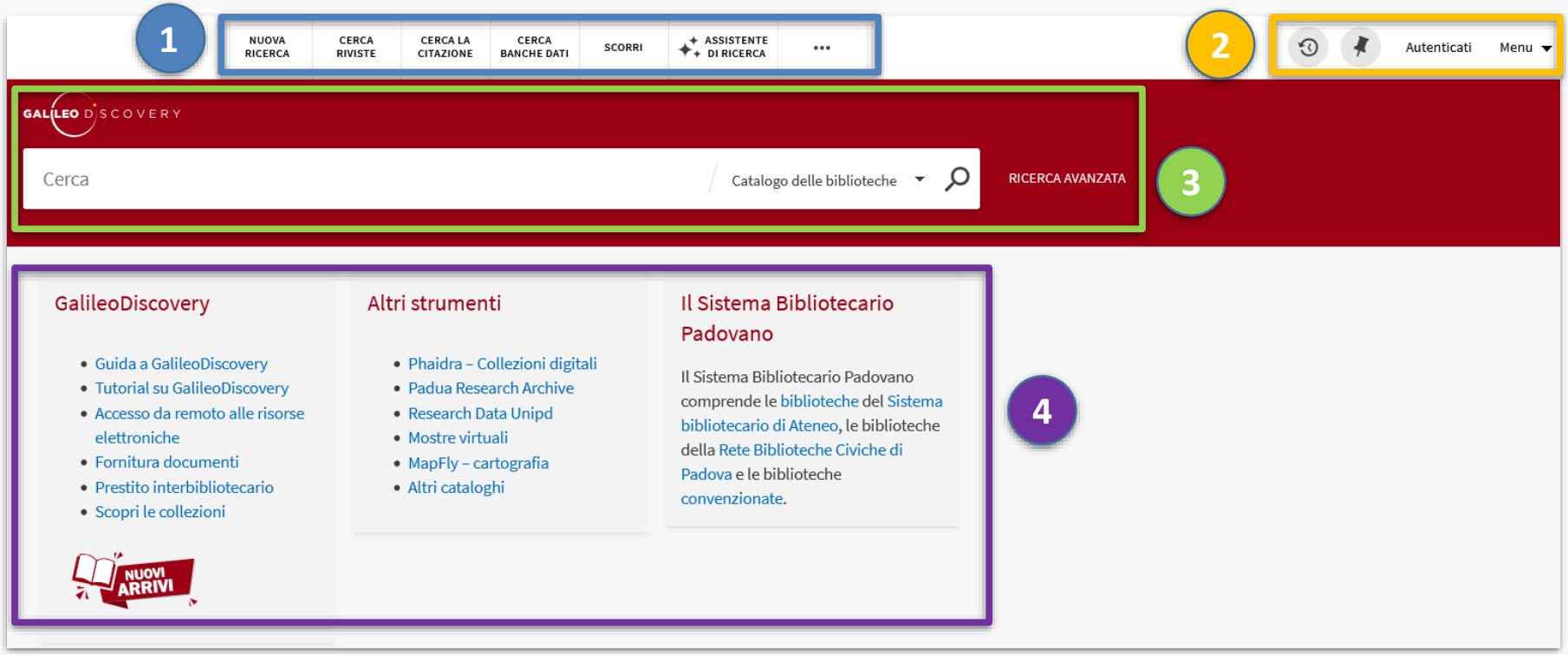
GALILEO DISCOVERY

È lo strumento che il Sistema bibliotecario dell'Università di Padova mette a disposizione per trovare con una sola ricerca tutte le sue risorse, sia in formato cartaceo che in formato elettronico.

A partire da un'unica interfaccia, si può fare una ricerca simultanea delle collezioni dell'Ateneo e delle biblioteche che partecipano al Sistema Bibliotecario Padovano e integra in sé anche i record di Padua Research Archive e Research Data Unipd.

Consente, inoltre, di effettuare ricerche bibliografiche avanzate in risorse elettroniche accademiche tra cui articoli di riviste, e-book, documenti legali e altro ancora.

GalileoDiscovery - le aree funzionali



1 Menu principale

2 Autenticazione

3 Ricerca semplice e avanzata

4 Box informativi

Per rivedere la presentazione

Materiali dei laboratori

Per compilare il questionario valutativo sul corso:

www.cab.unipd.it/corsi-sba-questionario



Username: 37257
pw [vuoto]

Grazie

Biblioteca Centrale di Ingegneria

biblio.inge@unipd.it



UNIVERSITÀ DI PADOVA
Centro di Ateneo
per le Biblioteche - CAB