



GalileoDiscovery e risorse informative: seminario per studenti di produzione edilizia

Corso di laurea magistrale
in Ingegneria Civile

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

Padova, 25 ottobre 2023



Di cosa parleremo

1. GalileoDiscovery
2. I servizi della biblioteca
3. La normativa





Per consultare i materiali del corso:

<http://biblioingegneriacentrale.cab.unipd.it/usa/laboratori/materiali>

<http://biblioingegneriacentrale.cab.unipd.it/usa/accoglienza>



Il nuovo Catalogo delle biblioteche padovane si chiama:

GAL(LEO D S C O V E R Y



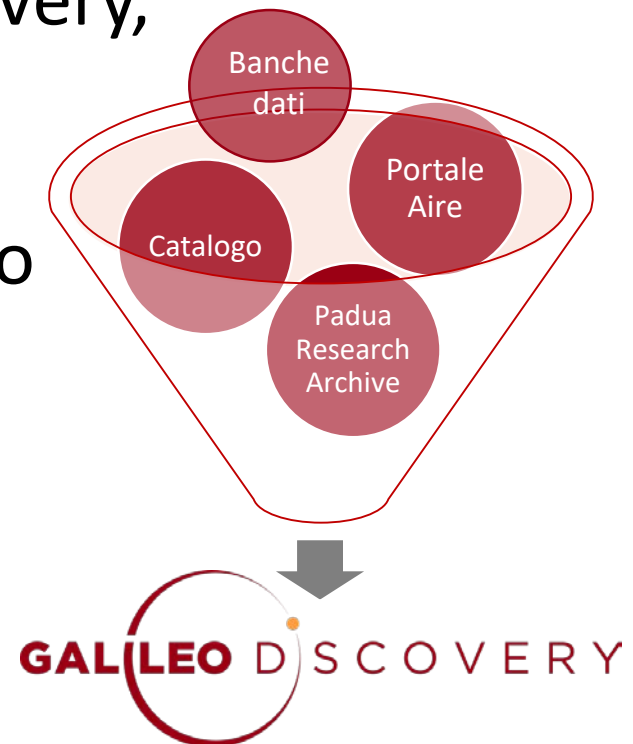
GalileoDiscovery

- Permette una **ricerca integrata e simultanea** delle collezioni documentali dell'Ateneo a partire da un'**unica interfaccia**
- È **responsivo**: si usa su tutti i dispositivi (pc, tablet, smartphone,...)
- È **semplice e intuitivo** da utilizzare
- È **accessibile**



Cosa cambia nella ricerca

Utilizzando **unicamente** GalileoDiscovery, con **un'unica ricerca**, è possibile individuare i materiali per le proprie ricerche, **indipendentemente dal loro formato** (libri, articoli, riviste, ecc.)



Cosa c'è in GalileoDiscovery

Con un'unica ricerca è possibile recuperare contemporaneamente, in formato **cartaceo** ed **elettronico**:

- libri
- riviste
- articoli
- risorse multimediali
- voci enciclopediche
- norme tecniche
- statistiche
- contributi alla ricerca scientifica ad accesso aperto
- ...



GalileoDiscovery - Le aree funzionali

The screenshot shows the GalileoDiscovery interface with four numbered callouts:

- 1** (blue circle): A horizontal menu bar containing links: NUOVA RICERCA, RICERCA RIVISTA, CERCA LA CITAZIONE, CERCA DATABASE, SCORRI, and AIUTO.
- 2** (yellow circle): A yellow box highlighting the authentication area, which includes a refresh icon, a pin icon, the text "Autenticati", and a "Menu" dropdown arrow.
- 3** (green circle): A green box highlighting the search area, which includes a search bar with the placeholder "Cerca tutto", a "Ricerca tutto" dropdown, a microphone icon, a magnifying glass icon, and the text "RICERCA AVANZATA".
- 4** (purple circle): A purple box highlighting a section with three columns of information: "GalileoDiscovery" (with links like Guida a GalileoDiscovery, Altri cataloghi, etc.), "Altri strumenti" (with links like Fornitura documenti, Prestito interbibliotecario, etc.), and "Il Sistema Bibliotecario Padovano" (with a descriptive paragraph).

1 Menu principale

2 Autenticazione

3 Ricerca semplice
e avanzata

4 Box informativi



Testi di esame



Come si cerca

Krygiel E., Read P., Vandezande J., *Mastering Autodesk Revit Architecture*, Indianapolis, Wiley, 2012.

Paparella, R., *La scheda tecnica di prodotto. Strumento operativo per la raccolta e l'organizzazione delle informazioni tecniche finalizzata alla scelta ed al corretto uso di un prodotto edile*, Bologna, Esculapio, 2012.

R. Deutsch, *BIM and Integrated Design: Strategies for Architectural Practice*, Hoboken, Wiley, 2011.

A.M. Nafday, R.B. Corotis and J. L. Cohon, *System Reliability of Rigid Plastic Frames*, in *Reliability and Risk Analysis in Civil Engineering*, Proceedings of ICASP5, Waterloo, Ontario, Institute for Risk Research, 1987, pp. 119-126.

G. Sciumè, F. Benboudjem, C. De Sab, F. Pesavento, Y. Berthau, B.A. Schrefler, *A multiphysics model for concrete early age applied to repairs problems*, in *Engineering Structures*, v. 57, December 2013, pp. 374–387.



2. I servizi delle biblioteche





Connessione da remoto (auth-proxy)

Con la **connessione da remoto** usi le risorse a pagamento dell'Università liberamente anche da casa!

- Risorse elettroniche
- Banche dati bibliografiche accademiche
- Riviste elettroniche

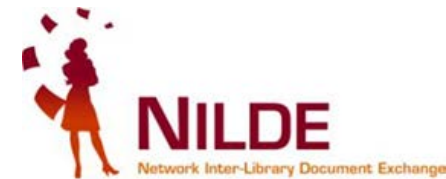


E se in biblioteca non c'è quello che cerco?

■ Fornitura documenti

- Articoli
- Parti di libro

Iscriviti a:



■ Prestito interbibliotecario

- Libri da biblioteche italiane e straniere



3. Norme

- Norme giuridiche
- Norme da “rinvio recettizio”
- Norme consensuali





Norme giuridiche

«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)



Norme giuridiche

Norme distinte per fonte di produzione:

- Norme dell'Unione Europea ([EUR-Lex](#))
- Norme statali e regionali ([Gazzetta Ufficiale; Normattiva](#))



Norme statali

Normattiva

The screenshot shows the homepage of the Normattiva portal. At the top, it identifies the site as belonging to the 'Presidenza del consiglio dei ministri' and includes a language selector for 'ITA'. A dark navigation bar contains the site logo, a search bar with a 'F11' key icon, and a list of menu items: 'Home', 'Il progetto', 'Collegamenti veloci', 'Legislazione Regionale', and 'Guida all'uso'. The main content area features a prominent search section titled 'Ricerca degli atti statali in multivigenza', with options for 'Ricerca semplice' and 'Ricerca avanzata'. Below this is an 'In evidenza' section. The footer contains a date '13 OTTOBRE 2020' and a link to 'Archivio news'.

Banca dati ad accesso gratuito alle leggi pubblicate nella Gazzetta Ufficiale.

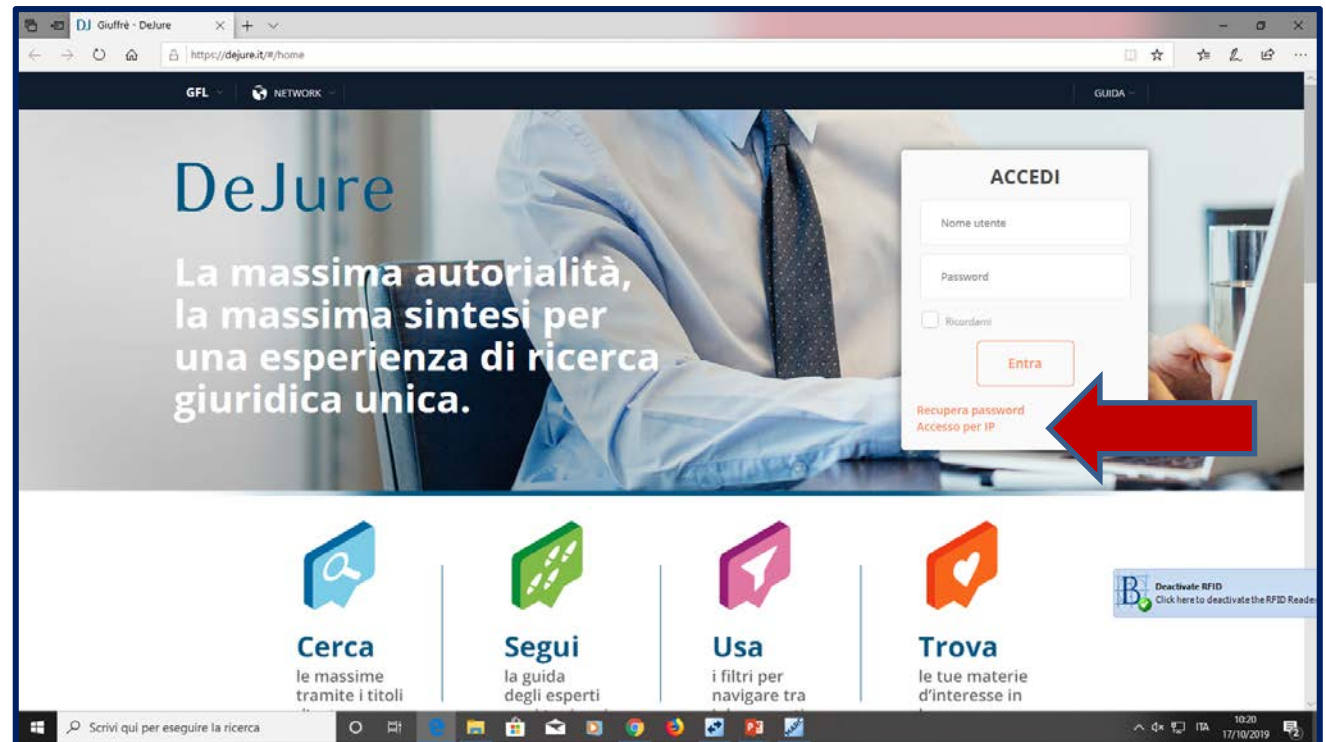


Norme statali

De Jure

Motore di ricerca che consente l'accesso integrato a tutte le risorse online edite da Giuffrè.

È accessibile dai pc connessi alla rete di Ateneo e tramite proxy.





Norme statali

Bollettino di Legislazione Tecnica

BLT : raccolta delle leggi che riguardano l'ingegneria.

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.

La rivista è posseduta in formato cartaceo dalla Biblioteca Centrale



Norme statali

Normativa tecnica

Normativa tecnica : aggiornamenti : rivista bimestrale di leggi, decreti, norme tecniche interessanti il settore edile.

Raccolta a fogli mobili, aggiornata periodicamente, di Leggi e Decreti del settore tecnico emanati dall'amministrazione Centrale dello Stato.



Norme da “rinvio recettizio”

Norme che richiamano determinati *atti* provenienti da un *ordinamento esterno*

- Norme europee EN ed ETAG su mandato UE
- Norme UNI recepite in norme giuridiche
- Norme CNR recepite in norme giuridiche



Norme consensuali

Specifiche tecniche approvate da un organismo riconosciuto a svolgere attività normativa, la cui osservanza non sia obbligatoria.

Nascono e si sviluppano come il frutto della mediazione tra tutte le parti economiche e sociali su base consensuale. Regolamentano volontariamente aspetti tecnici e procedurali relativi a prodotti, servizi e processi.

- Internazionali: ISO
- Europee: CEN, CENELEC, UEAtc
- Nazionali: UNI, UNI EN, CEI

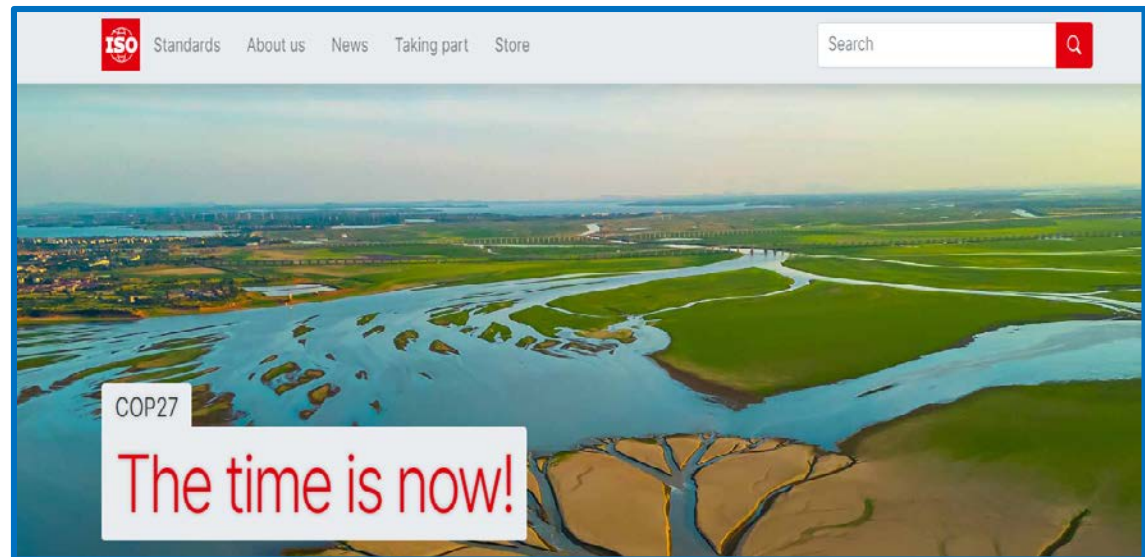


Norme consensuali

ISO

È la più importante organizzazione a livello mondiale per la definizione di norme tecniche.

Membri dell'ISO sono gli organismi nazionali di standardizzazione di 157 Paesi del mondo.

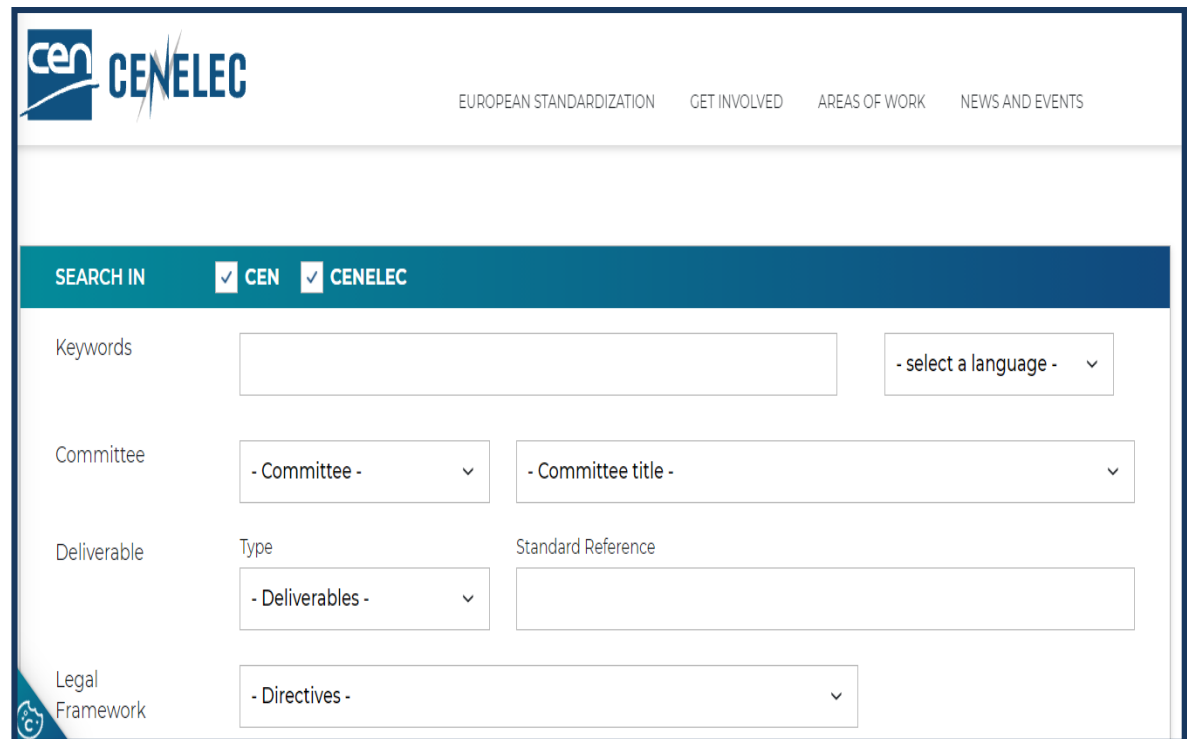


Norme consensuali

Norme europee EN

CEN, è un ente normativo che ha lo scopo di armonizzare e produrre norme tecniche (EN) in Europa in collaborazione 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 accolgono come per esempio l'UNI in Italia.



The screenshot shows the CENELEC search interface. At the top left is the CENELEC logo. To the right are navigation links: EUROPEAN STANDARDIZATION, GET INVOLVED, AREAS OF WORK, and NEWS AND EVENTS. Below the navigation is a search bar with the text "SEARCH IN" and two checked checkboxes for "CEN" and "CENELEC". The search criteria are as follows:

- Keywords: A text input field and a language selection dropdown menu labeled "- select a language -".
- Committee: A dropdown menu labeled "- Committee -" and a text input field labeled "- Committee title -".
- Deliverable: A dropdown menu labeled "- Deliverables -" and a text input field labeled "Standard Reference".
- Legal Framework: A dropdown menu labeled "- Directives -".



Norme consensuali

UNI

Ente italiano di unificazione, svolge attività normativa in tutti i settori industriali, commerciali e del terziario ad esclusione di quello elettrico ed elettrotecnico di competenza del CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano.





Banche dati

BSOL

Il servizio BSOL permette ai soli utenti istituzionali di consultare l'intera collezione delle Norme EN, pubblicate da CEN, e CENELEC e ISO (per il 94%) recepite da BSI.

Disponibile in rete d'Ateneo o tramite proxy.

The screenshot shows the BSOL Standards Online website. At the top left is the BSI logo and the text 'BSOL Standards Online'. To the right, there is a 'Contact us' link with a phone icon and the number '+44 345 086 8037'. Below this, a user is logged in as 'Welcome Care Segreteria - PADOVA' with a 'Logout' button. A navigation menu includes 'Home', 'My Account', 'Browse for Standards', 'My Favourites', and 'Help and FAQs'. A search bar contains the text 'E.g. BS 123 or valves' and an 'Advanced Search' link. On the left side, there is a 'My Subscription' section showing 'BSI MOD' and '53 modules', followed by links for 'About Standards', 'Free Training', 'Standards Help: BSI Knowledge Centre', and 'FAQs'. The main content area features a 'New: BSI Knowledge' announcement. The text describes BSI Knowledge as a new standards management platform that will succeed BSOL, offering a quick, easy-to-use database with new features for greater visibility and control. A red button below the text says 'Watch our video here to find out more'. To the right of the text is a video thumbnail showing a woman in a business suit working on a laptop, with the text 'bsi knowledge' overlaid.



Descrizione delle norme tecniche

Per poter identificare uno standard in una citazione devono comparire i seguenti elementi:

Ente autore: UNI EN ISO

Numero: 7345

Data: 1999

Titolo: Isolamento termico. Grandezze fisiche e definizioni.

Esempio di citazione: UNI EN ISO 7345:1999 Isolamento termico. Grandezze fisiche e definizioni.



Banche dati

ASTM Compass Digital Library

Gli utenti istituzionali possono consultare l'intera collezione della Digital Library:

- norme
- riviste
- Conference
- proceedings
- report tecnici di ASTM

Disponibile in rete d'Ateneo o tramite proxy.

ASTM COMPASS®
Your Portal for Standards, Testing, Learning, & More

SIGN IN

HOME REGISTER LANGUAGES HELP

Welcome Universita degli studi di Padova

All Search topic, title, author, A53 Advanced Search

STANDARDS
Book of Standards
Passport to Steel
Research Reports
Related Materials
Digital Adjuncts
Alphanumeric Listings of Standards
A B C D
E F G

DIGITAL LIBRARY
Journals
Special Technical Publications
Manuals/Monographs
Data Series
Proceedings
Bulletins
Materials Research and Standards
CHETAH
BROWSE BY INDUSTRY

OTHER CONTENT
AASHTO
AATCC
API
ISO
MIL
Unified Numbering System (UNS)
UOP
E-LEARNING

MY TOOLS
My Annotations
My Bookmarks
My Saved Searches
My Groups
Standards Shared With Me
Publications Shared With Me
Product Alerts
Subscription Details
HyperLink

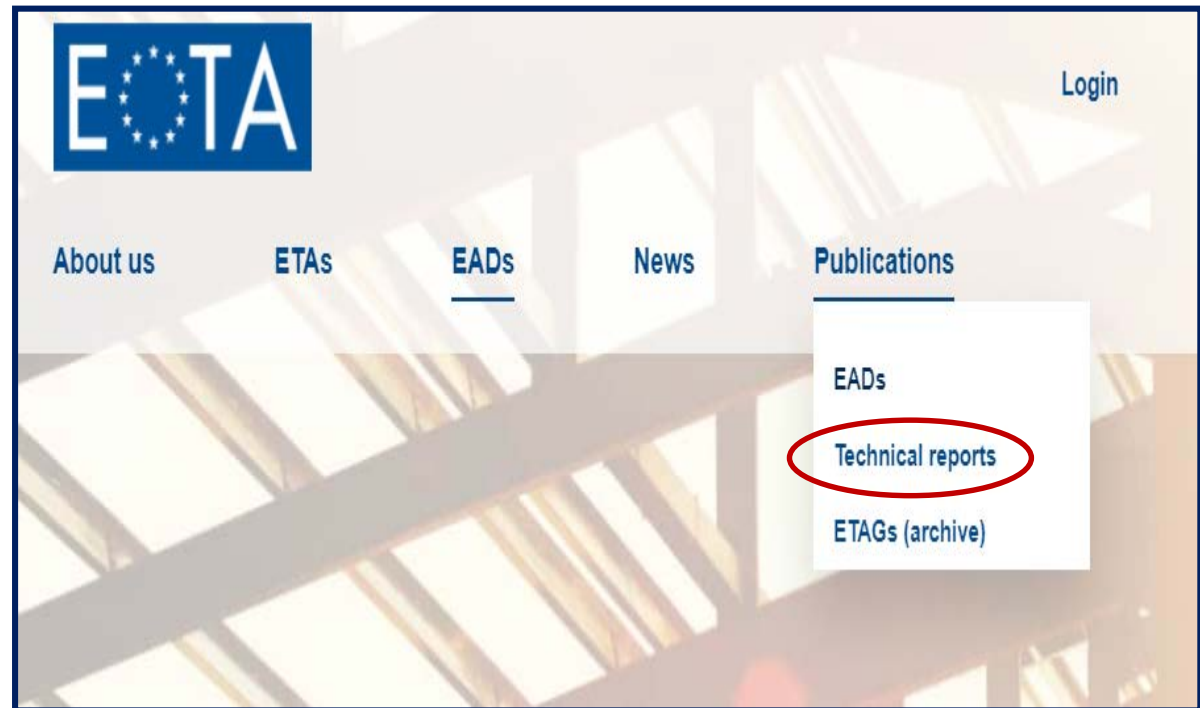


Norme nel Polo di Ingegneria

- Norme CNR: in formato cartaceo, collocate in Biblioteca Centrale di Ingegneria;
- Norme di altri enti (ISO, DIN, BS...) ricercabili nel catalogo del Sistema Bibliotecario Padovano;
- Norme in formato elettronico: banche dati BSOL e ASTM. Le norme possono essere visualizzate, scaricate e stampate. L'utilizzo delle norme è per i soli fini di studio e ricerca.

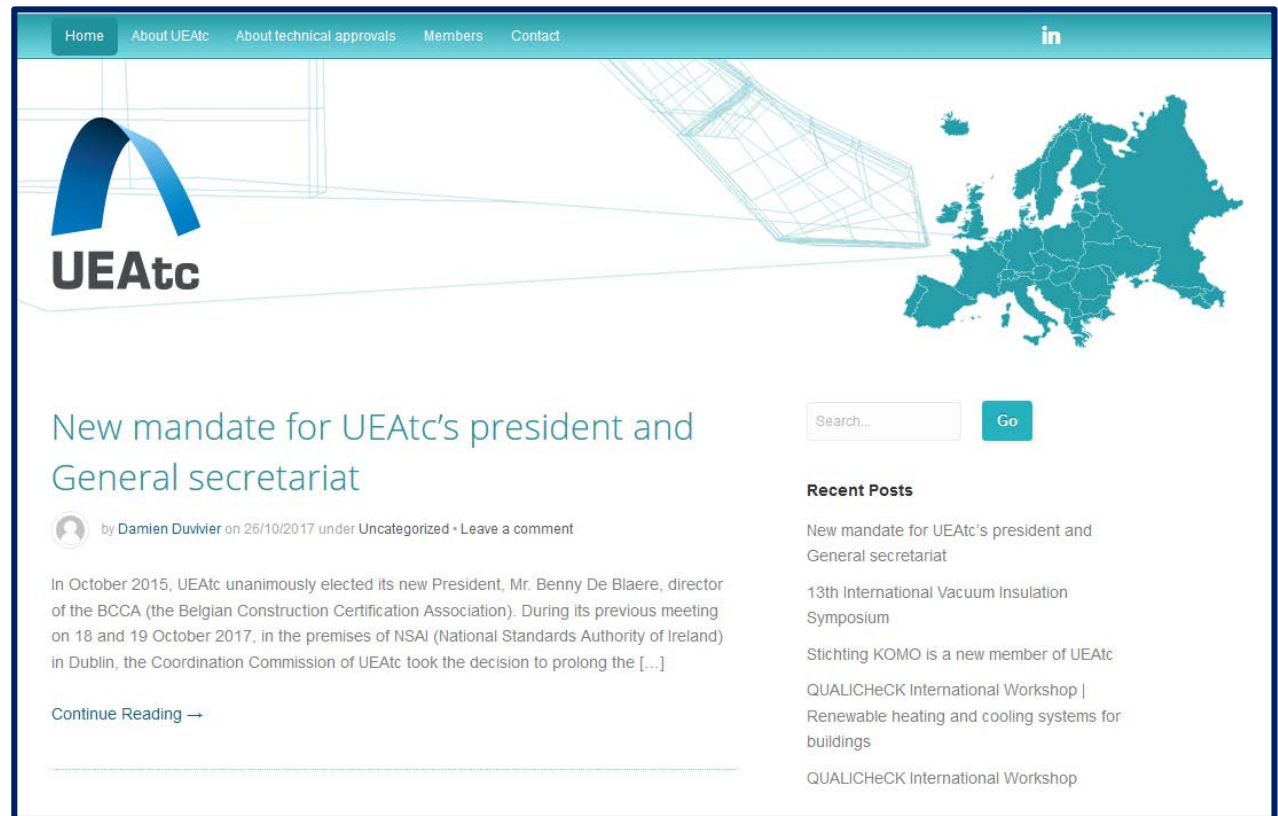
EOTA

- **E**uropean **O**rganisation for **T**echnical **A**pprovals: 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
- Si possono consultare i Technical Reports



UEAtc Union Européenne pour l'Agrément Technique dans la Construction

- Union Européenne pour l'Agrément Technique dans la Construction:
- è l'organismo formato dagli istituti nazionali che rilasciano "Agrément Technique"
- Propone l'elenco degli Istituti nazionali che ne fanno parte.



The screenshot shows the UEAtc website with a teal header containing navigation links: Home, About UEAtc, About technical approvals, Members, and Contact. A teal 'in' logo is in the top right. The main content area features the UEAtc logo on the left and a map of Europe on the right. A search bar with a 'Go' button is positioned above the 'Recent Posts' section. The featured article is titled 'New mandate for UEAtc's president and General secretariat' by Damien Duvivier, dated 26/10/2017. The article text states: 'In October 2015, UEAtc unanimously elected its new President, Mr. Benny De Blaere, director of the BCCA (the Belgian Construction Certification Association). During its previous meeting on 18 and 19 October 2017, in the premises of NSAI (National Standards Authority of Ireland) in Dublin, the Coordination Commission of UEAtc took the decision to prolong the [...]' A 'Continue Reading →' link is at the bottom of the article.

ITC Istituto per le Tecnologie della Costruzione (Italia)

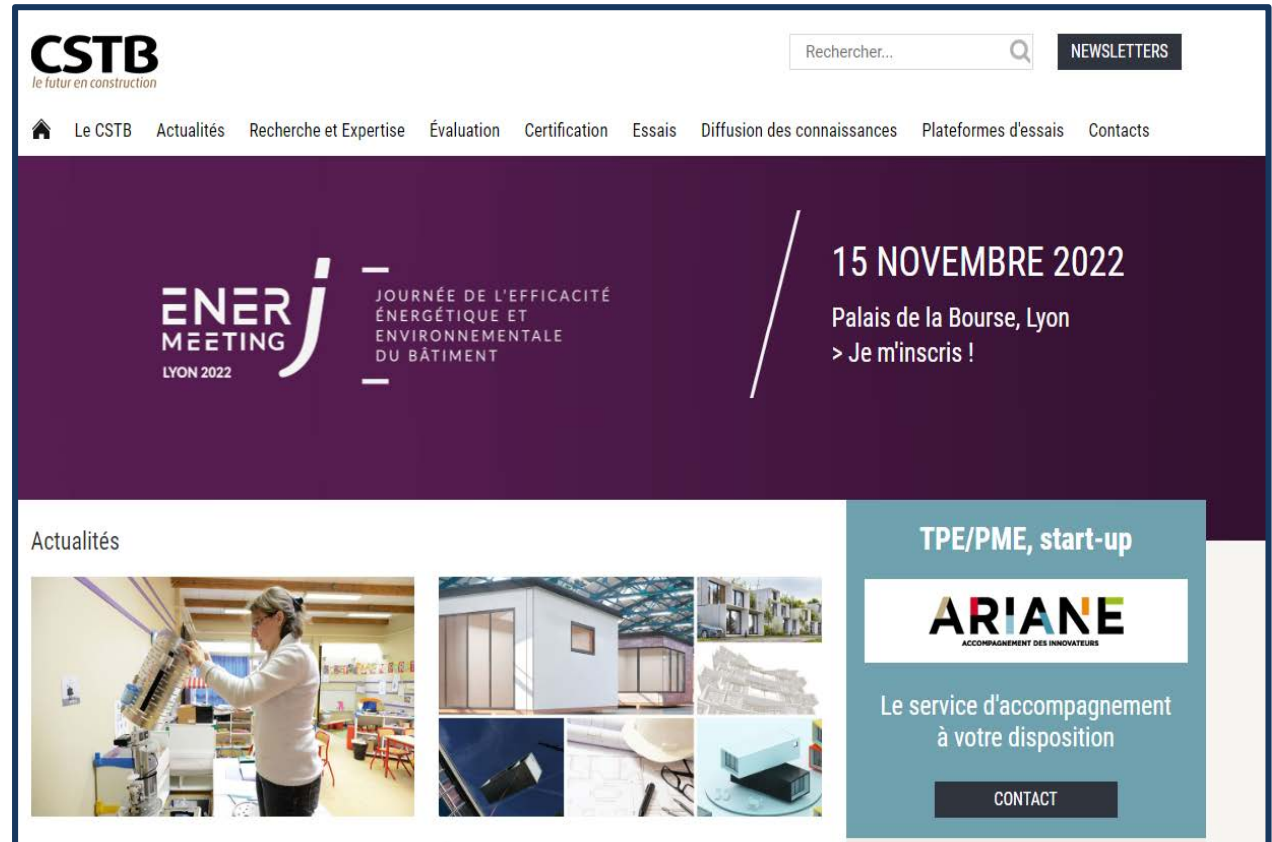
- Istituto per le Tecnologie della Costruzione: è l'Istituto italiano che opera nel circuito UEAtc.
- Fornisce l'accesso a documentazione sullo sviluppo scientifico e tecnologico, sulla ricerca applicata, la certificazione e la formazione nel settore della costruzione.
- Si possono scaricare documenti ufficiali.

The screenshot displays the ITC website interface. At the top left is the ITC logo and the full name: "ISTITUTO PER LE TECNOLOGIE DELLA COSTRUZIONE CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE". A horizontal navigation menu includes: "CHI SIAMO", "DOVE SIAMO", "NUOVA CONOSCENZA", "INNOVAZIONE", "FORMAZIONE E INFORMAZIONE TECNICA", "AMMINISTRAZIONE ITALIAN TAB", and "TRASPARENTE". The main banner features a construction site background with the text "ROME" in blue, "5th Edition DECEMBER 1>3, 2017 FIERA DI ROMA" in red, and "Maker Faire" in large red letters. Below the banner, it reads "THE EUROPEAN EDITION" and "Prima serie di prove sismiche su facciata continua nel Laboratorio di Componenti e Sistemi edilizi di ITC". At the bottom, there are four circular icons: a molecular structure, the CE mark, a pie chart, and a gear.



CSTB - Centre Scientifique et Technique du Batiment (Francia)

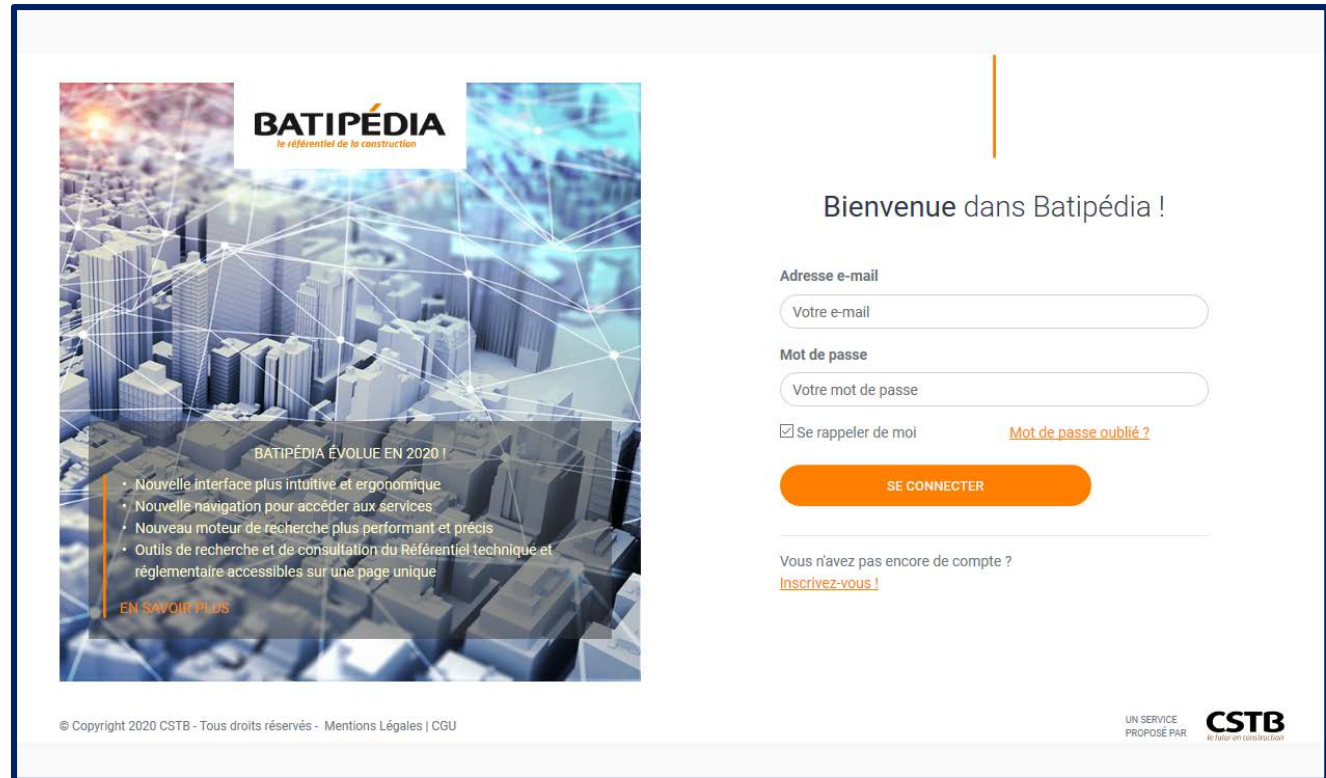
- Centre Scientifique et Technique du Batiment: è l'Istituto francese che opera nel circuito UEAtc.
- Fornisce la possibilità di seguire tutto il percorso della marcatura dei prodotti.
- Si possono scaricare documenti ufficiali.



The screenshot shows the CSTB website homepage. At the top left is the CSTB logo with the tagline "le futur en construction". To the right is a search bar labeled "Rechercher..." and a "NEWSLETTERS" button. Below the header is a navigation menu with links: "Le CSTB", "Actualités", "Recherche et Expertise", "Évaluation", "Certification", "Essais", "Diffusion des connaissances", "Plateformes d'essais", and "Contacts". The main content area features a large purple banner for the "ENER MEETING LYON 2022" event, described as "Journée de l'efficacité énergétique et environnementale du bâtiment". The event date is "15 NOVEMBRE 2022" and the location is "Palais de la Bourse, Lyon". A button says "> Je m'inscris !". Below the banner is a section titled "Actualités" with a grid of images showing a woman working with a large model, architectural renderings, and construction-related photos. To the right of the "Actualités" section is a teal box for "TPE/PME, start-up" featuring the "ARIANE" logo and the text "Le service d'accompagnement à votre disposition" with a "CONTACT" button.

BATIPEDIA CSTB (Francia)

- Banca dati 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



BATIPÉDIA
le référentiel de la construction

Bienvenue dans Batipédia !

Adresse e-mail
Votre e-mail

Mot de passe
Votre mot de passe

Se rappeler de moi [Mot de passe oublié ?](#)

SE CONNECTER

Vous n'avez pas encore de compte ?
[Inscrivez-vous !](#)

BATIPÉDIA ÉVOLUE EN 2020 !

- Nouvelle interface plus intuitive et ergonomique
- Nouvelle navigation pour accéder aux services
- Nouveau moteur de recherche plus performant et précis
- Outils de recherche et de consultation du Référentiel technique et réglementaire accessibles sur une page unique

[EN SAVOIR PLUS](#)

© Copyright 2020 CSTB - Tous droits réservés - Mentions Légales | CGU

UN SERVICE PROPOSÉ PAR **CSTB**
le référentiel de la construction



Ti aspettiamo!

Biblioteca Centrale di Ingegneria

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

Per info: biblio.inge@unipd.it

Biblioteca di Ingegneria Industriale "Enrico Bernardi"

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

Per info: biblio.dim@unipd.it

Biblioteca Interdip. di Ingegneria dell'Informazione e Elettrica "Giovanni Somenza"

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

Per info: biblio@dei.unipd.it



QUESTIONARIO

<http://www.cab.unipd.it/corsi-sba-questionario>

Username:

30013

Password: (lasciare il campo vuoto)

GRAZIE!