



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, 30 Ottobre 2024

Di cosa parleremo

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





Per consultare i materiali del corso:

<https://elearning.unipd.it/sba/mod/data/view.php?id=1504>
<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**

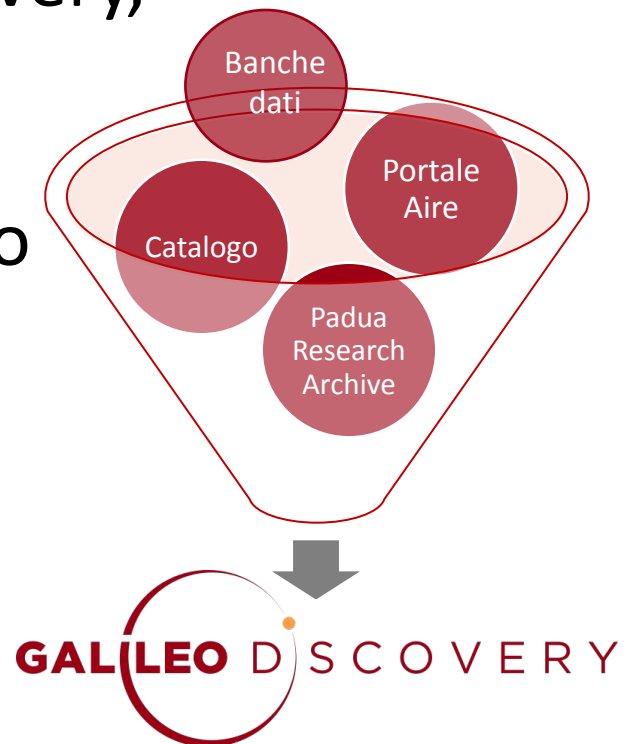
GalileoDiscovery

- 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): Points to the main navigation menu containing links for NUOVA RICERCA, RICERCA RIVISTA, CERCA LA CITAZIONE, CERCA DATABASE, SCORRI, and AIUTO.
- 2** (yellow circle): Points to the authentication area, including a refresh icon, a pin icon, and the text 'Autenticati' and 'Menu'.
- 3** (green circle): Points to the search bar area, which includes the text 'Cerca tutto', a search dropdown, a microphone icon, a magnifying glass icon, and the text 'RICERCA AVANZATA'.
- 4** (purple circle): Points to the informational box area, which is divided into three sections: '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

Consultazione

Prestito

Ricerca
bibliografica
assistita

Fotoriproduzione

DD
Document delivery

ILL
Prestito
interbibliotecario

Auth-proxy

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

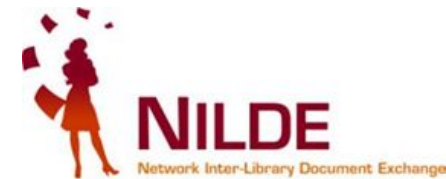


E se in biblioteca non c'è quello che cerco?

■ 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



NORMATTIVA
IL PORTALE DELLA LEGGE VIGENTE

[Home](#) [Il progetto](#) ▾ [Collegamenti veloci](#) ▾ [Legislazione Regionale](#) ▾ [Guida all'uso](#) ▾

Ricerca degli atti statali in multivigenza

 [Ricerca semplice](#)

[Ricerca avanzata](#)

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



Norme statali

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.

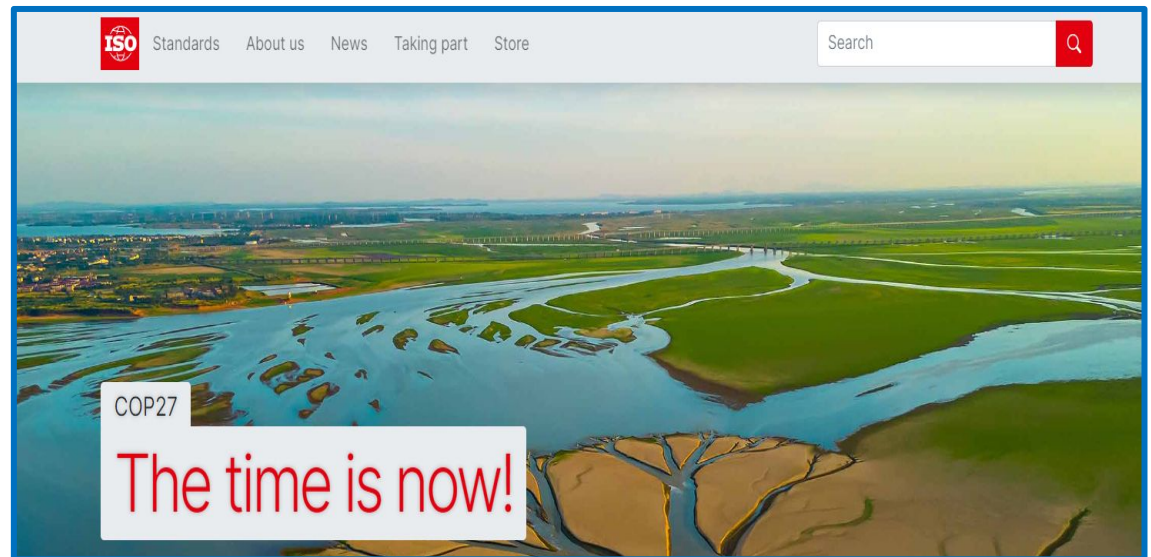
- Internazionali: ISO
- Europee: CEN, CENELEC, UEAtc
- Nazionali: UNI, UNI EN, CEI

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.

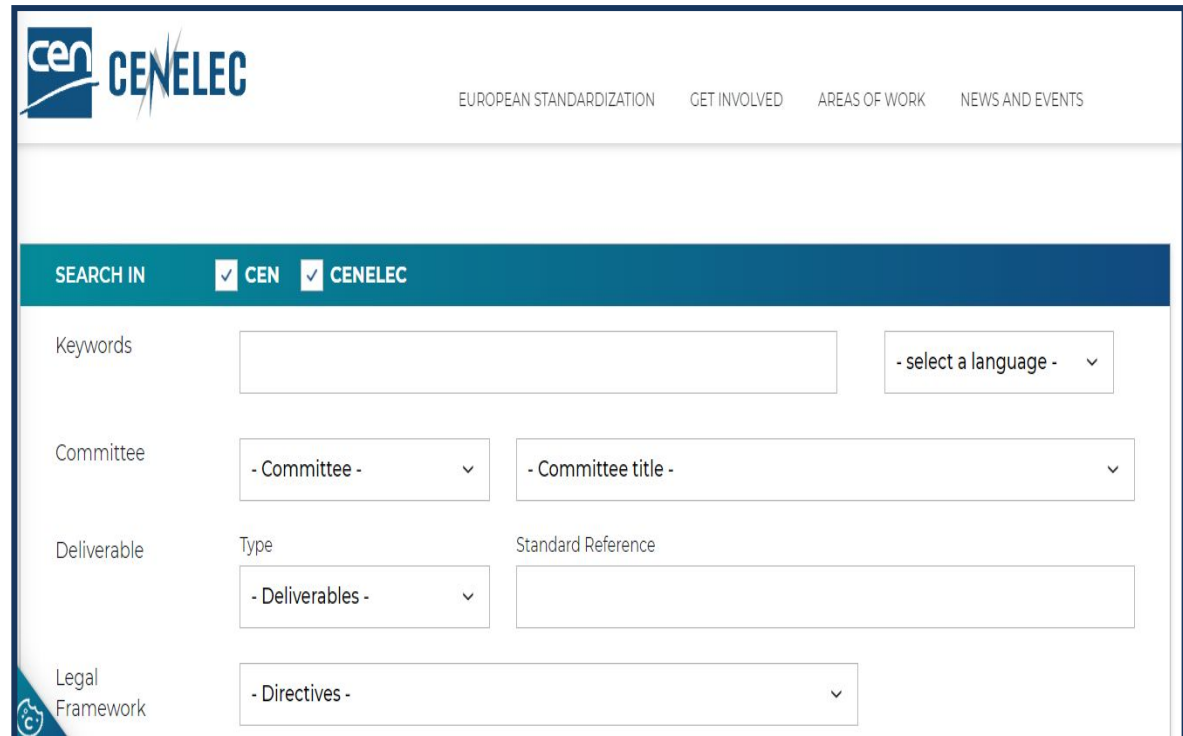


Norme consensuali

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 a dark blue header containing '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 for '- Committee -' and a dropdown menu for '- Committee title -'.
- Deliverable: A dropdown menu for '- Deliverables -' and a text input field for 'Standard Reference'.
- Legal Framework: A dropdown menu for '- 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, there is a navigation bar with the BSI logo, the text 'BSOL Standards Online', and contact information: 'Contact us +44 345 086 8037'. Below this, a welcome message reads 'Welcome Care Segreteria - PADOVA' with a 'Logout' button. A search bar contains the text 'E.g. BS 123 or valves' and a search icon. The main content area is divided into a left sidebar and a main right section. The sidebar includes links for 'Home', 'My Account', 'Browse for Standards', 'My Favourites', and 'Help and FAQs'. Below these are several menu items: 'My Subscription' (with sub-items 'BSI MOD' and '53 modules'), 'About Standards', 'Free Training', 'Standards Help: Contact Us', and 'FAQs'. The main right section features an 'Update: BSI Knowledge' announcement, stating that customer accounts are being moved from BSOL to BSI Knowledge and providing a link to login. Below this is a section titled 'HAVE YOU VISITED THE STANDARDS DEVELOPMENT PORTAL?' which describes an information and review tool. At the bottom of the page, there are five buttons: 'View BSI Standards', 'View ASTM Standards', 'View ASME Standards', 'View ISO Standards', and 'View IEC Standards'.



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.

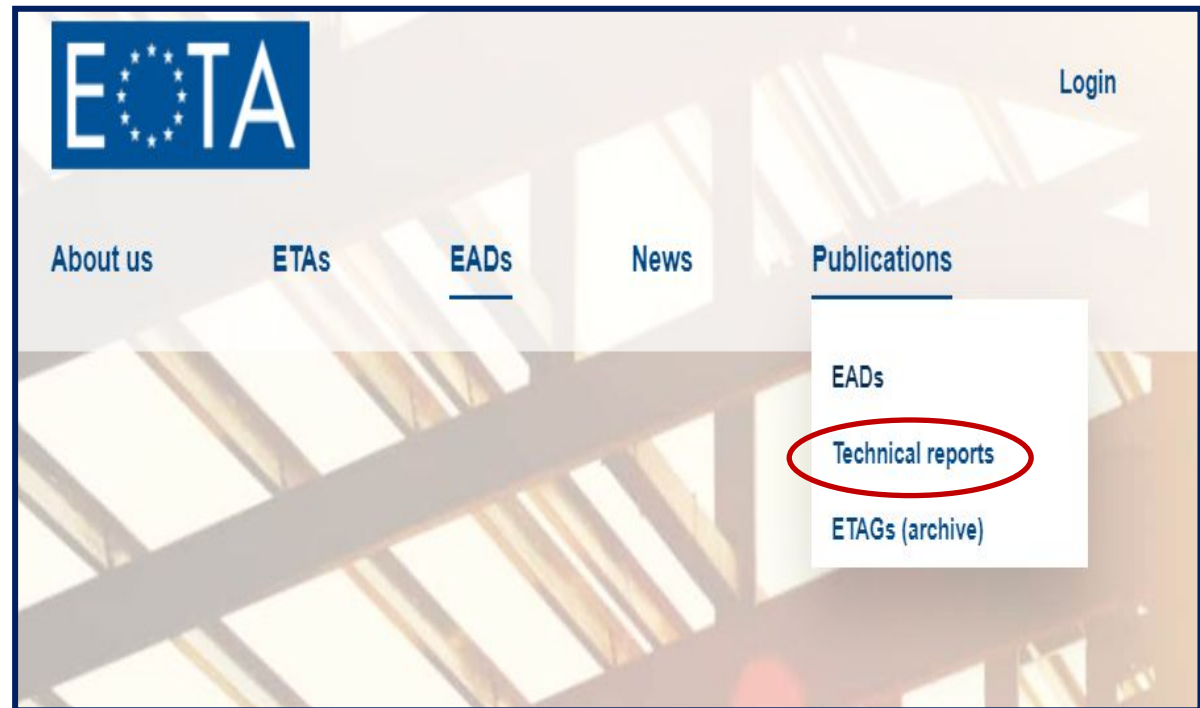


Norme nel Polo di Ingegneria

- 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.

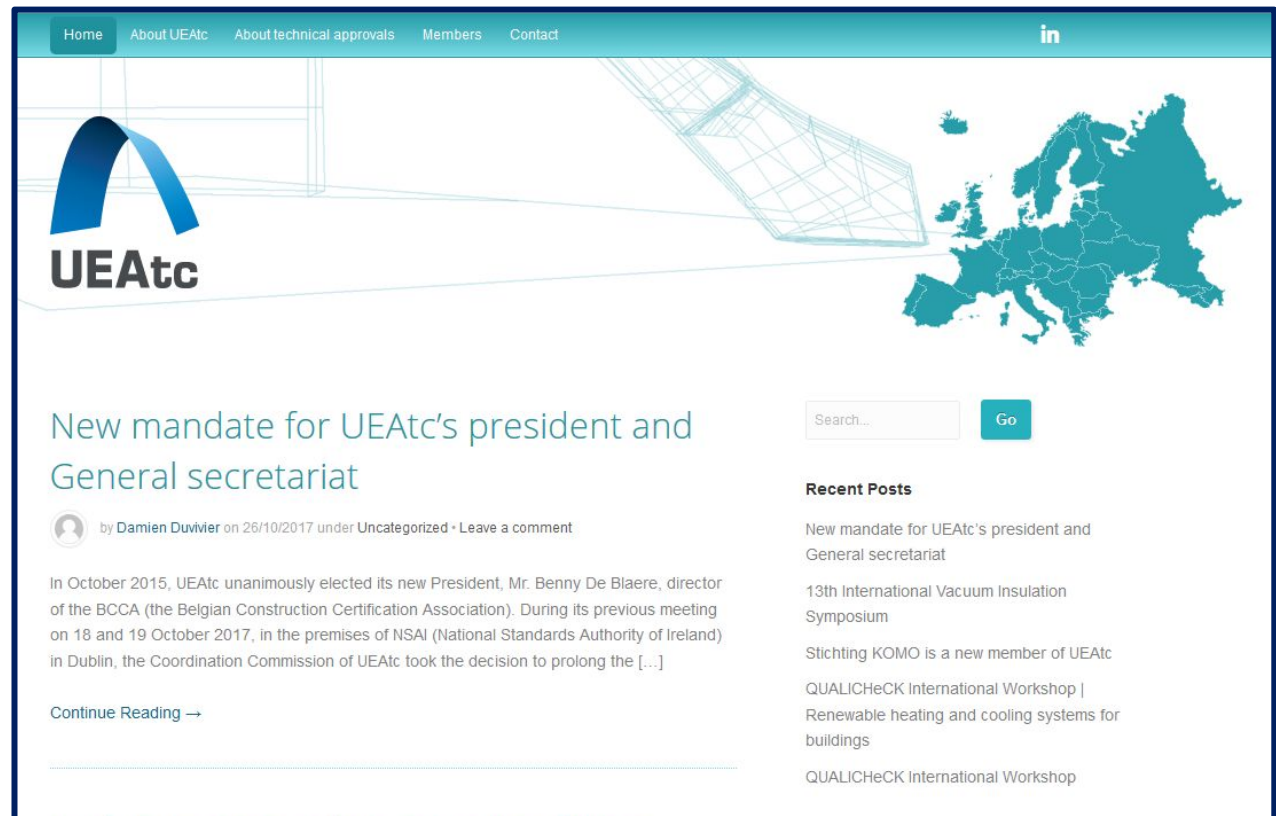
EOTA

- **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. The main content area features the UEAtc logo (a blue arch) and a map of Europe. A news article titled "New mandate for UEAtc's president and General secretariat" is displayed, dated 26/10/2017, by Damien Duvivier. 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 provided below the article. On the right side, there is a search bar with a "Go" button and a "Recent Posts" section listing: "New mandate for UEAtc's president and General secretariat", "13th International Vacuum Insulation Symposium", "Stichting KOMO is a new member of UEAtc", "QUALICheck International Workshop | Renewable heating and cooling systems for buildings", and "QUALICheck International Workshop".

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.

ITC ISTITUTO PER LE TECNOLOGIE DELLA COSTRUZIONE CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

CHI SIAMO DOVE SIAMO NUOVA CONOSCENZA INNOVAZIONE FORMAZIONE E INFORMAZIONE TECNICA AMMINISTRAZIONE ITALIANTAB TRASPARENTE

Presentazione del libro

LA CITTÀ DELLA POST-PANDEMIA

I servizi di prossimità verso la rigenerazione urbana nella smart city

Autore: Francesco Alessandria

MERCOLEDÌ 30 OTTOBRE 2024 | h. 16.00 -18.30 | SALA CONFERENZE POLO UMANISTICO CNR
VIA CARDINALE GUGLIELMO SANFELICE, 8 NAPOLI
ONLINE SU MICROSOFT TEAMS: <https://shorturl.at/aGChq>

Interventi:
Paolo Landri, Direttore CNR IRISS
Massimo Clemente, Direttore CNR ITC
Gian Aldo Della Rocca, Presidente della Fondazione Aldo della Rocca

Intervengono:
Gabriella Esposito, Primo ricercatore CNR IRISS
Fabiana Anastasio, Presidente Coordinamento Pazienti diabetici - Regione Campania
Giovanni De Marinis, Ordinario di Costruzioni kraliche e Marittime - Università di Cassino e Lazio Meridionale
Ugo Trama, Direttore Generale Coordinamento Sistema Sanitario - Regione Campania
Flavio Ciotti, Direttore «Genio e Territorio»
Marco Bourely, Presidente CONTIMEA Mediterraneo, delegato ai rapporti con UE

PROGETTI MARCATURA CE SERVIZI LABORATORI

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. To the right is a navigation menu with links: "Qui sommes-nous ?" (dropdown), "Recherche et expertise" (dropdown), "Nos offres" (dropdown), "Bases de données" (dropdown), and "Nous contacter". The main visual is a large banner image of a modern glass building with greenery. Overlaid on the banner is the text "Le futur en construction" and "Découvrir nos compétences scientifiques et techniques". Below the banner are four circular icons representing different building types. The central icon is highlighted with the text "Un impératif". Below the icons, a paragraph states: "Le domaine d'action stratégique Bâtiments et villes face au changement climatique du CSTB est structuré autour de deux axes : l'atténuation et l'adaptation." At the bottom of the banner area is a link "En savoir plus >".

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

BATIPEDIA
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 !](#)

BATIPEDIA 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



QUESTIONARIO

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

Username: 32471

Password: (lasciare il campo vuoto)

GRAZIE!