

SCHEMA TECNICA

DATABASE ARTICOLI "COSTRUZIONI METALLICHE" E MEMORIE CONVEGNI CTA

Rev. 02 – Giu 2022: Aggiunte annate CM 2000/2003 e memorie Convegno CTA di Torino 2013

Rev. 01 – Nov 2020: Aggiunte memorie Convegno CTA di Salerno, 2015

Nel sito della rivista Costruzioni Metalliche (www.collegiotecnicacciaio.it/costruzionimetalliche/) è ospitato il **database degli articoli** relativi, al momento, agli anni che vanno **dal 2000 al 2018**. Nei prossimi mesi verranno progressivamente caricati gli articoli relativi alle annate precedenti.

Accanto agli articoli di CM, sono state aggiunte anche le memorie presentate al Congresso CTA di Torino del 2013 e di Salerno del 2015.

La consultazione degli articoli è aperta a tutti. **I soci CTA possono scaricare gli articoli e le memorie (in formato PDF) gratuitamente, tutti gli altri possono scaricarli ma a pagamento.**

Vogliamo, con questa Scheda Tecnica, fornire agli utenti le istruzioni per accedere al database.

Occorre innanzi tutto **richiamare la pagina web di Costruzioni Metalliche:**

<https://www.collegiotecnicacciaio.it/costruzionimetalliche/>

Apparirà la pagina riprodotta (limitatamente alla parte superiore) qui sotto:

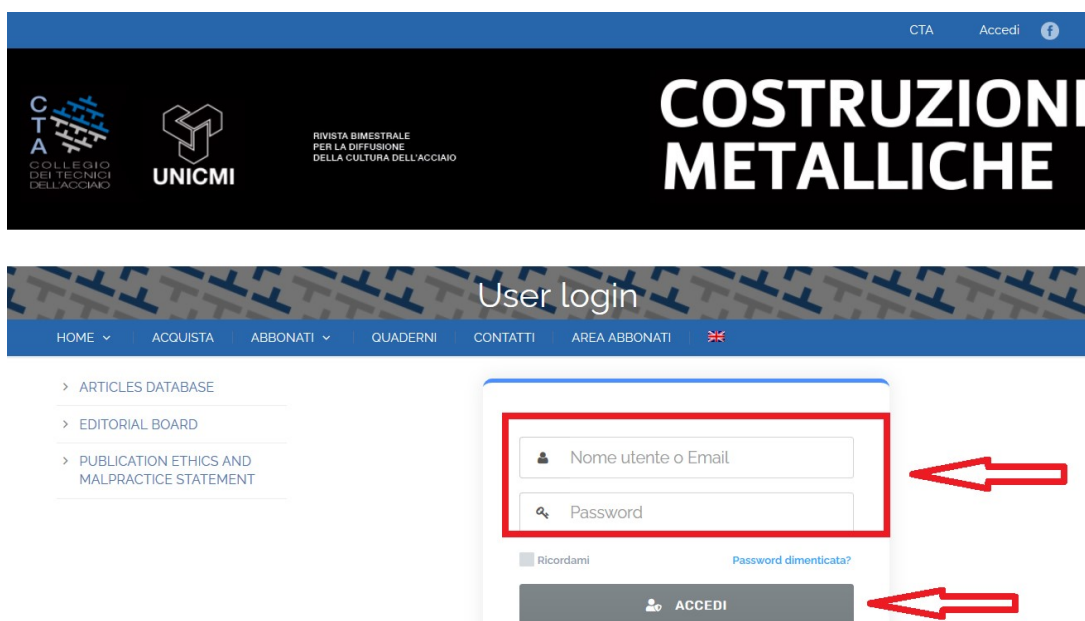
The screenshot shows the top part of the website. At the top right, there are links for 'CTA', 'Log in', and a Facebook icon. The main header features the CTA logo, the UNICMI logo, and the text 'RIVISTA BIMESTRALE PER LA DIFFUSIONE DELLA CULTURA DELL'ACCIAIO'. The title 'COSTRUZIONI METALLICHE' is prominently displayed in large white letters on a dark background. Below the title is a navigation bar with links: HOME, BOOK SHOP, JOURNAL SUBSCRIPTIONS, THEMATIC BOOKS, CONTACTS, and SUBSCRIBERS AREA. A red box highlights the Italian flag icon in the navigation bar, with a red arrow pointing down to the 'ITALIANI' link in the main content area. On the left, there is a sidebar with links: > ARTICLES DATABASE, > EDITORIAL BOARD, and > PUBLICATION ETHICS AND MALPRACTICE STATEMENT. Below the navigation bar, there is a paragraph of text describing the journal's history and scope.

La pagina è in lingua inglese. Se si vuol passare alla pagina in italiano occorre cliccare sulla bandierina evidenziata in figura, altrimenti si può continuare con la versione inglese. Nel seguito faremo riferimento alla versione italiana.

Se si è soci CTA bisogna autenticarsi, come mostrato qui sotto:



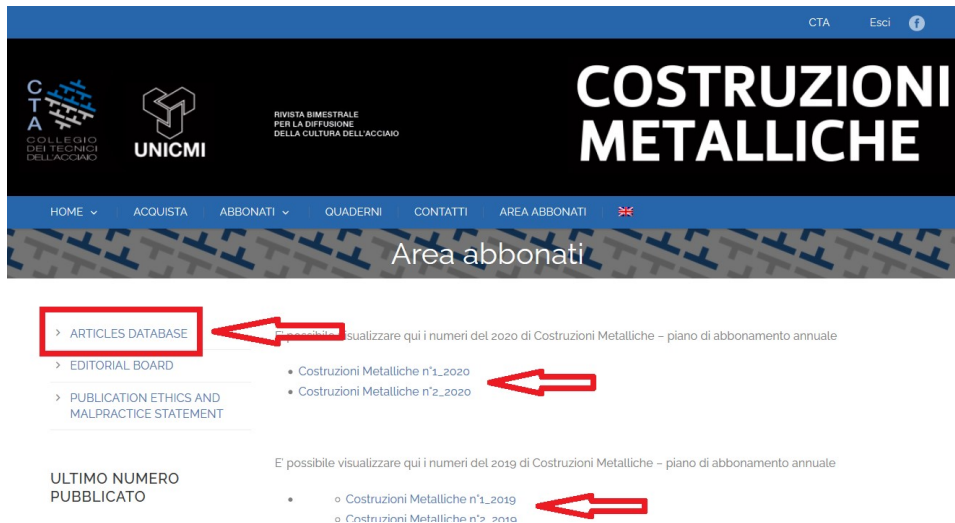
Apparirà la seguente schermata di log-in:



Bisogna introdurre **Nome utente** e **Password** che sono stati forniti a tutti i soci CTA dalla Segreteria, e quindi cliccare sul bottone ACCEDI.

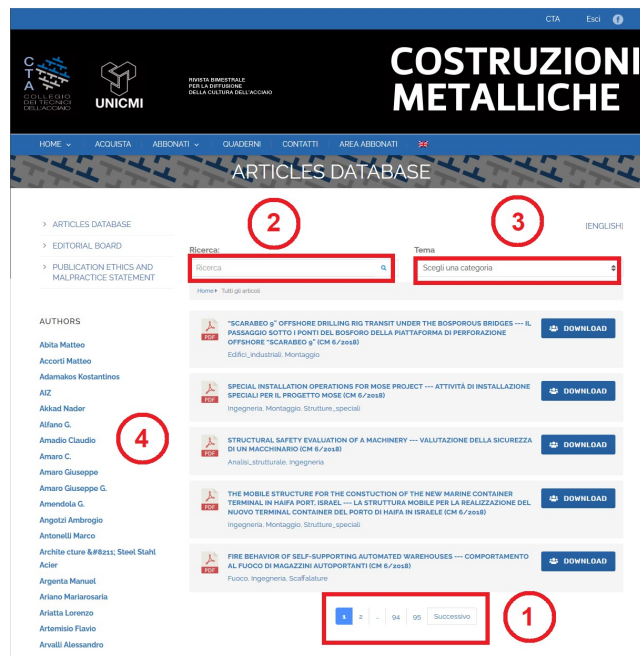
Se non si è soci CTA e quindi non ci si autentica, si può ugualmente consultare il database, ma l'eventuale download degli articoli non sarà gratuito ma a pagamento.

Dopo il log-in apparirà la seguente schermata:



Qui è possibile per gli abbonati scaricare il PDF degli ultimi numeri di Costruzioni Metalliche e accedere al database degli articoli e memorie (ARTICLE DATABASE).
Se, ripetiamo, si accede alla pagina senza autenticarsi, non si potranno scaricare i numeri della rivista ma si potrà egualmente accedere al database.

Dopo aver cliccato su ARTICLE DATABASE, apparirà la pagina seguente:



1) Come si vede, al centro della pagina sono riprodotti, 5 per pagina, i titoli di tutti gli articoli e memorie archiviati. Si possono consultare i titoli dunque semplicemente scorrendoli.

2) Si può anche fare una **ricerca libera digitando una parola** e quindi premendo INVIO. Se digitiamo, ad esempio, la parola “messina” ci apparirà quanto segue:

The screenshot shows a search interface with two input fields: 'Ricerca:' containing 'messina' and 'Tema' with a dropdown menu 'Scegli una categoria'. Below the search bar, a breadcrumb trail reads 'Home > Search Result For messina'. Two search results are displayed, each with a PDF icon, a title, a subtitle, and a 'DOWNLOAD' button. The first result is 'L'attraversamento dello Stretto di Messina: 50 anni di lavoro (CM 1/2014)' with the subtitle 'Ingegneria, Ponti, Storia'. The second result is 'Il ponte sullo Stretto sarà il più lungo del mondo (CM 2/2014)' with the subtitle 'Ingegneria, Ponti, Storia'.

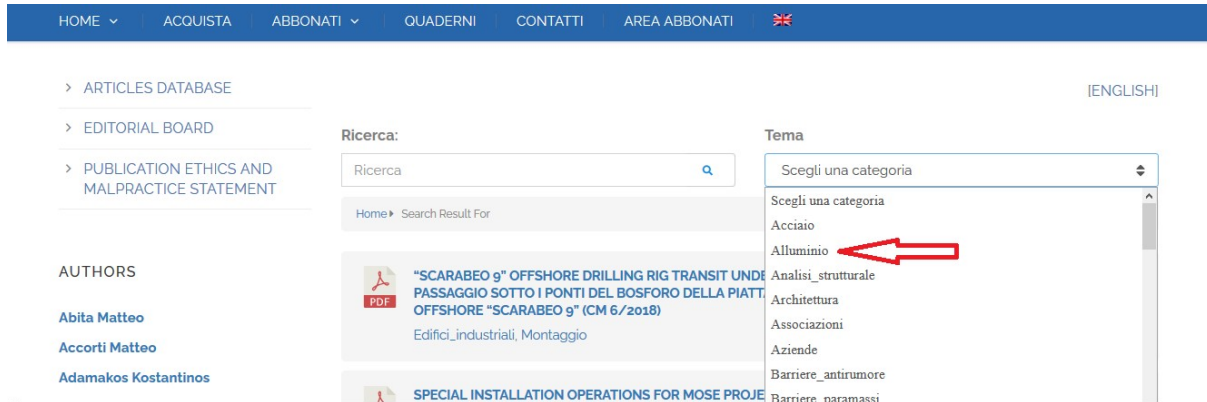
In archivio ci sono quindi 2 articoli dove la parola “messina” compare nel titolo e/o nell’abstract.

Il campo di ricerca libera può essere usato anche per **cercare tutti gli articoli di un numero**. Infatti, al termine del titolo di ogni articolo, è scritto il numero di appartenenza, nella forma: (CM n/aaaa), dove “n” è il numero (da 1 a 6) e “aaaa” l’anno. Quindi se voglio cercare tutti gli articoli del numero 3 del 2007, otterrò:

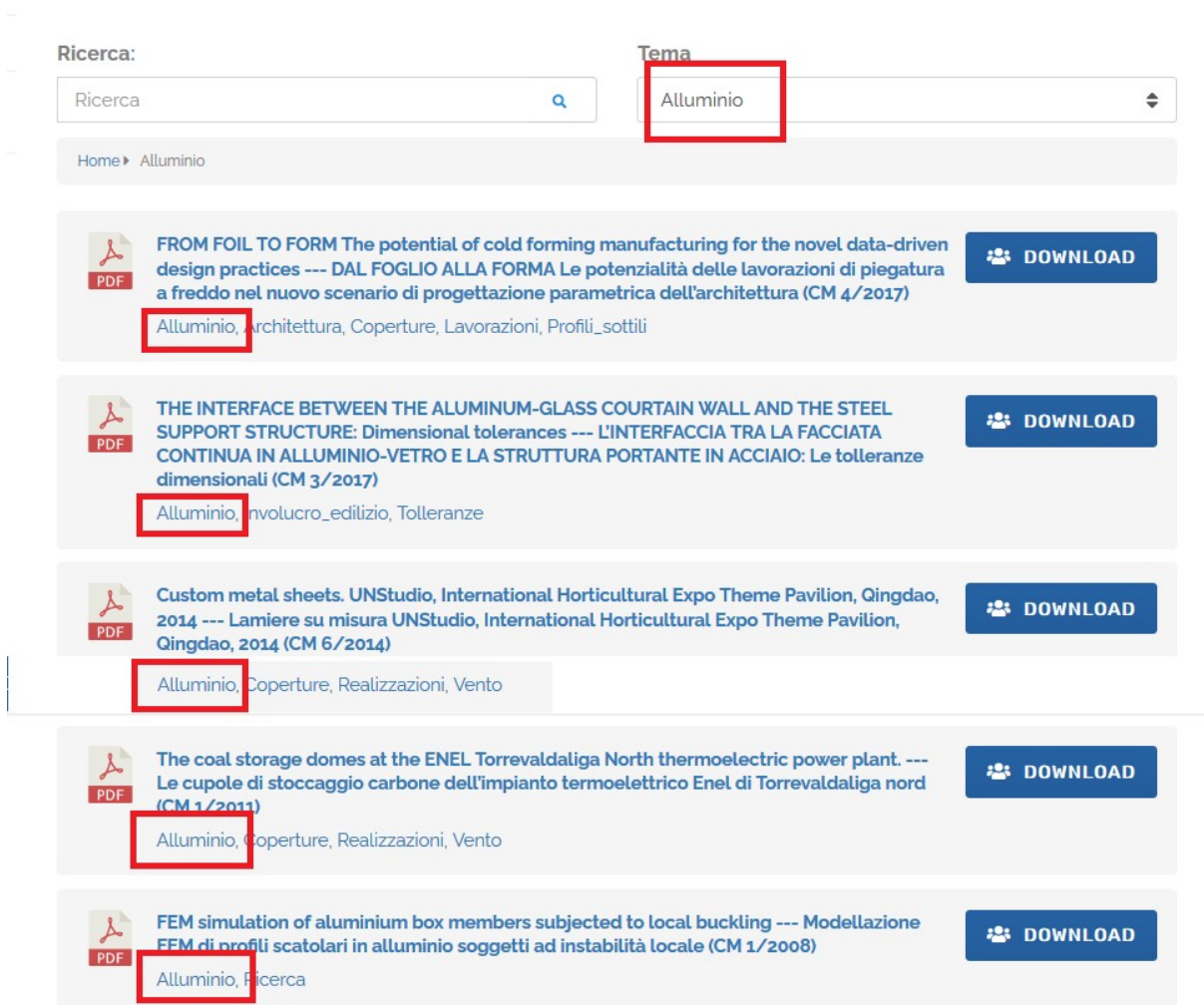
The screenshot shows a search interface with a blue header containing navigation links: 'ONATI', 'QUADERNI', 'CONTATTI', and 'AREA ABBONATI'. The search bar contains '3/2007' and the dropdown menu is 'Scegli una categoria'. A breadcrumb trail reads 'Home > Search Result For 3/2007'. Five search results are displayed, each with a PDF icon, a title, a subtitle, and a 'DOWNLOAD' button. The titles and subtitles are: 1) 'Steel tubing and pneumatic fabric tubing for seasonal architecture Membrane tension structure with rounded edges using pressurised tubing and metal structures for the roof of the stage of the Kongsberg Jazz Festival, Norway, 2006 --- Tubi in acciaio e tubi pneumatici tessili per un'architettura stagionale - Tensostruttura a membrana con bordi curvi in tubi pressurizzati e carpenteria metallica per la copertura del palcoscenico del Kongsberg Jazz Festival, Norvegia, 2006 (CM 3/2007) Architettura, Coperture, Strutture_tessili'; 2) 'The construction of the Enel Group Auditorium in Viale Regina Margherita, Rome --- La realizzazione dell'Auditorium del gruppo Enel al viale Regina Margherita in Roma (CM 3/2007) Edifici, Ingegneria, Riqualificazione_edile'; 3) 'Between Eurocodes and New Technical Standards --- Tra Eurocodici e Nuove Norme Tecniche (CM 3/2007) Eurocodici, Normative'; 4) 'Steel chimneys manufactured in Lombardy for an energy production plant --- Ciminiere di acciaio per impianto produzione energia costruite in Lombardia (CM 3/2007) Ciminiere, Realizzazioni'; 5) 'ING Group Headquarters, Amsterdam --- Gruppo ING Sede sociale, Amsterdam (CM 3/2007) Edifici, Realizzazioni'. At the bottom, there is a pagination bar with '1', '2', and 'Successivo'.

Le memorie dei congressi CTA hanno il titolo preceduto dai caratteri: “(CTA xxxx)”, dove “xxxx” è l’anno del congresso. Ad esempio, le memorie del congresso di Salerno del 2015 sono quindi ricercabili digitando nel campo di ricerca libera: “(CTA 2015)”.

3) Posso anche **cercare per “Tema”, ovvero per parole chiave**. Se clicco sulle freccette alla destra della casella “Tema” mi apparirà un menù a tendina con tutte le parole chiave attribuite agli articoli:



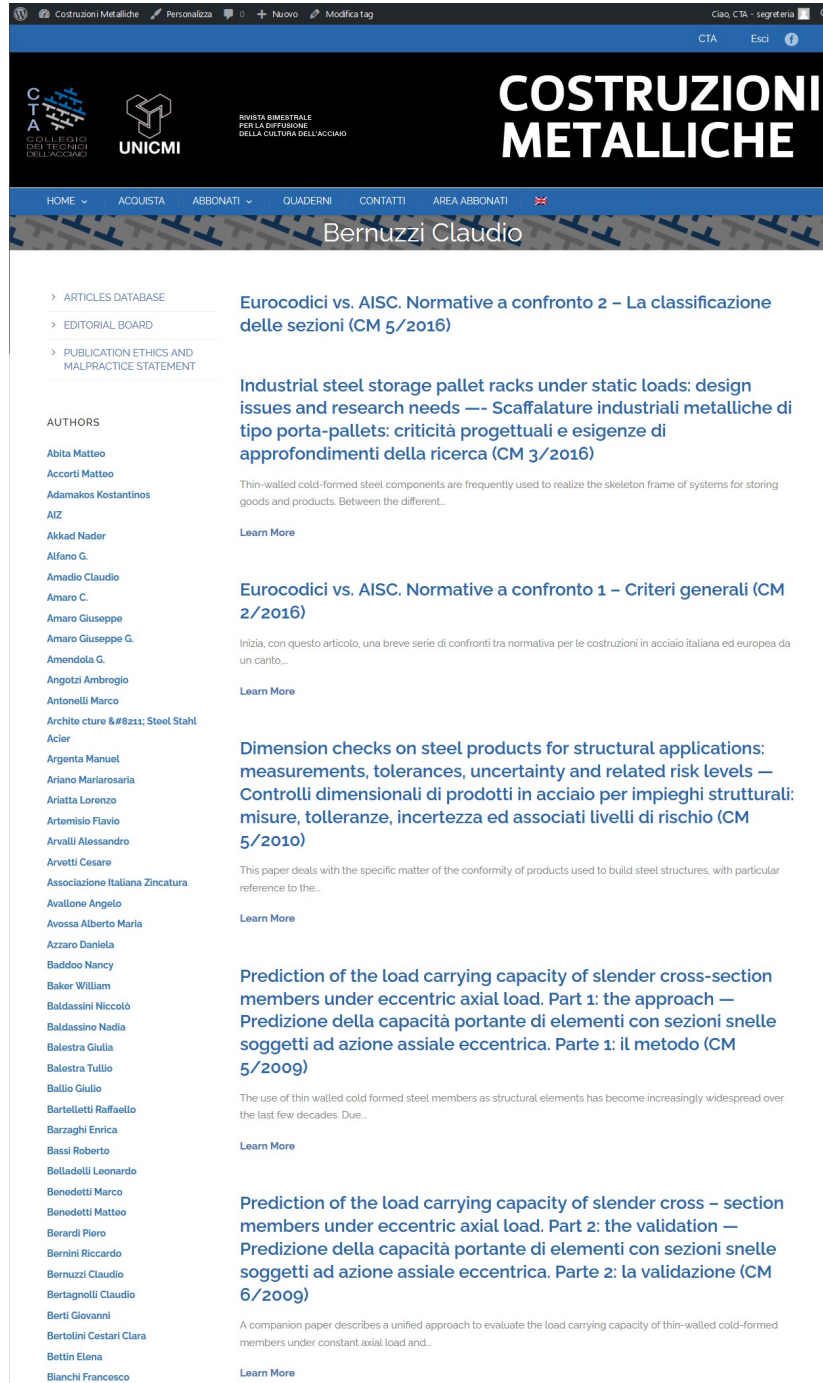
Se scelgo, ad esempio, “Alluminio”, troverò:



4) Infine si può effettuare la **ricerca per autori**, scorrendo l'elenco che si trova a sinistra. Se, ad esempio, clicco su "Bernuzzi Claudio":



Troverò:



Elenco delle parole chiave impiegate per le ricerche nel database

Parole chiave in italiano	Parole chiave in inglese	Note
ACAI	ACAI	
ACCIAIO	STEEL	
ALLUMINIO	ALUMINIUM	
ANALISI_STRUTTURALE	STRUCTURAL_ANALYSIS	Analisi (modale, pushover, buckling, ...), procedure di calcolo
APPARECCHI_DI_APPOGGIO	BEARINGS	
ARCHITETTURA	ARCHITECTURE	Articoli pubblicati nella rubrica "Architettura"
ASSOCIAZIONI	ASSOCIATIONS	Articoli scritti da, o relativi ad associazioni quali AIZ, UNICMI, ...
AZIENDE	COMPANIES	Articoli scritti da, o relativi ad aziende
AZIONI ESPLOSIVE	BLAST:LOADS	
BIM	BIM	Articoli pubblicati nelle rubriche "BIM" e "Pillole di BIM"
BARRIERE PARAMASSI	ROCKFALL PROTECTION KITS	
BARRIERE ANTIRUMORE	NOISE BARRIERS	
BULLONI	BOLTS	Tecnologia dei bulloni, giunzioni bullonate, ...
CASSEFORME_STRUTTURE PROVVISORIE	FORMWORKS_PROVISIONAL_STRUCTURES	
CHIODI	RIVETS	
CIMINIERE	CHIMNEYS	Ciminiere, torri, tralicci alti, ...
CND	NDT	Controlli non distruttivi
CONGRESSI_CTA	CTA_CONGRESS	Cronache dei congressi CTA, relazioni generali, ...
CONSOLIDAMENTO_ANTI-SISMICO	SEISMIC_IMPROVEMENT	
CONTROVENTI	BRACINGS	
COPERTURE	ROOFING	
COSTRUZIONE	CONSTRUCTION	
DINAMICA	DYNAMICS	
DISCUSSIONI	DISCUSSIONS	Articoli su discussioni su temi trattati nella rivista
DISPOSITIVI	DEVICES	
DISSIPAZIONE SUPPLEMENTARE DI ENERGIA	SUPPLEMENTAL_ENERGY DISSIPATION	
DURABILITA	DURABILITY	
ECCS	ECCS	
EDIFICI	BUILDINGS	Civili, per abitazione, ...
EDIFICI ALTI	TALL BUILDINGS	
EDIFICI INDUSTRIALI	INDUSTRIAL BUILDINGS	
EDIFICI TEMPORANEI	TEMPORARY BUILDINGS	
EUROCODICI	EUROCODES	
FATICA	FATIGUE	
FISSAGGI	ATTACHMENTS	Fissaggi, connettori, ...
FUOCO	FIRE	Articoli pubblicati nella rubrica "Acciaio e Fuoco"
GIUNTI	JOINTS	Connessioni saldate e bullonate, pannelli d'anima, ...
GRIDSHELL	GRIDSHELL	Coperture reticolari
IMPIANTI A FUNE	CABLEWAYS	
INGEGNERIA	ENGINEERING	Articoli pubblicati nella rubrica "Ingegneria"
INOX	INOX	
INSTABILITA	INSTABILITY	

INVOLUCRO EDILIZIO	BUILDING ENVELOPE	
ISOLAMENTO SISMICO	SEISMIC ISOLATION	
ISPEZIONI E PROVE	INSPECTIONS AND TESTS	
LAMIERE E PANNELLATURE	SHEETS AND PANELS	
LAVORAZIONI	MACHINING	Taglio, piegatura, foratura, ...
LCA	LCA	Life Cycle Assesment, Sostenibilità, ...
LEGNO E ACCIAIO	WOOD AND STEEL	
MANUTENZIONE_E_ISPEZIONI	MAINTAINANCE_AND_INSPECTI ONS	
MONTAGGIO	ERECTION	
NORMATIVE	STANDARDS AND CODES	
NOTIZIARI	NEWSLETTER	Notiziari CTA, UNICMI, AIZ, IIS, ...
PALI	POLES	
PASSERELLE	WALKWAYS	
PONTEGGI	SCAFFOLDINGS	
PONTI	BRIDGES	
PREMI	AWARDS	
PROFILI SOTTILI	COLD FORMED STEEL	
PROGETTAZIONE	DESIGN	
PUNTELLI	SHORE UP DEVICES	
QUALITA'	QUALITY	
REALIZZAZIONI	REALIZATIONS	Articoli pubblicati nella rubrica "Realizzazioni"
RECENSIONI	REVIEWS	Recensioni di pubblicazioni relative all'acciaio
RICERCA	RESEARCH	Articoli pubblicati nella rubrica "Ricerca"
RIQUALIFICAZIONE_EDIL E	REFURBISHMENT	
ROBUSTEZZA	ROBUSTNESS	
SALDATURE	WELDINGS	
SCAFFALATURE	STEEL_STORAGE_RACKING_SYS TEMS	
SILOS E SERBATOI	SILOS AND RESERVOIRS	
SISMA	EARTHQUAKE	
SOFTWARE	SOFTWARE	
STADI	STADIUM	Stadi ed impianti sportivi in genere
STORIA	HISTORY	Articoli pubblicati nella rubrica "Cultura delle costruzioni metalliche"
STRUTTURE A SECCO,	LIGHT STEEL FRAMING	
STRUTTURE OFFSHORE	OFFSHORE STRUCTURES	
STRUTTURE_MISTE_ACCI AIO_CLS	STEEL_CONCRETE_COMPOSITE_ STRUCTURES	
STRUTTURE SPECIALI	SPECIAL STRUCTURES	Tunnel, parcheggi, etc.
STRUTTURE TESSILI	TEXTILE STRUCTURES	
STRUTTURE TUBOLARI	HOLLOW SECTIONS	
TELAI	FRAMES	
TENSEGRITY	TENSEGRITY	
TENSOSTRUTTURE	TENSILE STRUCTURES	
TESI DI LAUREA	THESIS	
TOLLERANZE	TOLERANCES	
TRAVI ALVEOLARI	CELLULAR BEAMS	
VENTO	WIND	
VERNICIATURA	PAINTING	
VETRO ACCIAIO	STEEL AND GLASS	
VIBRAZIONI	VIBRATIONS	
ZINCATURA	GALVANISATION	

Se, durante la consultazione del database, troverete errori, malfunzionamenti, etc., oppure se semplicemente vorrete esprimere suggerimenti o richieste, vi preghiamo di scrivere a cta@ctanet.it.

Grazie e buona consultazione!

La Redazione di Costruzioni Metalliche