#### Seminario

## IL RUOLO E L'IMPORTANZA DELLA NORMAZIONE NEL PROGETTO DI ARCHITETTURA – LA NORMA UNI 11337 SUL BIM

#### **OBIETTIVI /**

Il seminario ha l'obiettivo di valutare il ruolo che l'apparato normativo ha nel processo progettuale. Il progetto di Architettura è sempre di più il risultato di una corretta ponderazione di componenti compositive e creative e il rispetto di norme di vario grado e natura. La conoscenza e la padronanza delle norme assume pertanto un'importanza sempre maggiore fin dalla redazione delle prime ipotesi progettuali.

Il seminario inoltre propone un focus su una norma UNI tanto attuale quanto importante e centrale nel futuro professionale degli architetti: la UNI 11337 sul BIM. L'approfondimento su tale testo permetterà di comprendere non solo l'importanza della stessa ma anche di intravedere una modalità innovativa di gestione del processo progettuale.

#### PROGRAMMA /

Introduzione Marco Aimetti, Consigliere CNAPPC

La Normazione, valori e propettive **Ruggero Lensi**, Direttore generale UNI

Il ruolo della Normazione nel progetto di architettura Marco De Gregorio, Funzionario Tecnico UNIDirezione normazione

La norma UNI 11337. Standard BIM, regole nazionali e comunitarie **Alberto Pavan**, Presidente UNI/CT 033/SC 05 BIM e gestione digitale dei processi informativi delle costruzioni

La norma UNI 11337. La contrattualizzazione dell'informazione. Tra obblighi legislativi e indicazioni normative **Francesco Ruperto**, Coordinatore UNI/CT 033/SC 05/GL 05 Capitolato informativo

La convenzione CNAPPC/UNI per la consultazione delle Norme Marco Aimetti, Consigliere CNAPPC

Il seminario è organizzato da



in collaborazione con



# **GUIDA**: Modalità di accesso ai servizi awn

- 8- Per accedere ai servizi CNAPPC (AWN, Im@teria, **Moodle**)è necessario aver ottenuto le nuove credenziali di accesso con il nuovo sistema unificato
- A. SEGUIRE MODALITA' **A** SE AVETE OTTENUTO LE NUOVE CREDENZIALI
- B. SEGUIRE MODALITA' **B** SE NON AVETE OTTENUTO LE NUOVE CREDENZIALI

# MODALITA' A (con credenziali sistema unificato)

### **1A** - se collegati con: <u>https://albounico.awn.it/SSO/login.aspx?</u>



### (vedi immagine sottostante)

disponete di USER e PASSWORD significa che potete essere riconosciuti dal sistema e potete pagare il bollettino per essere ammessi al corso,

$\Box$ Identity Provider Login $ imes$ +				-		×
$\leftarrow$ $\rightarrow$ $\circlearrowright$ $\mid$ $\textcircled{$\square$}$ Consiglio Nazional	le degli Architetti Pianificatori Paesaggisti C [IT] albo	unico. <b>awn.it</b> /SSO/login.aspx?	□ ☆	- 0	٩	
CNA PPC				S HELP assis	D <b>ESK</b> tenza@au	vm.it
	ACCESSO CENTRALIZZATO AI	SERVIZI				
	Gentile Professionista, a partire dal 2 Aprile 2015 è attivo il nuovo si Le credenziali utilizzate in precedenza per l'a Dall'autenticazione federata sono per il morr valide le credenziali valide fino al 30 Aprile 2 Se non lo hai ancora fatto, procedi ora con l	istema unificato di riconoscimento utente. accesso ai servizi CNAPPC (AWN, Im@teria, Moc iento escluse le caselle PEC e la posta @awn.it, p 1015. a <u>richiesta delle nuove credenziali</u>	dle). non sono più v er le quali continuer	alide. anno ad e:	ssere	
	Se hai già ottenuto le nuove credenziali, pro	cedi con la nuova autenticazione, inserendole nei	campi seguenti			
	USERNAME	PASSWORD				
	accedi					
	hai dimenticato la password?					
	Per ricevere assistenza scrivi a <u>assistenza</u>	a@awn.it				

**2A** - una volta verificato il versamento il sistema vi ammetterà all'accesso al corso e nella vostra area personale sulla piattaforma inm@teria

https://imateria.awn.it



9-

#### 3 A- accedere all'area personale (I MIEI CORSI)

$\bigcirc$	Periodo di formazione dal 01/01/2014 al 31/12/2016		
Ricerca Annulla ricerca	βtampa situazione formativa VAI		
- Provincia -	<ul> <li>Erogazione -</li> </ul>		

Pagine: 🛋 🛋 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 🕨 🕩 su 430 risultati

## 1 - Architettura, paesaggio-design-tecnologia



Titolo: Mostra Giuseppe Terragni. Il Monumento ai Caduti di Erba Incino

Codice: ARCO29072015175616T09CFP00100 **Tipologia:** 9 - Attività specifiche aventi

Erogazione: 1 - Frontale

**CLICCA** 

**4A** - cliccando sul corso prescelto in modalita' fad potete accedere al corso. cliccando su **ABILITA ACCESSO** al corso sarete abilitati all'uso del corso:



## 5A-. Nella SUCCESSIVA scheda, CLICCARE SU AVVIA IL CORSO

🖹 Corso 🛃 Iscrizione 📔 Area riservata agli iscritti	
1) Clicca qui per avviare il corso VAI	
2) Verifica esito del corso	
Trascorsa qualche ora dal completamento le attività didattiche E' NECESSARIO recuperarne	l'esito.
	Materiale didattico

**6A-** . Nella SUCCESSIVA SARAI INDIRIZZATO SULLA PIATTAFORMA MOODLE su cui comparirà la prima pagina del corso.

Clicca sul titolo DEL CORSO e accedi alle lezioni: adesso puoi cominciare il tuo percorso formativo! FONDAMENTALE NON CHIUDERE LA SCHEDA SU IM@TERIA



7A - IMPORTANTE!!! Una volta terminato il corso dovrai seguire gli ultimi tre passi per ottenere i CFP

(chiudere la scheda su Moodle)1- su iM@teria: cliccare su "Verifica esito del corso" (vedi sotto),2- verificare che il sistema abbia recepito la verifica

3- tornare dopo qualche ora su iM@teria per controllare che ti siano stati attribuiti i crediti. A quel punto nella videata di cui al punto 10 saranno presenti due quadrati verdi con spunta.

E Corso	
1) Clicca qui per avviare il corso	
2) Verifica esito del corso Trascorsa qualche ora dal completamento le la didattiche E NECESSARIO recuperario	e l'esíto.
	Materiale didattico

# **MODALITA' B**(senza credenziali sistema unificato)

1B - nel caso non ABBIATE LE NUOVE CREDENZIALI devi procedere ora con la

richiesta delle nuove credenziali



### SI APRIRA' LA SCHERMATA SOTTOSTANTE

		-	
← → C C Consiglio Nazionale degli A	chitetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori [IT] https://albounico.awn.it/primo	o.aspx	
8 Gmail 🗳 WebMail Aruba 🗋 - Webl	Mail PEC - 🗋 Home - Inarcassa 🔤 AWN - Home P 🗋 IMATERIA.AWN	N 💱 Home - Dropbox 🔞 Google 🗋 Home - Inarcassa 🧰 PREFERITI 🧰 DESIGN 📳 Facebook 🋄 :: WARA :: 💟 My Videos on V 👘 🕅	AOOC Moodle »
CNA CONSIGLIO INAZIONALE PPPC ALSADISTI CONSIGLIO INAZIONALE PROTIVITATIONI CONSIGLIO INAZIONALE PPPC CONSIGNIO CONSIGLIO INAZIONALE PROTIVITATIONI CONSIGLIO INAZIONALE PPPC CONSIGLIO INAZIONALE PROTIVITATIONI CONSIGLIO INAZIONALE PPPC CONSIGLIO INAZIONALE PROTIVITATIONI CONSIGLIO INAZIONI CONSIGLIO INAZIONI CONSIGLIO INAZIONI CONSIGLIO INAZIONI CONSIGLIO INAZIONI CONSIGLIO INAZIONI CONSIGLIO INAZIONI CONSIGNI CONSIGNI CONSIGNI CONSIGLIO INAZIONI CONSIGNI CONS			HELP DESK assistenza@awn.it
	RICHIESTA CREDENZIALI PER AUTENTICAZIONE C	ENTRALIZZATA CNAPPC E ORDINI PROVINCIALI FEDERATI	
	Stai richiedendo il rilascio delle credenziali per l'accesso centralizzato a Nazionale. Nel corso della procedura verrà richiesto l'inserimento degli	ai servizi online erogati dal CNAPPC e dagli Ordini Provinciali federati. A tal fine ti è richiesto di inserire i suoi dati personali perchè vengano riscontrati ne i estremi e della scansione/foto di un documento di identità in corso di validità.	Il'Albo Unico
	NOME	COGNOME	
	XXXXXX	XXXXXXX	
	CODICE FISCALE	ORDINE	
	XXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXX	•
	N. DI ISCRIZIONE	CODICE DI VERIFICA	
	XXXXX	000073 000073	
	Informativa per la privacy 🗟		
	Dichiaro di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al D. Lgs. presente dichiarazione viene resa. A fal fine si rende noto che, ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 D. Lgs. a) 1 dati personali da Lei violnatriamente formiti all'atto di compliazio mediante utilizzo di procedure informatiche e telematiche su Data Bar b) L'acquisizione dei dati personali ho natura facoltativa, tuttavia un Paesaggisti e Conservatori di dar seguio alle richiste dell'utilente.	N. 196/2003, che i dati personali raccotti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito dei procedimento per il quale la n. 196/2003: one dei modulo di registrazione dal Consiglio Nazionale degli Architetti, Planificatori, Paesaggisti e Conservatori saranno oggetto di trattamento, anche se, per te finalità finalità gestionali, statistiche, relative a servizi dei Consiglio Nazionale degli Architetti, Planificatori, Paesaggisti e Conservatori . e ventuale rifuto di rispondere o di esprimere il consenso può comportare l'impossibilità per il Consiglio Nazionale degli Architetti, Planificatori, e ventuale rifuto di rispondere o di esprimere il consenso può comportare l'impossibilità per il Consiglio Nazionale degli Architetti, Planificatori,	Í.
	<ul> <li>c) I dati personali da Lei forniti saranno trattati dagli incancati intern d) I dati personali da Lei forniti potranno essere oggetto di trattame operatore, posta elettronica, ed altri sistemi informatici e/o automatizi</li> </ul>	i ed esem eo unazzan in comormia di quanto previsio dal capo il art. 51 dei D. 195. n. 196/2003. into, per le finalità di cui al punto a) della presente informativa, anche attraverso le seguenti modalità: telefax, telefono, anche senza assistenza di zzi di comunicazione.	•
	verifica		

Inserisci i dati richiesti nelle apposite caselle e clicca su VERIFICA in fondo a destra.

CNAPPC - Registro L ×	E E C A	-		-	÷ _ 0 _ ×
← → C 🔒 Consiglio Nazionale degli Arch	itetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori [IT] https://albounico.awn.it/prir	no.aspx			*
C N A CONSIGLIO NAZIONALE	il PEC - 🗋 Home - Inarcassa 🚥 AWN - Home P 🗋 IMATERIA.AV	VN 💱 Home - Dropbox  🛽 Google 🗋 F	Home - Inarcassa 🗀 PREFERITI 🧀 DI	ESIGN 😭 Facebook 🧰 :: WARA :: 💟 My Videos on V.	HELP DESK assistenza@awn.it
CONSERVATOR	RICHIESTA CREDENZIALI PER AUTENTICAZIONE Sei stato riconosciuto/a come utente regolarmente censito nell'Atho i appartenenza chiedendo l'inserimento e/o la modifica dei dati. È pos completare la generazione delle credenziali, in quanto verranno utiliz	CENTRALIZZATA CNAPPC E ORDINI Jnico Nazionale. Si prega di verificare la corrett sibile inserire e/o modificare autonomamente i zzati per inviare i codici automatici di verifica pe	PROVINCIALI FEDERATI ezza e completezza dei dati visualizzati. dati relativi al numero di cellulare e alla e r raccesso al sistema.	Nel caso si rilevino dati non corretti è necessario rivolgersi email. L'indicazione di un numero di cellulare e di una email	al proprio Ordine di sono indispensabili per
	NOME:	NUMERO DI ISCRIZIONE:		CF:	
	XXXXXXXXXX	XXXXXXXX		XXXXXXXXXXXXXXXX	
	ISCRIZIONE:				
	XXXXXXXXXX				
	DATA DI NASCITA:	COMUNE DI NASCITA		PROVINCIA DI NASCITA	
	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX		XXXXXXXXX	
	CELLULARE:	EMAIL:			
		XXXXXXXXXXXX			
	DATI OBBLIGATORI NUMERO DI CELLULARE (necessario per l'invio del codice di sicurezza) XXXXXXXXXX		INDIRIZZO EMAIL (non PEC)		
	SCANSIONE DOCUMENTO DI IDENTITÀ (PDF o JPG - Max.2mb)		NUMERO DOCUMENTO DI IDENTITÀ		
	Scegli file CARTA_IDENTITA.pdf		XXXXXXXXX		
	TIPO DOCUMENTO DI IDENTITÀ		DATA RILASCIO DOCUMENTO DI IDENTITÀ (	(gg/mm/aaaa)	
	XXXXXXXXX		XXXXXXXXXX		
	ENTE DI RILASCIO		DATA DI SCADENZA (gg/mm/aaaa)		
	XXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX		

**2B**. SI APRIRA' LA SCHERMATA SOTTOSTANTE

Inserisci i dati richiesti nelle apposite caselle e clicca su VERIFICA in fondo a destra.

invia

**3B**-. Se i dati inseriti sono completi si aprirà una finestra con il seguente messaggio "Riceverai un'email (contenente username e password) e un sms (con codice di attivazione) per completare la registrazione".

CNAPPC - Registro U ×			
🗲 🔶 C 📔 Consiglio Nazionale degli	i Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori [17] https://albounico.awn.it/primo.aspx		* ≡
8 Gmail 🔮 WebMail Aruba 🗋 - Web	ebMail PEC - 🗋 Home - Inarcassa 🚥 AWN - Home P., 🗋 IMATERIA.AWN 💱 Home - Dropbox 🚦 Google 🗋 Home - Inarcassa 🖆 PREFERITI 🗋 DESIGN 😭 Facebook 🛄 :: WARA :: 💟	My Videos on V	m MOOC Moodle »
CNR A CONSTRUCTION	REGISTRAZIONE Riceveral unremail ed un sms per completare la registrazione		B HELP BESK assistenza@eum.it

**4B** -. A questo punto controlla l'indirizzo di posta inserito nella scheda dati. Dovresti aver ricevuto una email da helpdeskAUN@agora.it con l'indicazione di Username e Password necessari per effettuare il primo accesso e completare la procedura di registrazione. Clicca su CLICCA QUI in arancio..

🕒 CNAPPC - Registro U	M Registrazione utenti ×	A .	-	÷ _ 0 _ X
← → C 🔒 https://m	ail.google.com/mail/u/0/#inbox/14cd5bbff7b450b3			(() ★ 1
🖁 Gmail 🔍 WebMail Aru	ba 🗋 - WebMail PEC - 🗋 Home - Inarcassa 👐 AWN - Home P	. 🗅 IMATERIA.AWN 😌 Home - Dropbox 🛽 Google 🗋 Home - Inarcassa 🗀 PREFERITI 🗀 DESIG	N 🖪 Facebook 🔟 :: WARA :: 💟 My Videos	on V fn MOOC Moodle »
Google <sub>Gmail -</sub>		- Q /	1 di 8.098	•Laura III O 관 ●
SCRIVI	Registrazione utenti		ō 5	CNAPPC - Albo Unico Na
Posta in arrivo (3) Importanti Posta inviata Bozze (20) • Cerchie • APE Ark ark gilletti • CEA (1) Consteti	CNAPPC – Albo Unico Nazionale -helpdeskALIN@agora.it> a me $\boxdot$	C N A CONSIGUE MAZONIC CONSIGNATION CONSIG	09:30 (4 minuti fa) 🚖 🔺 💌	Aggung alle cerchie
lacittàbambina MERCATALE		Abbiamo ricevuto la sua richiesta di credenziali per l'accesso ai servizi online		9
monticelli ark		erogati da CNACCP e dagli ordini Provinciali federati.		
MOOC Ordine degl Achtetti II PS_LUCCA2013 SLURP veria ZEROSEI Acced. alla chat Corca persona e Adesio Cacci e Andrea Giraldi o Caterina Gargari		Per completare la procedura di registrazi de clicea qui. oppure copia e doncia questo line in tui agrossi altounico avin il/webusecheck asprzu-ik/webusecheck/cook/cook/cook/cook/cook/cook/cook/c		A
Elena Bellini     eva angeloni     ferdi adorno     Gabriele Frediani	Fai clic qui per <u>rispondere</u> o <u>inoltrare il messaggio</u>			
Milena Ferri     Stefania Verona	7,18 GB (42%) di 17 GB utilizzati Gentesi	Tertmin - Edwarcy	Ultima attività dell'account: 17 minut fa Dettasà	

**5B** -. Inserisci nella finestra di Attivazione la password contenuta nella mail, la nuova password (a tua scelta) ed il codice che è stato inviato via sms. Clicca su INVIA in fondo a sinistra.

MRegistrazione utenti ×	PC - Registro L ×	×
🔶 🔿 🏾 🔒 Consiglio Nazionale degli A	Architetti Planificatori Paesaggisti Conservatori [TT] https://albounico.awn.it/web/usercheck.aspx?u=bGF11md1aWRpQGdtYWlsLmNvbQ==	★ =
8 Gmail 🔍 WebMail Aruba 🗋 - Web	bMail PEC - 🗅 Home - Inarcassa 🐃 AWN - Home P 🗅 IMATERIA.AWN 💠 Home - Dropbox 🔞 Google 🗋 Home - Inarcassa 🗀 PREFERITI 🗀 DESIGN 📲 Facebook 🛄 :: WARA :: 💟 My Videos on V 🇌 MOOC Moodle	39
CONSIGLIO MAZIONALE DEGLI ANCHITETTI PANNITICATORI P P C E E CONSERVATORI E CONSERVATORI		)awn.it
	ATTIVAZIONE INSERISCI LA PASSWORD CALT E STATA INVIATA PER EMAIL (attenzione alle maluscole e minuscole) pococococ	
	PetersSDLLA NUVUA PASSNome, umeno 8 carateri, almeno una maluscola, almeno un numero)  Pesseord Quality:  RIPETI NUVUA PASSNORD	
	INSERISCI IL CODICE CHIS TÈ STATO INVIATO TRAMITE SMS (attenzione alle maluscole e minuscole)	
	invia	

6B. Se i dati inseriti sono corretti comparirà il seguente messaggio:



**7B-.** ADESSO SEI AUTENTICATO E PUOI ACCEDERE AI SERVIZI AWN (**SALVATE E TRASCRIVETE LA NUOVA USER E PASSWORD**) TRA CUI LA PIATTAFORMA IM@TERIA E MOODLE , PER ESSERE ACCREDITATI ED USUFRUIRE DEL CORSO IN FAD A QUESTO PUNTO SEGUITE I PUNTI DELLA MODALITA' A