

Servizio di Formazione Continua Ingegneri Elenco Corsi

- **Durata Attivazione Servizio:** 12 mesi.
- **Assistenza:** Per eventuale assistenza tecnica: assistenza@betaformazione.com oppure **0545 916279**

Al fine del riconoscimento dei CFP, i corsi sono organizzati seguendo le linee guida dettate dai regolamenti dei Consigli Nazionali: Beta Formazione è tenuta ad uniformarsi e modificare la modalità di organizzazione o erogazione laddove fosse reso necessario da successive variazioni dei regolamenti nazionali.

Beta Formazione garantisce il riconoscimento dei CFP previsti nel contratto salvo cambi normativi e/o di Regolamento, successivi alla data di sottoscrizione del contratto stesso e non dipendenti dalla nostra volontà.

Caratteristiche piattaforma per la fruizione dei corsi per gli INGEGNERI: Il Testo Unico 2018 de CNI, in vigore dal primo gennaio, ha introdotto importanti novità nei requisiti per l'accredimento di corsi FAD, pertanto i corsi prevedono:

1. Test a risposta multipla, con almeno 4 opzioni di risposta;
2. In caso di mancato superamento del test, è possibile ripeterlo **per massimo** altre due volte con domande diverse da quelle già proposte;
3. In caso di mancato superamento del test dopo 3 tentativi anche non consecutivi, occorre iniziare di nuovo il modulo;
4. Durante la fruizione del corso non deve essere fornito materiale didattico ma solo dopo averlo completato;
5. Durante la fruizione non deve essere possibile attivare funzioni di avanzamento veloce. Tale funzione può essere consentita solo dopo che il modulo è stato completato;
6. Almeno ogni 20 minuti deve essere proposta una domanda attinente all'argomento del corso. Il tempo a disposizione per rispondere al quesito deve essere non superiore a 30 secondi. In caso di risposta errata o non pervenuta, il discente è tenuto a seguire la lezione dall'inizio. **Attenzione:** anche se metti in pausa, il sistema conteggia il tempo e quindi dopo 20 minuti compare comunque una domanda. Consigliamo quindi in caso di necessità di uscire dal video dopo aver completato il modulo e poi rientrare.

ALLEGATO A

<u>CORSO</u>	<u>DURATA</u>	<u>ESAME</u>	<u>CFP INGEGNERI</u>
Settore Ambientale			
Bonifica siti contaminati	5 ore	NO	5
CAM negli spazi verdi	6 ore	NO	6
Gestione dei rifiuti, terre e rocce da scavo nei cantieri	9 ore	NO	9
Inquinamento acustico	4 ore	NO	4
La gestione ambientale	4 ore	NO	0
La pianificazione ambientale	4 ore	NO	4
Monitoraggio ambientale	4 ore	NO	4
Procedure Valutative Ambientali V.A.S e V.I.A	9 ore	NO	9
SGA - Sistemi di Gestione Ambientale	6 ore	NO	6
Tecnologie per la mitigazione del rischio fluviale	8 ore	NO	8
Urbanistica dei fronti sull'acqua	4 ore	NO	4
Uso dei materiali geosintetici in impianti di discariche controllate	2 ore	NO	2
Valutazione ambientale strategica	5 ore	NO	5
Valutazione di impatto ambientale	4 ore	NO	4
Settore Competenze Professionali			
Agronomia generale	4 ore	NO	0
Analisi dati e statistica per l'ingegneria	4 ore	NO	4
Applicazioni per il business	8 ore	NO	8

Architetto online: strumenti e strategie di promozione su Internet	8 ore	NO	0
Assemblaggio PC	5 ore	NO	0
Business Plan	10 ore	NO	0
Business plan - la gestione strategica dell'impresa	3 ore	NO	0
Contrattazione aziendale	4 ore	NO	0
Contratti di lavoro	3 ore	NO	0
Cultura e clima nelle organizzazioni	2 ore	No	2
Direttiva antiriciclaggio: guida pratica	3 ore	NO	0
Direttiva ATEX	8 ore	NO	8
Direttiva PED	8 ore	NO	8
Elementi base di manutenzione	4 ore	NO	4
Elaborazione Buste paga	25 ore	NO	0
Fisica Classica	12 ore	NO	12
Fisica Industriale	20 ore	NO	20
Fleet management	4 ore	NO	0
FOIA (Freedom Of Information Act) Circ. Min. P.A. n. 1/2019	4 ore	NO	0
Food and beverage management	4 ore	NO	0
Gestione del magazzino	5 ore	NO	0
Gestione del tempo	6 ore	NO	6
Gestione risorse umane	8 ore	NO	0
Gestire un blog aziendale	2 ore	NO	0
Gestire un gruppo di Lavoro e Problem Solving	6 ore	NO	6
Gli eventi: ideazione e realizzazione. Corso base	4 ore	NO	0
Il diritto d'autore	6 ore	NO	0
Il nuovo Processo Tributario Telematico: aspetti processuali ed indicazioni pratiche	1 ora	NO	0
Informatica di base	12 ore	NO	12
Inglese A1-Beginners	20 ore	NO	0
Inglese A2 – Lower intermediate	17 ore	NO	0
Inglese commerciale - Business English	6 ore	NO	0
Italiano per stranieri (base)	5 ore	NO	0
Italiano per stranieri (intermedio)	5 ore	NO	0
La Comunicazione per l'Ingegnere	6 ore	NO	6
La formazione continua in azienda e il suo capitale umano	1 ora	NO	0
La Responsabilità Amministrativa degli enti: la funzione di esenzione del modello 231	1 ora	NO	0
Le assenze dal lavoro	3 ore	NO	0
Le Autorità indipendenti di regolazione	6 ore	NO	0
Le ispezioni del Garante della privacy	4 ore	NO	0
Le Istituzioni dell'Unione Europea	8 ore	NO	0
Le Successioni – Profili normativi, novità fiscali e aspetti pratici	10 ore	NO	0
Le tutele del libero professionista	7 ore	NO	7
Legislazione Antiriciclaggio	5 ore	NO	0
LinkedIn per promuovere la tua Professionalità	2 ore	NO	2
Materiali Polimerici	10 ore	NO	10
Meccanica statica e dinamica	8 ore	NO	8
Meccanica applicata alle macchine e principi di macchine	20 ore	NO	20
Microelettronica analogica e digitale	12 ore	NO	12
Microelettronica e basi di TLC	12 ore	NO	12
Personal Branding-Essere professionisti in rete	4 ore	NO	4
Potestà regolamentare degli Enti Locali	6 ore	NO	0

Predictive analytics	4 ore	NO	4
Principi di Elettrotecnica	20 ore	NO	0
Project Cycle Management	8 ore	NO	8
Project management per professionisti	5 ore	NO	5
Psicologia dell'ambiente – l'uso del colore	2 ore	NO	2
Project management e metodologie di gestione	12 ore	NO	12
Protezione dei dati personali	5 ore	NO	0
Responsabilità Amm. delle Imprese: il D. Lgs 231/2001	18 ore	NO	18
Rigenerazione urbana	8 ore	NO	8
Sistemi di automazione e logica combinatoria	12 ore	NO	12
Smart working	5 ore	NO	0
Spagnolo per principianti	10 ore	NO	0
Statistica di base	2 ore	NO	2
Successioni: profili civili patrimoniali e fiscali	6 ore	NO	6
Tecnologie cloud	7 ore	NO	7
Telecomunicazioni e Trasmissione	12 ore	NO	12
Telelavoro e Smart Working	4 ore	NO	0
Teoria delle probabilità	3 ore	NO	3
Trasporto pubblico locale	6 ore	NO	0
Tutela ambientale	9 ore	NO	9
VIA - La Valutazione di Impatto Ambientale - la disciplina giuridica	6 ore	NO	0
welfare aziendale	1 ora	NO	0
welfare aziendale – guida pratica	5 ore	NO	0
Wordpress per un sito professionale	2 ore	NO	2
Zoning amministrativo	6 ore	NO	0
Settore Edile			
Acustica in edilizia - Applicazioni tecnico pratiche	4 ore	NO	4
Adeguamento Sismico con materiali compositi	14 ore	NO	14
Bioarchitettura	12 ore	NO	12
Bonus fiscali: pratiche edilizie e sicurezza in cantiere	3 ore	NO	3
CAM in edilizia e progettazione impianti di illuminazione pubblica	6 ore	NO	6
Case ecologiche	10 ore	NO	10
Case in legno	4 ore	NO	4
Certificazione Acustica - Tecnico Acustico Edile	8 ore	NO	8
Coperture in legno	4 ore	NO	4
Decreto Sisma Bonus	3 ore	NO	0
Diagnostica strutturale	9 ore	NO	9
Elementi di Geotecnica	11 ore	NO	11
Impianti termoidraulici	15 ore	NO	15
I compensi professionali per i bonus edilizi	3 ore	NO	3
Interventi locali sulle strutture	3 ore	NO	3
Le principali novità delle NTC 2019	22 ore	NO	22
Legge di bilancio 2022 - Bonus edilizi	4 ore	NO	4
Metodi di analisi di edifici esistenti in muratura e cemento armato	4 ore	NO	4
Miglioramento sismico di edifici in muratura	3 ore	NO	3
nZEB - Gli edifici ad energia quasi zero	6 ore	NO	6
Pianificazione e riuso del territorio	26 ore	NO	26
Progettare Aree ed Edifici Verdi	16 ore	NO	16
Progettazione antisismica di strutture in acciaio	12 ore	NO	12
Progettazione antisismica di strutture in C.A.	12 ore	NO	12

Progettazione, installazione e manutenzione degli impianti termici	8 ore	NO	8
Requisiti Acustici Passivi	4 ore	NO	4
Restauro e Conservazione del patrimonio architettonico	9 ore	NO	9
Sisma Bonus	4 ore	NO	4
Sismabonus: regole e pratiche	3 ore	NO	3
Soluzioni per la protezione dalla caduta massi	2 ore	NO	2
Sostenibilità in architettura: dalla conoscenza al progetto	6 ore	NO	6
Strutture in C.A.P.	7 ore	NO	7
Superbonus 110	4 ore	NO	0
Tecnologie per la progettazione di opere di rinforzo e sostegno	3 ore	NO	3
Termotecnica	20 ore	NO	20
Varianti urbanistiche	4 ore	NO	4
Settore Energetico			
Auditor Energetico	30 ore	NO	30
Certificatore energetico degli edifici - 2019 (corso accreditato MISE-MATM-MIT ai sensi dell'articolo 2, comma 5 del DPR n. 75/2013) con esame finale abilitante in aula	80 ore	SI*	80
Certificazione Energetica Aggiornamento UNI/TS 11300/2016	18 ore	NO	18
Certificazione UNI CEI 11352 per le Esco	9 ore	NO	9
Contabilizzazione del calore e ripartizione dei consumi	6 ore	NO	6
Energy Manager - Esperto in Gestione dell'Energia	40 ore	Facoltativo	40
Energy Performance Contract	8 ore	NO	8
Energy Service Company	6 ore	NO	6
Fonti rinnovabili e autoconsumo collettivo	3 ore	NO	3
I generatori di calore secondo la UNI 10683	6 ore	NO	6
Impianti alimentati a gas: Delibera ARERA n. 40/14 e linee guida CIG n. 11	2 ore	NO	2
Interventi e verifiche di legge per la progettazione energetica	3 ore	NO	3
La certificazione energetica in Italia: bilancio energetico, modellazione e normative regionali	3 ore	NO	3
La diagnosi energetica degli edifici	3 ore	NO	3
Mercati energetici e il costo dell'energia	4 ore	NO	4
Reti Gas	4 ore	NO	4
Simulazione dinamica per l'analisi energetica degli edifici	3 ore	NO	3
Settore Immobiliare			
Aggiornamento amministratore di condominio	15 ore	SI**	15
Aggiornamento Amministratore di Condominio-La comunicazione	15 ore	SI**	15
Aggiornamento amministratore di condominio - la sicurezza	15 ore	SI**	15
Aggiornamento UNI e ABI	5 ore	NO	0
Due Diligence Immobiliare	15 ore	NO	15
La Dichiarazione di successione telematica ed il modulo 4	8 ore	NO	8
Nuova norma EN 81-20 per l'installazione di ascensori nuovi	5 ore	NO	5
Tabelle Millesimali	8 ore	NO	8
Valutazione Immobiliare	24 ore	Facoltativo	24
Valutazione Immobiliare Aggiornamento	9 ore	NO	9
Settore Sicurezza			
Aggiornamento Coordinatore Sicurezza CSP - CSE (#non disponibile per chi opera nella Regione Sicilia#)	40 ore	NO	40
Aggiornamento Coordinatore Sicurezza CSP - CSE - Modulo 1 (#non disponibile per chi opera nella Regione Sicilia#)	8 ore	NO	0
Aggiornamento Coordinatore Sicurezza CSP - CSE - Modulo 2 (#non disponibile per chi opera nella Regione Sicilia#)	8 ore	NO	0
Aggiornamento Coordinatore Sicurezza CSP - CSE - Modulo 3 (#non disponibile per chi opera nella Regione Sicilia#)	8 ore	NO	0

Aggiornamento Coordinatore Sicurezza CSP - CSE - Modulo 4 (#non disponibile per chi opera nella Regione Sicilia#)	8 ore	NO	0
Aggiornamento Coordinatore Sicurezza CSP - CSE - Modulo 5 (#non disponibile per chi opera nella Regione Sicilia#)	8 ore	NO	0
Aggiornamento per formatori per la Sicurezza (#nella Regione Sicilia non costituisce credito per Aggiornamento Rspg)	8 ore	NO	0
Antincendio nelle autorimesse (non valido ai fini dell'aggiornamento ministeriale ex 818/84)	4 ore	NO	4
Antincendio nelle centrali termiche (non valido ai fini dell'aggiornamento ministeriale ex 818/84)	4 ore	NO	4
D. Lgs. 81/2008	4 ore	NO	0
Formazione per formatori per la sicurezza	24 ore	Online**	0
Formazione per l'utilizzo di autorespiratori ad uso terrestre	3 ore	NO	3
La Direttiva Macchine 2006/42/CE	10 ore	NO	10
Linee vita uni en 795	8 ore	NO	0
Modulo A per RSPP (#ad esclusione della Regione Sicilia Rif. D.A. 1432/19) (#sulla piattaforma Beta Imprese)	28 ore	NO	0
Radon: un rischio da gestire negli ambienti di vita e lavoro	4 ore	NO	4
Sicurezza sismica nei luoghi di lavoro	3 ore	NO	3
Settore Software			
3D Studio Max	19 ore	NO	19
Adobe Illustrator	6 ore	NO	6
Adobe InDesign Base	8 ore	NO	8
Adobe InDesign Intermedio	8 ore	NO	8
ArchiCAD Base	16 ore	NO	16
Arduino	5 ore	NO	5
Augmented Reality	5 ore	NO	5
Autocad Base 2D e 3D	16 ore	NO	16
Automazione e IOT	8 ore	NO	8
BIM - Building Information Modeling	14 ore	NO	14
BIM nella progettazione dell'edificio (ALL PLAN)	10 ore	NO	10
Contabilità dei Lavori Pubblici	3 ore	NO	0
Cybersecurity Base - I concetti cardine	2 ore	NO	2
Cybersecurity - I concetti avanzati	2 ore	NO	2
DOCFA e pratiche catastali 2018	9 ore	NO	9
Domotica	9 ore	NO	9
Excel 365: livello base	5 ore	NO	5
Excel 365: livello intermedio	5 ore	NO	5
Formazione al bim	12 ore	NO	12
Fotogrammetria avanzata con drone	3 ore	NO	3
Garden Design	7 ore	NO	7
Insun	4 ore	NO	4
Interior Design	13 ore	NO	13
Introduzione ai Bot Conversazionali: l'evoluzione della comunicazione	4 ore	NO	4
Introduzione al BIM Management	4 ore	NO	4
Normative ICT	5 ore	NO	5
Photoshop	20 ore	NO	20
Pregeo	8 ore	NO	8
Progettazione Europea	8 ore	NO	8
Programmazione firmware STM32 - Livello base	3 ore	NO	3
Rilievi GPS - Utilizzo del gps in ambito topografico	8 ore	NO	8
Sistemi informativi di gestione	4 ore	NO	4

SketchUp	9 ore	NO	9
Stampa 3D	2 ore	NO	2

* Esame abilitante obbligatorio soltanto per alcune categorie, secondo DPR75/13 ART.2, COMMA 4. I CFP. Per Architetti e Geometri i crediti formativi (quando previsti) sono rilasciati a seguito del superamento dell'esame finale.

** Esame abilitante obbligatorio per tutte le categorie professionali. Per Architetti e Geometri i crediti formativi (quando previsti) sono rilasciati a seguito del superamento dell'esame finale che potrà essere sostenuto on-line (modalità AVC)

*** Per la Categoria Ingegneri i corsi rilasciano crediti formativi unicamente se svolti entro 6 mesi dalla data di inizio del corso.

****Gli attestati dei corsi destinati ai Periti Agrari possono essere presentati al proprio Ordine Professionale Territoriale per il rilascio dei Crediti Formativi, salvo loro ultima approvazione

(Inviare la presente al n° fax 0545/030139 oppure tramite e-mail a iscrizioni@betaformazione.com)