

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 IN AULA</u>	<u>CFP INGEGNERI</u>
Settore Ambientale			
Bonifica siti contaminati	5 ore	/	5
CAM negli spazi verdi	6 ore	/	6
Gestione dei rifiuti, terre e rocce da scavo nei cantieri	9 ore	/	9
Procedure Valutative Ambientali	8 ore	/	8
Tecniche e Tecnologie per la mitigazione del rischio fluviale	4 ore	/	4
Urbanistica dei fronti sull'acqua	4 ore	/	4
Uso dei materiali geosintetici in impianti di discariche controllate	2 ore	/	2
Valutazione ambientale strategica-V.A.S	5 ore	/	5
Valutazione di impatto ambientale-V.I.A	3 ore	/	3
Settore Competenze Professionali			
Agronomia generale	4 ore	/	0
Analisi dati e statistica per l'ingegneria	4 ore	/	4
Applicazioni per il business per lo studio professionale	8 ore	/	8
Architetto online: strumenti e strategie di promozione su Internet	8 ore	/	0
Assemblaggio PC	5 ore	/	0
Business plan - la gestione strategica dell'impresa	3 ore	/	0
Contrattazione aziendale	4 ore	/	0
Contratti di lavoro	3 ore	/	0
Direttiva antiriciclaggio: guida pratica	3 ore	/	0
Direttiva europea 2006/42/CE: la marcatura CE nelle macchine edili	12 ore	/	12
Direttiva 1999/92/CE: Rischio atmosfere esplosive	10 ore	/	10
Direttiva PED 2014/68/UE - Attrezzature a pressione	12 ore	/	12
Elementi base di manutenzione	4 ore	/	4

Elaborazione Buste paga	25 ore	/	0
Fisica Classica	12 ore	/	12
Fisica Industriale	20 ore	/	20
Fleet management	4 ore	/	0
FOIA (Freedom Of Information Act) Circ. Min. P.A. n. 1/2019	4 ore	/	0
Food and beverage management	4 ore	/	0
Gestione del magazzino	5 ore	/	0
Gestione risorse umane	8 ore	/	0
Gestire un blog aziendale	2 ore	/	0
Gestire un gruppo di Lavoro e Problem Solving	6 ore	/	6
Gli eventi: ideazione e realizzazione. Corso base	4 ore	/	0
Il diritto d'autore	6 ore	/	0
Il nuovo Processo Tributario Telematico: aspetti processuali ed indicazioni pratiche	1 ora	/	0
Informatica di base	12 ore	/	12
Inglese A1-Beginners	20 ore	/	0
Inglese A2 – Lower intermediate	17 ore	/	0
Inglese commerciale - Business English	6 ore	/	0
Italiano per stranieri (base)	5 ore	/	0
Italiano per stranieri (intermedio)	5 ore	/	0
La formazione continua in azienda e il suo capitale umano	1 ora	/	0
La proprietà industriale	6 ore	/	6
La Responsabilità Amministrativa degli enti: la funzione di esenzione del modello 231	1 ora	/	0
Le assenze dal lavoro	3 ore	/	0
Le Autorità indipendenti di regolazione	6 ore	/	0
Le ispezioni del Garante della privacy	4 ore	/	0
Le Istituzioni dell'Unione Europea	8 ore	/	0
Le Successioni – Profili normativi, novità fiscali e aspetti pratici	10 ore	/	0
Le tutele del libero professionista	7 ore	/	7
Legislazione Antiriciclaggio	5 ore	/	0
Linkedin per promuovere la tua Professionalità	2 ore	/	2
Materiali Polimerici	10 ore	/	10
Meccanica statica e dinamica	8 ore	/	8
Meccanica applicata alle macchine e principi di macchine	20 ore	/	20
Microelettronica analogica e digitale	12 ore	/	12
Microelettronica e basi di TLC	12 ore	/	12
Personal Branding-Essere professionisti in rete	4 ore	/	4
Potestà regolamentare degli Enti Locali	6 ore	/	0
Predictive analytics	4 ore	/	4
Principi di Elettrotecnica	20 ore	/	0
Project Cycle Management	9 ore	/	9
Project management per professionisti	5 ore	/	5
Project management e metodologie di gestione	12 ore	/	12
Protezione dei dati personali	5 ore	/	0
Psicologia dell'ambiente – l'uso del colore	2 ore	/	0
Responsabilità Amm. delle Imprese: il D. Lgs 231/2001	18 ore	/	18
Rigenerazione urbana	8 ore	/	8
Sistemi di automazione e logica combinatoria	12 ore	/	12
Smart working	5 ore	/	0
Spagnolo per principianti	10 ore	/	0
Statistica di base	2 ore	/	2
Successioni: profili civili patrimoniali e fiscali	6 ore	/	6
Tecnologie cloud	7 ore	/	7

Telecomunicazioni e Trasmissione	12 ore	/	12
Telelavoro e Smart Working	4 ore	/	0
Teoria delle probabilità	3 ore	/	3
Trasporto pubblico locale	6 ore	/	0
Tutela ambientale	9 ore	/	9
URBACT – Urbanistica delle città europee	10 ore	/	10
VIA - La Valutazione di Impatto Ambientale - la disciplina giuridica	6 ore	/	0
welfare aziendale	1 ora	/	0
welfare aziendale – guida pratica	5 ore	/	0
Wordpress per un sito professionale	2 ore	/	2
Zoning amministrativo	6 ore	/	0
Settore Edile			
Acustica in edilizia - Applicazioni tecniche pratiche	4 ore	/	4
Adeguamento Sismico con materiali compositi	14 ore	/	14
Antisismica: strutture in acciaio	21 ore	/	21
Antisismica: strutture in calcestruzzo armato	22 ore	/	22
Antisismica: strutture in calcestruzzo armato precompresso	11 ore	/	11
Bioarchitettura	12 ore	/	12
CAM in edilizia e progettazione impianti di illuminazione pubblica	6 ore	/	6
Case ecologiche	10 ore	/	10
Certificazione Acustica - Tecnico Acustico Edile	8 ore	/	8
Codice degli appalti 2019	10 ore	/	10
Decreto Sisma Bonus	3 ore	/	3
Diagnostica Edile	8 ore	/	8
Elementi di Geotecnica	11 ore	/	11
Impianti termoidraulici	15 ore	/	15
Le principali novità delle NTC 2019	22 ore	/	22
Metodi di analisi di edifici esistenti in muratura e cemento armato	4 ore	/	4
nZEB - Gli edifici ad energia quasi zero	6 ore	/	6
Pianificazione e riuso del territorio	26 ore	/	0
Progettare Aree ed Edifici Verdi	16 ore	/	16
Progettazione e costruzione Case in Legno	20 ore	/	20
Progettazione, installazione e manutenzione degli impianti termici	8 ore	/	8
Requisiti Acustici Passivi	4 ore	/	4
Restauro e Conservazione del patrimonio architettonico	9 ore	/	9
Soluzioni per la protezione dalla caduta massi	2 ore	/	2
Sostenibilità in architettura: dalla conoscenza al progetto	6 ore	/	6
Superbonus 110	4 ore	/	4
Tecnologie per la progettazione di opere di rinforzo e sostegno	3 ore	/	3
Termotecnica	20 ore	/	20
Varianti urbanistiche	4 ore	/	4
Settore Energetico			
Auditor Energetico	30 ore	/	30
Certificazione Energetica Aggiornamento UNI/TS 11300/2016	18 ore	/	18
Certificazione UNI CEI 11352 per le Esco	9 ore	/	9
Contabilizzazione del calore e ripartizione dei consumi	6 ore	/	6
Energy Manager - Esperto in Gestione dell'Energia	40 ore	Facoltativo	40
Energy Performance Contract	8 ore	/	8
Energy Service Company	6 ore	/	6
Mercati energetici e il costo dell'energia	4 ore	/	4
Impianti alimentati a gas: Delibera ARERA n. 40/14 e linee guida CIG n. 11	2 ore	/	0
Reti Gas	4 ore	/	4
Certificatore energetico degli edifici - 2019 (corso)	80 ore	Si*	80

<u>accreditato MISE-MATM-MIT ai sensi dell'articolo 2, comma 5 del DPR n. 75/2013)</u>			
Settore Immobiliare			
Aggiornamento amministratore di condominio – Agevolazioni fiscali 2021	15 ore	Si**	15
Aggiornamento Amministratore di condominio - La normativa	15 ore	Si**	15
Aggiornamento Amministratore di Condominio-La comunicazione	15 ore	Si**	15
Aggiornamento amministratore di condominio - la sicurezza	15 ore	Si**	15
Consulente Tecnico d'Ufficio	12 ore	/	12
Due Diligence Immobiliare	15 ore	/	15
Nuova norma EN 81-20 per l'installazione di ascensori nuovi	5 ore	/	5
Valutazione Immobiliare	24 ore	Facoltativo	24
Valutazione Immobiliare Aggiornamento	9 ore	/	9
Aggiornamento UNI e ABI	5 ore	/	0
Settore Sicurezza			
Aggiornamento Coordinatore Sicurezza CSP – CSE (*non disponibile per chi opera nella Regione Sicilia*)	40 ore	/	40
Aggiornamento Coordinatore Sicurezza CSP - CSE - Modulo 1 (*non disponibile per chi opera nella Regione Sicilia*)	8 ore	/	0
Aggiornamento Coordinatore Sicurezza CSP - CSE - Modulo 2 (*non disponibile per chi opera nella Regione Sicilia*)	8 ore	/	0
Aggiornamento Coordinatore Sicurezza CSP - CSE - Modulo 3 (*non disponibile per chi opera nella Regione Sicilia*)	8 ore	/	0
Aggiornamento Coordinatore Sicurezza CSP - CSE - Modulo 4 (*non disponibile per chi opera nella Regione Sicilia*)	8 ore	/	0
Aggiornamento Coordinatore Sicurezza CSP - CSE - Modulo 5 (*non disponibile per chi opera nella Regione Sicilia*)	8 ore	/	0
Aggiornamento per formatori per la Sicurezza (*nella Regione Sicilia non costituisce credito per Aggiornamento Rspg)	8 ore	/	0
D. Lgs. 81/2008	4 ore	/	0
Formazione per formatori per la sicurezza	24 ore	Online**	0
Formazione per l'utilizzo di autorespiratori ad uso terrestre	3 ore	/	3
Linee vita uni en 795	8 ore	/	0
Modulo A per RSPG (Beta Imprese) (ad esclusione della Regione Sicilia Rif. D.A. 1432/19)	28 ore	/	28
Sicurezza antincendio centrali termiche (non valido ai fini dell'aggiornamento ministeriale ex 818/84)	4 ore	/	4
Sicurezza antincendio nelle autorimesse (non valido ai fini dell'aggiornamento ministeriale ex 818/84)	4 ore	/	4
Sicurezza sismica nei luoghi di lavoro	3 ore	/	3
Settore Software			
Adobe Illustrator	6 ore	/	6
Adobe InDesign Base	8 ore	/	8
Adobe InDesign intermedio	8 ore	/	8
Arduino	5 ore	/	5
Augmented Reality	5 ore	/	5
Autocad Base 2D e 3D	16 ore	/	16
Automazione e IOT	8 ore	/	8
BIM (REVIT) - Building Information Modeling	12 ore	/	12
BIM nella progettazione dell'edificio (ALL PLAN)	10 ore	/	10
Contabilità dei Lavori Pubblici	3 ore	/	0
DOCFA e pratiche catastali 2019	9 ore	/	9
Domotica	9 ore	/	9
Excel 365: livello base	5 ore	/	5
Excel 365: livello intermedio	5 ore	/	5
Fotogrammetria avanzata con drone	3 ore	/	3
Garden Design	7 ore	/	7
Insun	4 ore	/	4

Interior Design	13 ore	/	13
Introduzione ai Bot Conversazionali: l'evoluzione della comunicazione	4 ore	/	4
Normative ICT	5 ore	/	5
Photoshop	20 ore	/	20
Pregeo	8 ore	/	8
Progettazione Europea	8 ore	/	8
Programmazione firmware STM32 – Livello base	3 ore	/	3
Rilievi GPS - Utilizzo del gps in ambito topografico	8 ore	/	8
Sistemi informativi di gestione	4 ore	/	4
SketchUp	9 ore	/	9
Stampa 3D	2 ore	/	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. Durante il periodo di emergenza Covid-19 l'esame potrà essere sostenuto on-line (modalità AVC)

** 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. Durante il periodo di emergenza Covid-19 l'esame 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)