

N. EVENTO	SETTORE	TIPOLOGIA EVENTO	ARGOMENTO	N. PARTEC. PREVISTI	DURATA DEL CORSO	CFP	COSTO	SINTESI OBIETTIVI FORMATIVI
1	TUTTI I SETTORI	SEMINARIO	L'intelligibilità del parlato: l'indice STI/STIPA, concetti base e modalità di misura	10	4 ore	4	GRATUITO	Fornire elementi di base per la comprensione dell'indice STI
2	TUTTI I SETTORI	SEMINARIO	Beamforming: concetti base, modalità di funzionamento e di utilizzo, aspetti teorici e pratici	10	4 ore	4	GRATUITO	Fornire elementi di base relativi alla tecnica del beamforming
3	INGEGNERI CIVILE ED AMBIENTALE	SEMINARIO	Limiti e parametri acustici: confronto tra Criteri Ambientali Minimi e D.P.C.M. 5/12/1997	10	4 ore	4	GRATUITO	Confrontare le richieste in termini di parametri e limiti acustici tra C.A.M. e D.P.C.M. 5/12/1997 e individuare le differenze
4	TUTTI I SETTORI	CORSO FORMATIVO ABILITANTE	Corso Relativo alla norma EN ISO 13849 "Sicurezza dei Sistemi di Comando"	30	8 ore	8	PAGAMENTO	il corso affronterà la Norma in oggetto e, anche tramite esempi applicativi, fornirà gli strumenti per la progettazione e la validazione dei circuiti di comando aventi funzioni di sicurezza
5	TUTTI I SETTORI	CORSO FORMATIVO ABILITANTE	Corso relativo alla CEI EN 60204 "Equipaggiamento Elettrico delle Macchine"	30	8 ore	8	PAGAMENTO	il corso affronterà la Norma in oggetto e sarà orientato all' Analisi di Sicurezza dell'equipaggiamento elettrico di Macchine Nuove e "vecchie" sia ante che post DPR 459/96 individuando, anche con esempi pratici, possibili interventi di revamping
6	TUTTI I SETTORI	CORSO FORMATIVO ABILITANTE	Corso Direttiva ATEX PRODOTTI 2014/34/UE	30	8 ore	8	PAGAMENTO	il corso affronterà la norma in oggetto facendo una panoramica sull'iter di certificazione e fornendo inoltre esempi di soluzioni tecniche per garantire la conformità
7	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	SEMINARIO	Responsabilità civile/penale di chi progetta software a livello medicale	20	3 ore	3	PAGAMENTO	Evento sulla responsabilità civile/penale di chi sviluppa software a livello medicale
8	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	SEMINARIO	Seminario di approfondimento su Deep Learning	20	3 ore	3	PAGAMENTO	Seminario di approfondimento su Deep Learning
9	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	SEMINARIO	Seminario di approfondimento sul Machine Learning	20	3 ore	3	PAGAMENTO	Seminario di approfondimento sul Machine Learning
10	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	SEMINARIO	Seminario sul GDPR	20	3 ore	3	PAGAMENTO	Seminario a completamento e aggiornamento di quello fatto nel 2018 sugli stessi temi a seguito dell'approvazione definitiva del testo di legge
11	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	SEMINARIO	Best practices sul GDPR per professionisti e piccole aziende	20	3 ore	3	PAGAMENTO	Verrà presenta una checklist pratica dove verranno fatti alcuni esempi su come proteggere singoli PC o piccoli server, analisi del rischio e valutazione di impatto sulla protezione dei dati, mezzi impiegati e misure di sicurezza, esempio di registro dei trattamenti.
12	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	SEMINARIO	Corso sul GDPR	20	4 ore	4	PAGAMENTO	Applicazione di quanto illustrato nel seminario sul GDPR con compilazione documento trattamento dati, casi concreti di implementazione delle norme
13	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	SEMINARIO	Seminario Python e intelligenza artificiale	20	3 ore	3	PAGAMENTO	Seminario di approfondimento verticale sul linguaggio di programmazione Python e come può essere utilizzato nell'ambito dell'intelligenza artificiale
14	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	SEMINARIO	Seminario sul Crowdfunding applicatio alle startup	20	3 ore	3	PAGAMENTO	Seminario che segue il ciclo sull startup realizzato nel 2018 dalla commissione ICT in cui ci si focalizza principalmente sulle modalità con cui una startup può ricevere finanziamenti per la realizzazione della propria idea

15	TUTTI I SETTORI	SEMINARIO	Valorizzazione della figura professionale del CTU	40	15 ore	15	GRATUITO	Implementare le competenze del CTU
16	TUTTI I SETTORI	SEMINARIO	Criterio compensi del CTU	40	5 ore	5	GRATUITO	Implementare le competenze del CTU
17	TUTTI I SETTORI	SEMINARIO	Proposte innovative sulle seguenti tematiche: utilizzo delle piattaforme informatiche attualmente in uso (processo telematico), modalità di redazione delle relazioni peritali, modalità di emissione delle parcelle e relative procedure	40	15 ore	15	GRATUITO	Implementare le competenze del CTU
18	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	CORSO FORMATIVO ABILITANTE	Calcolo a caldo con ATE	80	32 ore	32	PAGAMENTO	Fornire gli strumenti per eseguire una corretta calcolazione a caldo di elementi portanti e separanti finalizzata alla redazione dei modelli VV.F. CERT REI, DICH. PROD.
19	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	CORSO FORMATIVO ABILITANTE	Calcolo a caldo avanzato con modellazione dell'incendio metodi Co.p.i.	80	16 ore	16	PAGAMENTO	Aggiornamento professionisti antincendio, RSPP, ASPP,
20	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	SEMINARIO	Aggiornamento NTC in materia di geotecnica	70	4 ore	4	PAGAMENTO	Aggiornamento normativo
21	TUTTI I SETTORI	SEMINARIO	Contabilizzazione del calore	50	2 ore	1	GRATUITO	come contabilizzare correttamente i consumi delle singole unità in unità abitative complesse nel rispetto delle norme
22	TUTTI I SETTORI	CONVEGNO	Diagnosi Energetiche correttamente formulate	50	4 ore	3	GRATUITO	come eseguire diagnosi energetiche nel rispetto delle Norme e vincoli del GSE ed ENEA per il soddisfacimento della normativa vigente in termini di Diagnosi Energetiche
23	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	SEMINARIO FORMATIVO ABILITANTE	Seminario di aggiornamento obbligatorio professionisti antincendio art. 7 D.M. 5 agosto 2011	60	4 ore	4	PAGAMENTO	Seminario abilitante di aggiornamento art. 7 D.M. 5 agosto 2011
24	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	CORSO FORMATIVO ABILITANTE	Corso di aggiornamento obbligatorio professionisti antincendio art. 7 D.M. 5 agosto 2011	60	4 ore	4	PAGAMENTO	Corso abilitante di aggiornamento art. 7 D.M. 5 agosto 2011
25	TUTTI I SETTORI	SEMINARIO	SEMINARI di aggiornamento per coordinatori della sicurezza ai sensi del D.lgs. n. 81/08 e s.m.i. allegato XIV	150	10 x 4 ore	40	PAGAMENTO	SEMINARIO di aggiornamento per coordinatori della sicurezza ai sensi del D.lgs. n. 81/08 e s.m.i. allegato XIV
26	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	CORSO FORMATIVO ABILITANTE	Corso professionisti antincendio art. 7 D.M. 5 agosto 2011	60	120 ore	120	PAGAMENTO	Corso abilitante di aggiornamento art. 7 D.M. 5 agosto 2011
27	TUTTI I SETTORI	SEMINARIO	La deontologia professionale	100	8 ore	5+3	GRATUITO	Etica e deontologia nello svolgimento della professione
28	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	CORSO FORMATIVO ABILITANTE	Rischio chimico - I regolamenti REACH e CLP	35	4 ore	4	PAGAMENTO	Aggiornamento periodico per RSPP, CSP/CSE, Formatori per la Sicurezza.
29	TUTTI I SETTORI	CORSO FORMATIVO ABILITANTE	Aggiornamento per Datori di Lavoro/RSPP	35	6 ore	6	PAGAMENTO	Aggiornamento periodico per Datori di lavoro di studi professionali con funzione di RSPP.
30	TUTTI I SETTORI	CORSO FORMATIVO ABILITANTE	Requisiti ambientali dei luoghi di lavoro: il microclima, la qualità dell'aria, l'illuminamento e il rumore	35	4 ore	4	PAGAMENTO	Aggiornamento periodico per RSPP, CSP/CSE, Formatori per la Sicurezza.
31	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	CORSO FORMATIVO ABILITANTE	Ambienti confinati	35	4 ore	4	PAGAMENTO	Aggiornamento periodico per RSPP, CSP/CSE, Formatori per la Sicurezza.

32	TUTTI I SETTORI	CONVEGNO	Colazioni all'Ordine	80	3+3 ore	6	GRATUITO	Colazioni all'Ordine aperta ai nuovi iscritti per far conoscere l'Ordine, le attività, le commissioni ed aprire alla partecipazione dei nuovi iscritti
33	INGEGNERIA INDUSTRIALE	CONVEGNO	novità introdotte dalla UNI 10200 in merito alla contabilizzazione del calore	70	3 ore	3	GRATUITO	Aggiornamento dei tecnici in merito alle novità introdotte dalla Norma UNI 10200 in merito alla contabilizzazione del calore prevalentemente per i condomini
34	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	CONVEGNO	sistemi di accumulo elettrico associato ad impianti fotovoltaici per uso residenziale e produttivo	70	3 ore	3	GRATUITO	Fornire una analisi sulle tecnologie dei sistemi di accumulo elettrico associato ad impianti fotovoltaici per uso residenziale e produttivo
35	INGEGNERIA INDUSTRIALE	CONVEGNO	la conformità dell'APE relativamente ai sistemi di controlli dell'APE	70	3 ore	3	GRATUITO	come stilare un APE conforme ai sistemi di controlli dell'APE (APE = Attestato Prestazione Energetica)
36	INGEGNERIA INDUSTRIALE	SEMINARIO	Relamping LED: un alleato per la qualità e l'efficienza di PMI e PA	60	4 ore	4	PAGAMENTO	Applicazioni LED (e oltre) per migliorare l'illuminazione pur consegnando un risparmio energetico
37	TUTTI SETTORI	SEMINARIO	Processo Decisionale e BIG DATA	20	16 ore	16	PAGAMENTO	I dati e il processo decisionale. Apprendimento basato su esperienze (dati) e "patterns", piuttosto che deduzione causa effetto.
38	INGEGNERIA INDUSTRIALE	SEMINARIO	Come evidenziare e risolvere il "conflitto" tra l'ampia gamma di nuove Tecnologie disponibili e la reale fruibilità delle stesse nel processo di miglioramento dei processi aziendali (vedi Industry 4.0 ...). Case history (2 o 3) => Sponsor.	30/40	4 ore	4	GRATUITO	COINVOLGERE, OLTRE A INGEGNERI, UNIONE INDUSTRIALI, CAMERA DI COMMERCIO, SOCIETA' DI CONSULENZA, INNOVATION CENTER (p.e. KM ROSSO), PRIMARI STUDI DI PROGETTAZIONE INDUSTRIALE ...
39	TUTTI SETTORI	SEMINARIO	Il dato di produzione quale driver del miglioramento	20	16 ore	16	GRATUITO	Nell'ambito dei processi i dati acquistano sempre maggiore rilevanza.
40	INGEGNERIA INDUSTRIALE	SEMINARIO	LCA	50	4 ore	4	PAGAMENTO	LCA LIFE CYCLE ASSESSMENT E DICHIARAZIONI AMBIENTALI DI PRODOTTO (Aggiornamento)
41	TUTTI SETTORI	SEMINARIO	OTTIMIZZAZIONE GESTIONALE E LOGISTICA : SAN PELLEGRINO	20	16 ore	16	PAGAMENTO	Impatto della logistica: Seminario presso sede SAN PELLEGRINO
42	INGEGNERIA INDUSTRIALE	SEMINARIO	LEAN MANUFACTURING E INDUSTRIA 4.0: CON SOCIETA' ESPERTA NEL SETTORE: MMN Win SERVICE	50	4 ore	4	GRATUITO	Fornire le tecniche di lean manufacturing con strumenti evoluti (Aggiornamento)
43	INGEGNERIA INDUSTRIALE	SEMINARIO	Energie rinnovabili alla grid parity	60	4 ore	4	GRATUITO	Eolico e fotovoltaico nell'attuale mercato degli impianti e dell'energia elettrica in assenza di incentivi (Aggiornamento)
44	INGEGNERIA INDUSTRIALE	SEMINARIO	Efficienza energetica attraverso smart metering e internet of things	40	4 ore	4	PAGAMENTO	Metering, elaborazione delle informazioni e Internet of Things per l'efficienza energetica delle Imprese (Aggiornamento)
45	TUTTI SETTORI	SEMINARIO	Risk Management: General Data Protection Regulation (GDPR)	30	4 ore	4	GRATUITO	General Data Protection Regulation -aggiornamento 2019-
46	TUTTI I SETTORI	SEMINARIO	Impatto delle nuove Tecnologie abilitanti (vedi I.O.T., vedi Industry 4.0, ecc...) sull'organizzazione aziendale, in presenza di Passaggio Generazionale. Opinion Leader a confronto. SEMINARIO TRASVERSALI VERSO ALTRI ORDINI E ASSOCIAZIONI D'IMPRESA	100	6 ore	6	GRATUITO	COINVOLGERE PIU' ORDINI PROFESSIONALI POSSIBILI, oltre a SOCIETA' DI REVISIONE, ESPERTI DI PSICOLOGIA, FILOSOFIA, COMUNICAZIONE...
47	TUTTI I SETTORI	SEMINARIO	AGGIORNAMENTO SMART MOBILITY anno 2019	60	4 ore	4	GRATUITO	Aggiornamento culturale per i nostri colleghi in ambito Smart City

48	TUTTI I SETTORI	SEMINARIO	AUTO AUTONOMA E IMPATTO SMART CITY (MOBILITA' PUBBLICA E PRIVATA)	40	4 ore	4	GRATUITO	Aggiornamento culturale per i nostri colleghi in ambito Smart City
49	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	CORSO	Domande ingegnose, risposte geniali	70	8 ore	8	PAGAMENTO	Ampliare la propria capacità nell'espressione linguistica, sia per ridurre incomprensioni, resistenze ed ostilità nell'interlocutore, inducendolo a considerare punti di vista differenti.
50	INGEGNERIA INDUSTRIALE	SEMINARIO	Protezione delle apparecchiature dalla sovratensioni di origine atmosferica e di manovra	70	4 ore	3	GRATUITO	Verranno esaminati gli aspetti più critici relativi alle protezioni contro le sovratensioni, in armonia con quanto richiesto dalla normativa vigente e con riferimento alla Norma CEI EN 62305. L'obiettivo è di fornire elementi base, in conformità con gli ultimi aggiornamenti normativi per la corretta scelta degli scaricatori, al fine di garantire la protezione di impianti e installazioni dai rischi derivanti da fulminazioni dirette ed indirette.
51	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	SEMINARIO	Certificazione ISO 14000	70	4 ore	4	GRATUITO	ISO 14000
52	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	CONVEGNO	Design ed eleganza progettuale si sposano con la mobilità sostenibile (Bergamo Scienza)	200	2 ore	2	GRATUITO	La mobilità sostenibile non è solo rinuncia ma anche strumento di rivalutazione estetica di un modello di sviluppo che va ripensato.
53	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	SEMINARIO	La valorizzazione della frazione umida del rifiuto urbano – Il caso Montello	70	4 ore	4	GRATUITO	Teoria e pratica della principale esperienza in Italia di trattamento della frazione urbana dei rifiuti urbanicon visita agli impianti della soc.Montello
54	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	SEMINARIO	Lo smaltimento dell'amianto. Tecnologie alternative alla messa a dimora in discarica	70	4 ore	4	GRATUITO	Esistono esperienze tecnologiche differenti per lo smaltimento delle scorie di amianto oltre alla discarica. Facciamo il punto.
55	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	SEMINARIO	Progettazione, realizzazione e ristrutturazione di edifici con criteri di sostenibilità, applicazione pratica dei CAM	70	8 ore	6	PAGAMENTO	La applicazione dei Criteri Minimi Ambientale è una occasione per introdurre nuove logiche nella progettazione e realizzazione degli edifici. Parliamone con esempi concreti.
56	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	CONVEGNO	Qualità dell'aria, facciamo chiarezza sugli inquinanti principali, la loro origine e il loro impatto (Bergamo Scienza)	200	2 ore	2	GRATUITO	Gli inquinanti da traffico (CO2,PM10, Nox, ozono, benzene) sono di varia natura e vengono generati dai combustibili in modo diverso. Benzina, gasolio, gas liquido e metano sono fra loro in concorrenza e non sempre il risultato è univoco. Facciamo chiarezza.
57	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	CONVEGNO	Panorama delle Norme internaz. e dello stato dell'arte del BIM in Italia, Europa e Mondo	40	1 x 4 ore	4	GRATUITO	Il convegno intende illustrare il Panorama aggiornato delle Norme internazionali in materia di BIM e lo stato dell'arte della diffusione della metodologia BIM in Italia, in Europa e nel Mondo
58	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	SEMINARIO	La Norma UNI 11337: i NUOVI CAPITOLI PUBBLICATI	30	2 x 4 ore	8	PAGAMENTO	La Norma UNI 11337, che disciplina l'utilizzo della metodologia BIM in Italia, negli ultimi mesi si è arricchita di nuovi capitoli: questi verranno illustrati da relatori che sono stati coinvolti direttamente nella sua stesura.
59	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	SEMINARIO	La riorganizzazione della P.A. dopo l'inizio della obbligatorietà del BIM dal 1/1/19	40	1 x 3 ore	3	GRATUITO	In vista della scadenza dettata dalla legge relativa all'utilizzo della metodologia BIM per gli appalti pubblici, si valuterà l'impatto di questa norma sull'organizzazione della pubblica Amministrazione. in vista della obbligatorietà del BIM dal 1/1/19.

60	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	CONVEGNO	Il ruolo del P.M. e del RUP con competenze BIM e l'integrazione nel proprio ufficio del BIM Manager e del CDE Manager	25	1 x 4 ore	4	PAGAMENTO	Il ruolo del Project Manager e del RUP con competenze BIM nella pubblica amministrazione. L'integrazione negli studi professionali delle nuove figure del BIM Manager e del CDE Manager.
61	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	SEMINARIO	La modellazione e l'uso degli oggetti BIM	30	1 x 4 ore	4	PAGAMENTO	La modellazione e l'uso degli oggetti BIM. L'offerta gratuita o a pagamento del mercato web. La salvaguardia del copywrite degli oggetti creati in proprio.
			<b>TOTALE</b>		<b>512 ore</b>	<b>507</b>		