

N. EVENTO	SETTORE	TIPOLOGIA EVENTO	ARGOMENTO	N. PARTEC. PREVISTI	DURATA DEL CORSO	CFP	COSTO	SINTESI OBIETTIVI FORMATIVI
1	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	SEMINARIO	Gestione sostenibile dei rifiuti da costruzione, demolizione e per utilizzo degli aggregati riciclati	100	6 ore	6	GRATUITO	Gestione sostenibile dei rifiuti da costruzione
2	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	Corso	Criteri Ambientali minimi in edilizia in collaborazione con Scuola Edile e OAB	100	4 X 4 ore	16	Pagamento	Criteri Ambientali minimi in edilizia
3	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	SEMINARIO	Certificazione ISO 14000	70	4 ore	4	GRATUITO	ISO 14000
4	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	CORSO	Il regolamento UE n. 679/2016 (GDPR)	22	4,5 ore	4	PAGAMENTO	Introduzione alla normativa in materia di protezione dei dati personali e alle novità del GDPR, ambito di applicazione, principi alla base della nuova normativa, soggetti previsti da regolamento, tipologie di dati e nuovi istituti previsti dal GDPR.
5	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	SEMINARIO	Introduzione alle Startup	30	3 ore	3	GRATUITO	Con questo primo incontro inizia un ciclo dedicato alle Startup e Startup innovative che vuole trasmettere quali sono le storie, le caratteristiche e le sfide che queste aspiranti iniziative vogliono portare al mercato come soluzioni. In questo seminario saranno presentati le caratteristiche di 3 ore startup che mostreranno la propria storia, il proprio modello di business, la soluzione che propongono al mercato. Ciascuna startup presenterà il percorso svolto e raggiunto con l'analisi delle scelte che hanno dettato successi ed insuccessi.
6	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	SEMINARIO	Business/Personal model canvas	20	3 ore	3	PAGAMENTO	Secondo seminario del ciclo dedicato alle startup in cui si presenta il business/personal model canvas come strumento di progettazione e analisi di un business che unisce innovazione e l'ottimizzazione dell'organizzazione. Relatori saranno due professionisti che forniscono consulenza su questi temi.
7	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	SEMINARIO	Best practices sul GDPR per professionisti e piccole aziende	20	3 ore	3	PAGAMENTO	Verrà presentata 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.
8	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	SEMINARIO	AI ML (explainable AI)	20	3 ore	3	PAGAMENTO	Primo corso base con un intervento relativo all'introduzione dei concetti di machine learning (visione d'insieme delle tecniche, analisi di massima di alcuni algoritmi).
9	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	SEMINARIO	Bitcoin, Blockchain, cryptovalute	20	3 ore	3	PAGAMENTO	Approfondimento tecnico sulla tecnologia della blockchain, quali sono le applicazioni attuali e quelle future. Approfondimento sull'aspetto economico della blockchain nelle cryptovalute e di come si possa agganciare una valuta.
10	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	SEMINARIO	Marketing Mix	20	3 ore	3	PAGAMENTO	Continuazione del ciclo di seminari sulle startup in cui si presenterà il marketing mix come combinazione di leve decisionali che le imprese utilizzano per raggiungere i propri obiettivi di breve e lungo termine, in linea con gli obiettivi di lungo periodo.
11	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	SEMINARIO	Project Management	20	3 ore	3	PAGAMENTO	Il seminario offre ai partecipanti una porta di accesso alla cultura del Project Management per rispondere alle domande che normalmente nascono all'interno di una organizzazione che lavora per progetti.
12	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	SEMINARIO	Normativa CEI progettazione rete cablata	20	3 ore	3	PAGAMENTO	Novità della nuova normativa che obbliga alla progettazione della rete cablata redatta e firmata da un ingegnere, introduzione alla normativa, il suo ambito di applicazione e degli esempi concreti di implementazione.
13	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	SEMINARIO	invarianza idraulica e idrologica	130	4 ore	4	GRATUITO	invarianza idraulica
14	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	SEMINARI	invarianza idraulica e idrologica RIVOLTO A TECNICI E AMMINISTRATORI COMUNALI n.2 eventi	300	4 + 4 ore	8	GRATUITO	invarianza idraulica
15	TUTTI I SETTORI	CONVEGNO	Normativa legata ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) e sue implicazioni nella progettazione	50	4 ore	2	GRATUITO	nuovi aspetti e vincoli nella progettazione impiantistica e architettonica con l'entrata in vigore delle normative sui CAM, prevalentemente per appalti pubblici, ma anche in prospettiva per committenze private
16	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
17	TUTTI I SETTORI	CONVEGNO	Diagnosi Energetiche correttamente formulate	50	4 ore	2	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
18	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	SEMINARIO	Aggiornamento NTC in materia geotecnica	100	4 ore	4	PAGAMENTO	Aggiornamento normativo
19	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	SEMINARIO	Analisi di opere geotecniche	50	4 ore	4	PAGAMENTO	Analisi e la verifica di problemi geotecnici con codici di calcolo
20	TUTTI I SETTORI	CONVEGNO	BergamoScienza 2018	Da definire	3 ore	3	GRATUITO	Follow-up dell'iniziativa del 2016. Tema e relatore da definire.
21	TUTTI I SETTORI	SEMINARIO	La deontologia professionale	200	8 ore	6	GRATUITO	Etica e deontologia nello svolgimento della professione
22	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	SEMINARIO FORMATIVO ABILITANTE	Seminario 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
23	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
24	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
25	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
26	TUTTI I SETTORI	CORSO	IL PROGETTO DI RESTAURO	10	12 ore	12	PAGAMENTO	Il corso si pone l'obiettivo di illustrare ai professionisti le procedure e le linee metodologiche per la predisposizione di un progetto di restauro e la successiva gestione di interventi su beni tutelati.

27	TUTTI I SETTORI	CORSO	GUIDA AL CENED +2. ESEMPI SU EDIFICI RESIDENZIALI	15	6 ore	6	PAGAMENTO	L'obiettivo è mostrare tutte le fasi di compilazione del software CENED+2 per la predisposizione di un APE di un edificio per uffici e commerciale.
28	TUTTI I SETTORI	SEMINARIO	PAESSAGGIO FRAGILE (SERIATE - PEIA - ROMANO DI LOMBARDIA - SCANZOROSCIATE - COSTA DI MEZZATE)	50	5 x 2 ore	10	GRATUITO	Incontro di informazione sui concetti di territorio, paesaggio e dissesto idrogeologico
29	TUTTI I SETTORI	CONVEGNO	CASE DA NON RIQUALIFICARE A CASO (E LE COSE DA FARE SUBITO)	70	4 ore	3	GRATUITO	MONDO DELLE COSTRUZIONI IN PARTICOLARE DELL'EDILIZIA SOSTENIBILE
30	TUTTI I SETTORI	CORSO	CPR: IL REGOLAMENTO EUROPEO SUI PRODOTTI DA COSTRUZIONI - ADEMPIMENTI E OBBLIGHI PER PROGETTISTI E DIRETTORI IN TEMA DI QUALIFICAZIONE DI MATERIALI, PRODOTTI E SISTEMI DA COSTRUZIONE	70	6 ore	6	PAGAMENTO	Sviluppare la consapevolezza dei D.L rispetto alle problematiche connesse all'accettazione dei materiali in cantiere
31	TUTTI I SETTORI	CORSO	IL PROGETTO DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI CON LE NUOVE ISO 123 ore54	50	6 ore	6	PAGAMENTO	L'obiettivo del corso è analizzare i nuovi modelli di calcolo delle norme ISO 123 ore54 ( e le differenze rispetto ai precedenti) per il calcolo previsionale dell'isolamento ai rumori tra unità immobiliari, dell'isolamento acustico di facciata e dei rumori da calpestio.
32	TUTTI I SETTORI	CONVEGNO	NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI: FILOSOFIA GENERALE E PRINCIPALI ASPETTI TECNICO-APPLICATIVI (STREAMING)	100	4 ore	3	GRATUITO	CONVEGNO NAZIONALE DI PRESENTAZIONE DELLE NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI 2018
33	TUTTI I SETTORI	CONVEGNO	NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI: NUOVI MATERIALI E LORO INTERAZIONI ALLA LUCE DELLE NUOVE NTC	100	4 ore	3	GRATUITO	CONVEGNO NAZIONALE DI PRESENTAZIONE DELLE NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI 2018
34	TUTTI I SETTORI	SEMINARIO	GIACOMO QUARENGHI MAESTRO DEL NEOCLASSICISMO	50	2 ore	2	GRATUITO	conoscenza della figura di Giacomo Quarenghi e approfondimento delle sue capacità nel disegno nella progettazione di giardini
35	TUTTI I SETTORI	SEMINARIO	SPIRANODIGITALE: NUOVI SERVIZI PER CITTADINI, PROFESSIONISTI E IMPRESE	50	2 ore	1	GRATUITO	Gli obiettivi di questo happy hour sono: far conoscere i nuovi strumenti digitali, discutere di semplificazione burocratica, diffondere la cultura della digitalizzazione della Pubblica Amministrazione, presentare i vantaggi della digitalizzazione, insegnare a cittadini e professionisti ad utilizzare concretamente questi nuovi strumenti digitali.
36	TUTTI I SETTORI	SEMINARIO	INDICAZIONI PER LA GESTIONE SOSTENIBILE DEI RIFIUTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE E PER L'UTILIZZO DEGLI AGGREGATI RICICLATI	100	6,5 ore	6	GRATUITO	Gli obiettivi della pianificazione regionale in materia di rifiuti
37	TUTTI I SETTORI	CORSO	INVARIANZA IDRAULICA	50	4 ore	4	PAGAMENTO	Il pomeriggio formativo vuole essere un importante momento di incontro e confronto sul tema dell'invarianza idraulica per tutti i professionisti che si occupano di queste tematiche, anche e soprattutto alla luce dell'uscita del regolamento Regionale
38	TUTTI I SETTORI	CORSO	LA COMUNICAZIONE EFFICACE NELLA LIBERA PROFESSIONE	30	8 ore	8	PAGAMENTO	Questo corso propone l'apprendimento di tecniche per migliorare la propria capacità di comunicazione (in ambito sia professionale che personale) attraverso l'utilizzo efficace di uno strumento potentissimo che ognuno di noi ha a disposizione: il linguaggio
39	TUTTI I SETTORI	CORSO	PLC: CORSO BASE	10	6 ore	6	GRATUITO	Fornire le conoscenze necessarie per effettuare la scelta dei prodotti adeguati alle varie esigenze applicative e per configurare/programmare autonomamente i micro PLC.
40	TUTTI I SETTORI	SEMINARIO	GIACOMO QUARENGHI MAESTRO DEL NEOCLASSICISMO. LO SPORYTELLING DEL PROGETTO E DEL PAESAGGIO	50	2 ore	2	GRATUITO	conoscenza della figura di Giacomo Quarenghi e approfondimento delle sue capacità nel disegno nella progettazione di giardini
41	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	SEMINARIO	IL GEOPORTALE CATASTALE DELLA PROVINCIA DI BERGAMO, NUOVI SERVIZI DIGITALE PER I COMUNI E I PROFESSIONISTI	50	5 x 1,5 ore	5	GRATUITO	Gli obiettivi di questo evento itinerante sono: far conoscere un nuovo servizio digitale a supporto degli uffici comunali e dei professionisti per la gestione del territorio e della fiscalità locale, diffondere la cultura della digitalizzazione della Pubblica Amministrazione, mostrare i vantaggi del servizio catasto digitale, insegnare a cittadini e professionisti ad utilizzare concretamente questo strumento.
42	TUTTI I SETTORI	SEMINARIO	LA DIRETTIVA ERP 2018, GAS REFRIGERANTI DI NUOVA GENERAZIONE E I CAM	70	4 ore	4	GRATUITO	Il seminario tecnico ha come obiettivo quello di inquadrare le principali tematiche progettuali e realizzative che derivano dall'implementazione di questi aspetti, con particolare riferimento alla pratica di progettazione impiantistica tipica degli studi professionali.
43	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	CONVEGNO	GOVERNARE L'ACQUA. GESTIRE IL SISTEMA. SICCTA'. TEMPO SCADUTO. FOCUS SUL SISTEMA IDRICO BERGAMASCO	50	4 ore	3	GRATUITO	ALLA LUCE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI IN CORSO, FOCUS SULLO STATO DELL'ARTE DELLA SITUAZIONE IDRICA, IDRAULICA, IDROPOTABILE DELLA NOSTRA PROVINCIA. ANALISI E PROSPETTIVE NEL MEDIO PERIODO.
44	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	CORSO	RINFORZO DEI SOLAI DI LEGNO VECCHI E NUOVI ALLA LUCE DELLE NORMATIVE SISMICHE	70	4 ore	4	GRATUITO	Verranno illustrati i principi tecnologici e di calcolo per il consolidamento di solai di legno in opera e di nuova progettazione, con particolare riguardo agli interventi in zona sismica. Alcuni interventi esemplari e pratici seguiranno la parte teorica.
45	INGEGNERIA INDUSTRIALE	CORSO	ENERGY MANAGEMENT: CORSO BASE	10	6 ore	6	GRATUITO	Fornire le conoscenze necessarie per effettuare la scelta dei prodotti/accessori adeguati alle varie esigenze applicative e per configurare/programmare autonomamente il software per il monitoraggio e la supervisione dei consumi energetici
46	INGEGNERIA INDUSTRIALE	CORSO	SCEGLIERE E INSTALLARE GLI SCARICATORI DI SOVRATENSIONE ENERGY	10	6 ore	6	GRATUITO	Fornire le conoscenze necessarie per una corretta individuazione delle protezioni dalle sovratensioni in base al tipo di impianto elettrico e alla natura delle sovratensioni
47	TUTTI I SETTORI	CORSO	COMUNICARE BENE IN PUBBLICO	30	8 ore	8	PAGAMENTO	Comunicare in modo efficace di fronte ad un pubblico. Gestire in modo persuasivo presentazioni, riunioni, conferenze, corsi.
48	TUTTI I SETTORI	SEMINARIO	Invarianza Idraulica "adempimenti Ed Azioni Dell'amministrazione Comunale"	70	4 ore	4	GRATUITO	Si intendono, con questo incontro, informare e formare i tecnici e funzionari dipendenti della Pubblica Amministrazione, a vario titolo interessati dalle novità normative, per attivare le sinergie necessarie all'attuazione delle prescrizioni regolamentari
49	TUTTI I SETTORI	SEMINARIO	Gli Impianti Di Distribuzione Saniatria Con Tubazioni Multistrato Secondo Uni 9182:2014 E Norme Del Gruppo Uni En 806	80	4 ore	3	GRATUITO	L'incontro si pone l'obiettivo di diffondere la conoscenza delle novità introdotte dalla UNI 9182:2014 e delle norme del gruppo UNI EN 806 e più in generale dell'utilizzo delle tubazioni multistrato per gli impianti idrosanitari.
50	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	4	GRATUITO	COINVOLGERE PIU' ORDINI PROFESSIONALI POSSIBILI, oltre a SOCIETA' DI REVISIONE, ESPERTI DI PSICOLOGIA, FILOSOFIA, COMUNICAZIONE...
51	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	SEMINARIO	Come 'navigare' nella sempre più sofisticata e variegata offerta di soluzioni di Domotica (e similari) e scegliere il pattern giusto per ogni singolo progetto. Multidisciplinarietà e Integrazione delle varie tecnologie disponibili. Case history da piccole-medie Imprese dello 'Smart Building' (2 o 3) => Sponsor.	30/40	4 ore	4	GRATUITO	rivolto a ORDINI: INGEGNERI, ARCHITETTI, PAESAGGISTI, GEOMETRI, AGRONOMI ... PRIMARI STUDI DI PROGETTAZIONE CIVILE, COMPAGNIE DI ASSICURAZIONE ...

52	INGEGNERIA INDUSTRIALE	SEMINARIO	LCA	50	4 ore	4	PAGAMENTO	Fornire le tecniche di base per un corretto approccio alla metodologia LCA
53	TUTTI I SETTORI	SEMINARIO	AGGIORNAMENTO SMART MOBILITY anno 2018	60	4 ore	4	GRATUITO	Aggiornamento culturale per i nostri colleghi in ambito Smart City
54	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
55	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
56	INGEGNERIA INDUSTRIALE	SEMINARIO	Comunicare in modo efficace: utilizzo del Presentation Design Canvas per ripensare in modo innovativo alla presentazione di un progetto o di un servizio	20	4 ore	4	PAGAMENTO	Il Presentation Design Canvas è uno strumento di visual management e visual design che permette di strutturare in modo visuale e sintetico tutto ciò che un manager e/o un professionista deve organizzare per poter presentare un prodotto, un progetto o un servizio.
57	INGEGNERIA INDUSTRIALE	SEMINARIO	Kanban Board per il Project Management	20	4 ore	4	PAGAMENTO	Si utilizza il tool "Kanban Board" per implementare un sistema capace di migliorare i flussi di gestione relativi allo sviluppo di progetti interni, con particolare focus su progetti di innovazione e/o progetti che coinvolgono più persone e più team.
58	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
59	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
60	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
61	TUTTI SETTORI	SEMINARIO	Corso base Project Management	20	16 ore	16	PAGAMENTO	Percorso che si sviluppa poi nell'apprendimento del software Microsoft Project 2016 e nell'approfondimento di un corso Avanzato. (attività propedeutiche per chi desidera Certificarsi come Project Manager)
<b>TOTALE</b>					<b>455,50</b>	<b>437</b>		