## Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como

# Relazione

Como, 12 giugno 2021

### RELAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE SULL'ATTIVITA' SVOLTA NEL 2020

#### 1) ATTIVITA' DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Il Consiglio ha tenuto n. 11 riunioni nell'anno 2020.

#### 2) INIZIATIVE FORMATIVE

15/01/2020	Corso	RIGENERAZIONE URBANA IN LOMBARDIA L.R. 26.11.2019 N.18:	
		MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ALLE L.R. 12/2005 E 31/2014	
		In collaborazione con Ordine Periti Como	
17/01/2020	Corso	IL COMPORTAMENTO AL FUOCO DELLE STRUTTURE	
27/01/2020	Corso	EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI: MODULO 1	
		In collaborazione con Collegio Geometri Como	
28/01/2020	Corso abilitante	CORSO BASE DI PREVENZIONE INCENDI	
		In collaborazione con Ordine Periti Como	
30/01/2020	Seminario	INARCASSA - UNA, NESSUNA, CENTOMILA LIBERE PROFESSIONI	
10/02/2020	Corso	EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI: MODULO 2	
		In collaborazione con Collegio Geometri Como	
12/02/2020	Corso di	CORSO DI AGGIORNAMENTO SICUREZZA. LA GESTIONE DEI	
	aggiornamento	CANTIERI STRADALI IN PRESENZA DI TRAFFICO VEICOLARE E	
		RELATIVA CARTELLONISTICA	
		In collaborazione con Ordine Periti Como	
13/02/2020	Seminario	I MATERIALI COMPOSITI FIBRORINFORZATI AD ELEVATE	
		PRESTAZIONI (HPFRCC) PER IL RINFORZO DEGLI EDIFICI	
		ESISTENTI: STRATEGIE DI INTERVENTO	
		In collaborazione con MAPEI SPA	
17/02/2020	Seminario	SEMINARIO INARCASSA. 1. IL VOTO ELETTRONICO: COME SI	
		VOTA; 2. ULTIME NOVITA' INARCASSA	
20/02/2020	Corso di	CORSO DI AGGIORNAMENTO PER COORDINATORI DELLA	
	aggiornamento	SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI	
		In collaborazione con Collegio Geometri Como	
28/04/2020	Seminario	SEMINARIO AGGIORNAMENTO SICUREZZA - LA GESTIONE DEL	
	FAD	RISCHIO COVID-19 NEGLI AMBIENTI DI LAVORO	
29/04/2020	Corso di	CORSO DI AGGIORNAMENTO SICUREZZA - I RISCHI DA	

	aggiornamento	INTERFERENZA E LE PRINCIPALI PROCEDURE PER RISCHIO
	FAD	BIOLOGICO DA CONTAGIO COVID-19
		In collaborazione con Ordine Periti Como
30/04/2020	Seminario	SEMINARIO AGGIORNAMENTO SICUREZZA - LA GESTIONE DEL
	FAD	RISCHIO COVID-19 NEGLI AMBIENTI DI LAVORO
04/05/2020	5/2020 Corso EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI: MODULO	
	FAD	In collaborazione con Collegio Geometri Como
05/05/2020	Corso	CORSO DI AGGIORNAMENTO SICUREZZA: LA SICUREZZA DEI
	FAD	MACCHINARI
05/05/2020	Seminario	SEMINARIO AGGIORNAMENTO SICUREZZA - LA GESTIONE DEL
	FAD	RISCHIO COVID-19 NEGLI AMBIENTI DI LAVORO
06/05/2020	Corso di	CORSO DI AGGIORNAMENTO PER AMMINISTRATORI DI
	aggiornamento	CONDOMINIO
	FAD	In collaborazione con Confedilizia
08/05/2020	Corso di	CORSO DI AGGIORNAMENTO SICUREZZA - I RISCHI DA
	aggiornamento	INTERFERENZA E LE PRINCIPALI PROCEDURE PER RISCHIO
	FAD	BIOLOGICO DA CONTAGIO COVID-19
		In collaborazione con Ordine Periti Como
12/05/2020	Corso di	CORSO DI AGGIORNAMENTO PREVENZIONE INCENDI: SISTEMI DI
	aggiornamento	RILEVAZIONE A GAS; SISTEMI DI SPEGNIMENTO A GAS
	FAD	
15/05/2020	Corso	LA VALUTAZIONE DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE
	FAD	SECONDO LE NTC2018
18/05/2020	Corso	EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI: MODULO 4
	FAD	In collaborazione con Collegio Geometri Como
22/05/2020	Seminario	ETICA E DEONTOLOGIA PROFESSIONALE
	FAD	
08/06/2020	Corso	USO DEL SOFTWARE GPS - USO DEL SOFTWARE QGIS
24/06/2020	FAD	
12/06/2020	Corso	COMUNICARE PIU' EFFICACEMENTE
18/06/2020	FAD	
13/06/2020	Seminario	DISSERVIZI STRUTTURALI: ANALISI E PROPOSTE DI INTERVENTO
	FAD	
17/06/2020	Seminario	SISTEMI DI RINFORZO E CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE
	FAD	
19/06/2020	Seminario	INTRODUZIONE ALLE FONDAZIONI MISTE (PLATEE SU PALI)
	FAD	
26/06/2020	Seminario	LA SALDATURA TIG ACCIAI INOSSIDABILI AUSTENITICI: ASPETTI
	FAD	TECNOLOGICI E METALLURGICI
27/06/2020	Seminario	APPROCCIO CONSAPEVOLE AL BIM: METODO, CHIARIMENTI E
	FAD	APPLICAZIONE CONCRETA
L	1	1

01/07/2020	Seminario	ELEMENTI NORMATIVI PER L'INSTALLAZIONE DI APPARECCHI
	FAD	DOMESTICI A BIOMASSA LEGNOSA
		In collaborazione con EDILKAMIN SPA
03/07/2020	Corso	STRESS, EMOZIONI, RABBIA: AMICI O NEMICI?
	FAD	
14/07/2020	Corso	IL D.M. 3.8.2015 G1: TERMINI, DEFINIZIONI E SIMBOLI GRAFICI;
	FAD	G2 PROGETTAZIONE PER LA SICUREZZA ANTINCENDIO; G3
		DETERMINAZIONE DEI PROFILI DI RISCHIO DELLE ATTIVITA'
16/07/2020	Seminario	OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA NEGLI IMPIANTI HVAC-R
	FAD	ATTRAVERSO UN CONTINUO MONITORAGGIO E CONTROLLO DI
		PARTICOLARI COMPONENTI
		In collaborazione con KSB ITALIA SPA
20/07/2020	Corso	IL CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI NEGLI EDIFICI E NEI LORO
27/07/2020	FAD	IMPIANTI. NORMATIVA DI RIFERIMENTO E TECNICHE DI MISURA
		IN OPERA
21/07/2020	Corso	IL D.M. 3.8.2015 STRATEGIE ANTINCENDIO. S1 REAZIONE AL
	FAD	FUOCO; S2 RESISTENZA AL FUOCO; S3 COMPARTIMENTAZIONE
08/09/2020	Seminario	FOTOGRAMMETRIA E LASER SCANNER
	FAD	In collaborazione con Ordine Periti Como
09/09/2020	Corso di	CORSO DI AGGIORNAMENTO PER AMMINISTRATORI DI
30/09/2020	aggiornamento	CONDOMINIO
	FAD	In collaborazione con Confedilizia
16/09/2020	Corso di	IL D.M. 3.8.2015 STRATEGIE ANTINCENDIO; S4 ESODO; S5
	aggiornamento	GESTIONE DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO; S6 CONTROLLO
	FAD	
17/09/2020	Corso	LA PREVENTIVAZIONE DEI LAVORI. REGOLE E TECNICA
	FAD	
18/09/2020	Seminario	LA COSTRUZIONE DI GALLERIE: METODI ED ESEMPI
	FAD	
22/09/2020	Seminario	PROGETTARE LO SPAZIO BAGNO. LE TECNOLOGIE E SOLUZIONI
	FAD	MIGLIORI
		In collaborazione con Ordine Periti Como
24/09/2020	Seminario	L'USO DEI GEOSINTETICI NELLA PROGETTAZIONE E
	FAD	MANUTENZIONE DELLE SOVRASTRUTTURE STRADALI
25/09/2020	Seminario	STRUTTURE DI ACCIAIO E DI ALLUMINIO SECONDO LA EN1090
	FAD	MARCATURA CE
29/09/2020	Corso di	SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PREVENZIONE INCENDI.
	aggiornamento	IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI. COSA È CAMBIATO NELLA
	FAD	NORMA UNI 11224 - 2019?
		In collaborazione con Ordine Periti Como
30/09/2020	Corso di	IL D.M. 3.8.2015 STRATEGIE ANTINCENDIO. S7 RIVELAZIONE ED
-		

	aggiornamento	ALLARME; S8 CONTROLLO DI FUMI E CALORE; S9 OPERATIVITA'
	FAD	ANTINCENDIO; S10 SICUREZZA DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI E
		DI SERVIZIO
06/10/2020	Corso	LA CONTABILITA' DEI LAVORI. REGOLE E TECNICA
	FAD	
12/10/2020	Corso di	IL D.M. 03/08/2015 RT: INGEGNERIA DELLA SICUREZZA
	aggiornamento	ANTINCENDIO. METODI DI PROGETTAZIONE M1 - M2 - M3,
	FAD	PRESENTAZIONE DI CASI REALI
16/10/2020	Seminario	UN APPROCCIO CONCETTUALE AGLI INTERVENTI LOCALI SULLE
	FAD	MURATURE ESISTENTI
21/10/2020	Corso di	IL D.M. 03/08/2015 RTV: V1 AREE A RISCHIO SPECIFICO; V2
	aggiornamento	AREE A RISCHIO PER ATMOSFERE ESPLOSIVE; V3 VANI DEGLI
	FAD	ASCENSORI
24/10/2020	Corso	L'UTILIZZO DELLE APPLICAZIONI DELLA FAMIGLIA AUTODESK
	FAD	REVIT PER LA PROGETTAZIONE EDILE
		In collaborazione con Ordine Periti Como
02/11/2020	Convegno	MECI 2020 LA PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI IN EDILIZIA:
	FAD	CADUTE DALL'ALTO DA TETTI E COPERTURE CONDOMINIALI
		In collaborazione con Ordine Ingegneri Lecco e CROIL
03/11/2020	Corso di	CORSO DI AGGIORNAMENTO SICUREZZA. LA SICUREZZA DEI
	aggiornamento	MACCHINARI - MODULO 3
	FAD	
04/11/2020	Corso di	IL D.M. 03/08/2015 PROGETTAZIONE ANTINCENDIO DELLE
	aggiornamento	ATTIVITA' NON NORMATE. ATTIVITA' SENZA REGOLA TECNICA
	FAD	VERTICALE: ESEMPIO DI DEPOSITO TESSUTI
05/11/2020	Seminario	PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN LEGNO SECONDO LE NTC
	FAD	2018
		In collaborazione con WÜRTH SRL
10/11/2020	Seminario	TECNICHE DI MONITORAGGIO STRUTTURALE E TERRITORIALE
	FAD	In collaborazione con Ordine Periti Como
12/11/2020	Seminario	DEHN ACADEMY BASIC. PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE
	FAD	ATMOSFERICHE SOVRATENSIONI. SCELTA ED APPLICAZIONE
		DEGLI SPD IN ACCORDO ALLA NORMA CEI EN 62305 (CEI 81-10)
		In collaborazione con DEHN ITALIA SPA
17/11/2020	Seminario	SUPERBONUS 110% E SEMPLIFICAZIONI IN MATERIA DI EDILIZIA
	FAD	In collaborazione con Ordine Periti Como
18/11/2020	Corso di	IL D.M. 03/08/2015 PROGETTAZIONE ANTINCENDIO DELLE
	aggiornamento	ATTIVITA' NORMATE. RTV V4: ATTIVITA' DI UFFICIO D.M.
	FAD	14/02/2020
20/11/2020	Corso	INTERAZIONE TERRENO-STRUTTURA. ASPETTI STRUTTURALI E
	FAD	GEOTECNICI

FAD In collaborazione con Archivio Cattaneo	
24/11/2020 Corso di IL D.M. 03/08/2015 PROGETTAZIONE AI	NTINCENDIO DELLE
aggiornamento ATTIVITA' NORMATE. RTV V6 ATTIVITA'	DI AUTORIMESSA D.M.
FAD 15/05/2020	
26/11/2020 Convegno RIGENERAZIONE URBANA IN LOMBARDI	IA. CONFRONTO SULLE
FAD OPPORTUNITA'/CRITICITA' PER UNA CO	NCRETA
RIQUALIFICAZIONE TERRITORIALE E SU	JL RAPPORTO CON I PGT
COMUNALI	
In collaborazione con Ordine Architetti P	PPC Como, Ordine
Ingegneri Lecco e CROIL	
27/11/2020 Seminario PENSARE SPAZIO FARE ARCHITETTURA	
FAD In collaborazione con ARCHIVIO CATTAN	VEO
28/11/2020 Corso L'UTILIZZO DELLE APPLICAZIONI DELLA	A FAMIGLIA AUTODESK
19/12/2020 FAD REVIT PER LA PROGETTAZIONE IMPIANT	TI (MEP)
In collaborazione con Ordine Periti Como	0
01/12/2020 Corso di IL D.M. 03/08/2015 PROGETTAZIONE AI	NTINCENDIO DELLE
aggiornamento ATTIVITA' NORMATE. RTV V7 ATTIVITA'	SCOLASTICHE - D.M.
FAD 07/08/2017	
04/12/2020 Seminario PENSARE SPAZIO FARE ARCHITETTURA	
FAD In collaborazione con Archivio Cattaneo	
09/12/2020 Corso di IL D.M. 03/08/2015 PROGETTAZIONE AI	NTINCENDIO DELLE
aggiornamento ATTIVITA' NORMATE. RTV V5: ATTIVITA	A' RICETTIVE - TURISTICO
FAD ALBERGHIERE	
10/12/2020 Corso di CORSO DI AGGIORNAMENTO SICUREZZ	A. LE PROCEDURE PER
aggiornamento L'ESECUZIONE DI SCAVI E SBANCAMEN	ITI
FAD In collaborazione con ESPE	
11/12/2020 Seminario ETICA E DEONTOLOGIA PROFESSIONALI	E
FAD	
11/12/2020 Seminario DECRETO RILANCIO: NOVITA' IN TEMA	DI DETRAZIONI FISCALI
FAD AL 110%	
11/12/2020 Seminario PENSARE SPAZIO FARE ARCHITETTURA	
FAD In collaborazione con Archivio Cattaneo	
16/12/2020 Seminario BULLONERIA STRUTTURALE	
FAD	
21/12/2020 Seminario ASPETTI LEGALI DELLA PROFESSIONE D	DI INGEGNERE
FAD	
22/12/2020 Corso di IL D.M. 03/08/2015 SCENARI DI INCENI	DIO: VALUTAZIONI
aggiornamento QUANTITATIVE DEL LIVELLO DI SICURE	ZZA; SOGLIE
FAD PRESTAZIONALI E SALVAGUARDIA DELL	LA VITA UMANA;
PRESENTAZIONE DI CASI REALI	