

Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como

## Relazione

Como, 20 giugno 2020

### RELAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE SULL'ATTIVITA' SVOLTA NEL 2019

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

Il Consiglio ha tenuto n. 11 riunioni nell'anno 2019.

#### 2) INIZIATIVE CULTURALI

29/03/2019	Visita	VISITA TECNICA STABILIMENTO LECHLER COMO In collaborazione con Archivio Cattaneo
17/05/2019	Visita	I VENERDI' DELL'ARCHIVIO: ARCHITETTURE DI ERBA In collaborazione con Archivio Cattaneo
14/06/2019 28/06/2019	Visita	STABILIMENTO RATTI In collaborazione con Archivio Cattaneo
04/10/2019	Visita	ARCHITETTURE DI SERGIO FUMAGALLI In collaborazione con Archivio Cattaneo
18/10/2019	Visita	ARCHIVIO GIOVANNI SACCHI In collaborazione con Archivio Cattaneo
14/12/2019	Spettacolo musicale	CONCERTO DI NATALE

#### 3) INIZIATIVE FORMATIVE

24/01/2019	Seminario	LA DIREZIONE E LA CONTABILITA' DEI LAVORI PUBBLICI
28/01/2019	Seminario	CORSO DI AGGIORNAMENTO PREVENZIONE INCENDI. SISTEMI PER IL CONTROLLO DI FUMO E CALORE
02/02/2019	Seminario	DENTRO ARDUINO: ANATOMIA DI HARDWARE E SOFTWARE
15/02/2019	Convegno	IL CODICE DI PREVENZIONE INCENDI E FIRE SAFETY ENGINEERING
15/02/2019	Corso	AGGIORNAMENTO DELLA COMPETENZA PROFESSIONALE: I PRIMI CINQUE ANNI DI ATTUAZIONE
19/02/2019	Corso	L'ATTIVITA' DI DIREZIONE LAVORI IN AMBITO PRIVATO In collaborazione con Ordine Periti Como
21/02/2019	Seminario	PROGETTI DI STRUTTURE DI CONTENIMENTO, STABILITA' DI PENDII IN TERRENI SCIOLTI E FRONTI ROCCIOSI In collaborazione con DOLMEN srl

26/02/2019	Corso di aggiornamento	CORSO DI AGGIORNAMENTO PREVENZIONE INCENDI. LE RETI DI IDRANTI ANTINCENDIO E LE ALIMENTAZIONI IDRICHE AI SENSI DELLE VIGENTI NORME UNI
27/02/2019	Seminario	IL GDPR NELLO STUDIO PROFESSIONALE
28/02/2019 21/03/2020	Corso di aggiornamento	CORSO DI AGGIORNAMENTO PREVENZIONE INCENDI. IL NUOVO CODICE DI PREVENZIONE INCENDI In collaborazione con Ordine Periti Como
28/02/2019	Seminario	CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI IN POMPA DI CALORE. TARIFFE ELETTRICHE PER LE POMPE DI CALORE In collaborazione con WEISHAUPIT ITALIA Spa
28/02/2019	Seminario	AN INTRODUCTION TO ARUP. APPROCCIO, STRATEGIE E PROGETTI In collaborazione con Ordine Ingegneri Lecco
01/03/2019	Seminario	PROGETTARE PER L'INVARIANZA In collaborazione con INU LOMBARDIA
04/03/2019	Seminario	INTRODUZIONE AI SISTEMI CONSAPEVOLI
09/03/2019	Seminario di aggiornamento	SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO SICUREZZA. RISCHIO ELETTRICO
11/03/2019	Corso	AGGIORNAMENTO PER MEDIATORI In collaborazione con Camera di Commercio di Como
15/03/2019	Corso	SISTEMI RESIDENZIALI, IDRONICO EVOLUTO, ROOFTOP In collaborazione con CLIVET Spa
29/03/2019	Convegno	MECI 2019: EDILIZIA. NUOVE PROCEDURE A CONFRONTO E RIGENERAZIONE URBANA
29/03/2019	Seminario	LO SPORTELLO TELEMATICO DELL'EDILIZIA PRIVATA DEL COMUNE DI VALMOREA In collaborazione con Comune di Valmorea
29/03/2019	Seminario	MECI 2019. R.R. 7/2017 INVARIANZA IDRAULICA
29/03/2019	Seminario	MECI 2019. EVITARE IL CONTENZIOSO
03/04/2019	Seminario	RACCOLTA E RIUTILIZZO DELLE ACQUE PIOVANE E TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE In collaborazione con VALSIR Spa
04/04/2019	Seminario	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA AD ALTE PRESTAZIONI In collaborazione con GIACOMINI Spa
06/04/2019	Corso	CORSO DI ETICA E DEONTOLOGIA PROFESSIONALE. AVVIAMENTO ALLA LIBERA PROFESSIONE
11/04/2019	Seminario	PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI: DIMENSIONAMENTO, SELEZIONE E INSTALLAZIONE DEGLI SPD In collaborazione con ZOTUP srl
11/04/2019	Seminario	IMPIANTI DI PROTEZIONE ATTIVA DEGLI INCENDI In collaborazione con Ordine Periti Como, Collegio Geometri Como e

		Ordine Architetti PCC Como
12/04/2019	Seminario	LINEE GUIDA OPERATIVE. ACCETTAZIONE DEGLI ATTI DI AGGIORNAMENTO DEL CATASTO URBANO - DOCFA 4.0 In collaborazione con Ordine Periti Como, Ordine Architetti PPC Como, Collegio Geometri Como, Agenzia delle Entrate
13/04/2019	Convegno	ASSEMBLEA DEGLI ISCRITTI E CONVEGNO INGEGNERIA PER IL FUTURO DEI TRASPORTI: UN'IDEA VISIONARIA
16/04/2019	Corso di aggiornamento	CORSO DI AGGIORNAMENTO SICUREZZA: L'ATTIVITA' DEL CSE - I SOPRALLUOGHI IN CANTIERE E L'ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE In collaborazione con Ordine Periti Como
16/04/2019	Seminario	DEROGHE ALLE DISTANZE TRA FABBRICATI E CONFINI NELL'ATTIVITA' EDILIZIA SPECIFICA In collaborazione con Fondazione De Iure Publico
03/05/2019	Corso	CORSO DI AGGIORNAMENTO SICUREZZA: LA VALUTAZIONE DEI RISCHI DELLE MACCHINE
06/05/2019 03/06/2019	Corso	LA PROGETTAZIONE DELLE OPERE DI DIFESA DALLE ALLUVIONI E FRANE In collaborazione con CNI
07/05/2019	Corso di aggiornamento	CORSO DI AGGIORNAMENTO SICUREZZA: L'ATTIVITA' DEL CSE - I SOPRALLUOGHI IN CANTIERE E L'ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE In collaborazione con Ordine Periti Como e Ordine Architetti PCC Como
07/05/2019	Seminario	DEPURAZIONE PRIMARIA E SECONDARIA In collaborazione con VALSIR Spa
08/05/2019	Corso di aggiornamento	LA SICUREZZA NEI CANTIERI EDILI ATTRAVERSO L'ESPERIENZA DEL CPT DI COMO In collaborazione con CPT COMO
08/05/2019	Seminario	LA CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI E PROBLEMATICHE STRUTTURALI DEGLI EDIFICI
11/05/2019	Seminario	ETHICAL HACKING: SICUREZZA INFORMATICA NELL'ERA DELL'INDUSTRIA 4.0
14/05/2019	Seminario	"GREEN INFRASTRUCTURES" E "GREEN BUILDINGS" In collaborazione con ANCE COMO
14/05/2019	Seminario	L'ACQUA E LE STRUTTURE: PROGETTAZIONE, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE In collaborazione con MAPEI
15/05/2019	Seminario	VERIFICA DI VULNERABILITA' DI STRUTTURE ESISTENTI AI SENSI DELL'NTC 2018 In collaborazione con HARPACEAS srl
18/05/2019	Seminario	LEAD GENERATION DAI SOCIAL. FOCUS SU LINKEDIN

22/05/2019	Seminario	ILLUMINAZIONE NEGLI SPAZI DI LAVORO: SETTORE TERZIARIO E INDUSTRIALE In collaborazione con FORMAZIONE H25
31/05/2019	Convegno	ANTARTIDE SPAZIO E CLIMA
05/06/2019	Seminario	RIGENERAZIONE E GESTIONE ECONOMICA DELLO SVILUPPO IMMOBILIARE: LA TRASFORMAZIONE DI UN'AREA E GLI ATTORI In collaborazione con UNIONCAMERE
05/06/2019	Seminario	ANALISI FEM NON LINEARE DEGLI ORGANI MECCANICI In collaborazione con SMARTCAE Spa
06/06/2019	Corso	ACUSTICA PER INTERNI - COMFORT E DESIGN - CORSO ATTIVATO
08/06/2019	Corso	CORSO DI ETICA E DEONTOLOGIA PROFESSIONALE
12/06/2019	Seminario	AMBIENTE BAGNO: TECNOLOGIE, ACUSTICA E SOLUZIONI PER COSTRUZIONI A SECCO
20/06/2019	Seminario	AGGIORNAMENTO SICUREZZA - LA NUOVA PROCEDURA TELEMATICA PER LA PRESENTAZIONE DELLE PRATICHE RELATIVE ALLA VERIFICA DELLE ATTREZZATURE SOGGETTE A CONTROLLO INAIL In collaborazione con INAIL
24/06/2019	Convegno	LA SICUREZZA STRADALE DEI MOTOCICLISTI (VIDEOCONFERENZA) In collaborazione con Regione Lombardia, CROIL, FMI e Ordine Ingegneri Milano
26/06/2019	Seminario	LO STATO DELL'ARTE E LE FRONTIERE DELL'INNOVAZIONE PER LA SICUREZZA DEL TERRITORIO In collaborazione con GEOMATICS RESEARCH & DEVELOPMENTS srl
27/06/2019	Convegno	IL RAPPORTO TRA PROFESSIONISTA E CLIENTE NELLA DETERMINAZIONE DEL COMPENSO (DALL'INCARICO AL RECUPERO DEL CREDITO) In collaborazione con Associazione Pasqualina Mancuso
09/07/2019	Seminario di aggiornamento	AGGIORNAMENTO SICUREZZA: LA PREVENZIONE INCENDI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO ED IN PARTICOLARE NEI CANTIERI EDILI In collaborazione con Ordine Periti Como
12/09/2019	Corso	CASI PRATICI IN MATERIA DI GOVERNO DEL TERRITORIO In collaborazione con Ordine Periti Como, Ordine Architetti PCC Como e Fondazione de Iure Publico
12/09/2019	Corso abilitante	CORSO DI ABILITAZIONE PER COORDINATORI DELLA SICUREZZA In collaborazione con ESPE COMO
17/09/2019	Corso di aggiornamento	CORSO DI AGGIORNAMENTO COORDINATORI DELLA SICUREZZA In collaborazione con ESPE COMO
18/09/2019	Seminario di aggiornamento	SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO SICUREZZA: LINEE VITA E DPI In collaborazione con WUERTH ITALIA

21/09/2019	Seminario	ETICA E DEONTOLOGIA PROFESSIONALE. INARCASSA: LA PREVIDENZA ED ASSISTENZA PER I LIBERI PROFESSIONISTI
30/09/2019 02/10/2019	Corso di aggiornamento	CORSO DI AGGIORNAMENTO SICUREZZA: L'ACCESSO AI LUOGHI IN QUOTA PER COORDINATORI DELLA SICUREZZA In collaborazione con Ordine Periti Como e Collegio Geometri Como
03/10/2019	Convegno	PROMUOVERE LA MOBILITA' CICLISTICA In collaborazione con CROIL
14/10/2019	Seminario	IL POWER QUALITY NEGLI IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI DI BASSA TENSIONE In collaborazione con ICAR Spa
16/10/2019	Corso	IMPERMEABILIZZAZIONI. PROGETTAZIONE, POSA E CONTROLLO: LE REGOLE D'ARTE E LE CORRETTE PRATICHE DI POSA In collaborazione con ASSIMP ITALIA
17/10/2019	Corso	SCARICHI IDRICI E VINCOLO IDROGEOLOGICO
18/10/2019	Seminario	IL REGIME GIURIDICO DELLE STRADE. STRADE PUBBLICHE, PRIVATE E VICINALI In collaborazione con Collegio Geometri Como
24/10/2019	Seminario di aggiornamento	AGGIORNAMENTO PREVENZIONE INCENDI. LA NORMA UNI11292 RELATIVA AI LOCALI DESTINATI ALL'ALLOGGIAMENTO DELLE UNITA' DI POMPAGGIO. LE PRINCIPALI NOVITA' DELLA REVISIONE 2019
25/10/2019	Convegno	FANGHI DI DEPURAZIONE: GESTIONE E IMPLICAZIONI NORMATIVE In collaborazione con SEAM ENGINEERING
28/10/2019	Corso di aggiornamento	RISCHI DI INCENDIO SUI TETTI DEGLI EDIFICI In collaborazione con ANCE COMO
29/10/2019	Corso di aggiornamento	CORSO DI AGGIORNAMENTO SICUREZZA: AUTOSTIMA - MIGLIORARE IL GIUDIZIO SU SÉ STESSI CON LA PNL
07/11/2019	Corso	STRUMENTAZIONI E TECNICHE DI MISURA: ESERCITAZIONI PRATICHE SULL'USO DEI FONOMETRI In collaborazione con ASSOACUSTICI
15/11/2019	Seminario	IL CONSOLIDAMENTO STATICO E ANTISISMICO DEGLI EDIFICI ESISTENTI. SOLUZIONI IN CALCESTRUZZO LEGGERO PER IL RECUPERO DEI SOLAI E RINFORZI STRUTTURALI CON I MATERIALI COMPOSTI IN FRCM E FRP In collaborazione con LECA LATERLITE Spa
16/11/2019	Seminario di aggiornamento	SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO SICUREZZA. IL RISCHIO LEGIONELLA In collaborazione con Ordine Medici Como e Ordine Periti Como
19/11/2019	Seminario	SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PREVENZIONE INCENDI. IMPIANTI WATER MIST

		In collaborazione con Ordine Periti Como
21/11/2019	Corso	CONTABILIZZAZIONE E TERMOREGOLAZIONE - AGGIORNAMENTO SECONDO UNI 10200:2018 In collaborazione con ANIT
23/11/2019	Corso	ETICA E DEONTOLOGIA PROFESSIONALE. IL SISTEMA DI IMPOSIZIONE FISCALE E L'ATTIVITA' DI LAVORO AUTONOMO
26/11/2019	Seminario	IL DEMANIO LACUALE. LA CORRETTA DELIMITAZIONE E LA SUA GESTIONE NELLE COMPRAVENDITE In collaborazione con Ordine Periti Como e Ordine Architetti PCC Como
29/11/2019	Convegno	AGGIORNAMENTO SICUREZZA. LA PROGETTAZIONE E L'INSTALLAZIONE DEI SISTEMI ANTICADUTA. IL PUNTO DELLA SITUAZIONE In collaborazione con Ordine Ingegneri Padova
29/11/2019	Seminario	AMBIENTE E DIRITTO: ASPETTI TECNICI, TUTELA PENALE E RISARCIMENTO DEL DANNO In collaborazione con Studio Legale A&A
02/12/2019	Seminario	BIM & PROJECT MANAGEMENT
03/12/2019	Seminario	PREVENZIONE IN AMBITO IDROGEOLOGICO E SISMICO PER FORMARE UNA COMUNITA' RESILIENTE In collaborazione con Ordine Ingegneri Lecco
04/12/2019	Corso di aggiornamento	AGGIORNAMENTO SICUREZZA. I RISCHI DA INTERFERENZA In collaborazione con Ordine Periti Como e Ordine Architetti PCC Como
04/12/2019	Seminario di aggiornamento	SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO SICUREZZA - DPI RISCHIO CHIMICO/BIOLOGICO In collaborazione con ISD
06/12/2019	Corso di aggiornamento	RINNOVO TESSERINO DEFIBRILLATORE
06/12/2019	Seminario	LO SPORTELLO TELEMATICO DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE E DELL'EDILIZIA PRIVATA DEL COMUNE DI LURAGO MARINONE In collaborazione con Comune di Lurago Marinone
10/12/2019	Seminario	EVOLUZIONE NORMATIVA, TECNOLOGICA, ECO-COMPATIBILE E CON NUOVI GAS REFRIGERANTI DEGLI IMPIANTI IDRONICI IN POMPA DI CALORE NEL SETTORE RESIDENZIALE In collaborazione con DAIKIN srl
11/12/2019	Seminario	INVARIANZA IDRAULICA ED IDROLOGICA. REGOLAMENTO REGIONALE 7/2017: I NUOVI OBBLIGHI PER I COMUNI ED I PROFESSIONISTI In collaborazione con Comune di Cantù

16/12/2019	Seminario di aggiornamento	AGGIORNAMENTO SICUREZZA. IL PROGETTO E LA VERIFICA DEI SISTEMI DI SICUREZZA STRUMENTATI NEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI. LE NORME IEC 61508 E 61511 In collaborazione con BUREAU VERITAS
------------	-------------------------------	--