



Collegio dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati
della Provincia di Como



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Como



CONFCOMMERCIO COMO
IMPRESE PER L'ITALIA
UNIONE PROVINCIALE COMMERCIO TURISMO SERVIZI

**A TUTTI
I PROFESSIONISTI INTERESSATI
LORO SEDI**

CORSO DI FORMAZIONE

PROGETTO CANTIERE 2.0

**per una corretta progettazione degli elementi principali
che costituiscono un immobile edilizio**

dal 22 settembre al 24 novembre 2016

ISTITUTO DON GUANELLA – Sala Arcobaleno 1° piano
via T. Grossi 16/18 - **COMO**
(DISPONIBILE AMPIO PARCHEGGIO GRATUITO)

Il Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Como, in cooperazione con il Collegio provinciale dei Geometri e Geometri Laureati di Como e i distributori di materiali edili associati a Ascomed Confcommercio Como, ha progettato un corso di formazione rivolto a liberi professionisti che operano principalmente nel settore edile.

OBIETTIVI: Il percorso formativo, che si sviluppa in 7 (sette) incontri pomeridiani, ha l'obiettivo di formare una figura professionale, specificatamente esperta nell'operare in cantiere con particolare attenzione alla preventivazione e successiva contabilità delle opere.

SEDE: Il corso che si terrà presso l'Istituto Don Guanella di Como (ad eccezione di una lezione che si svolgerà presso la sede di Confcommercio Como).

MODALITA' DI ISCRIZIONE: L'iscrizione ai corsi dovrà essere fatta necessariamente on line tramite il nuovo portale Albo Unico raggiungibile all'indirizzo www.albounicoperind.it.

A tal proposito, specifichiamo che:

- i **PERITI INDUSTRIALI ISCRITTI AD UN COLLEGIO** dovranno accedere all'offerta formativa tramite la propria area riservata,
- i **PROFESSIONISTI ISCRITTI AD ALTRI ORDINI E COLLEGI** dovranno accedere (senza registrarsi!) direttamente all'area formativa collegandosi alla pagina <https://www.albounicoperind.it/Index.aspx> - **AREA FORMATIVA - RICERCA** - cliccare sulla lente di ingrandimento - inserire "COMO" nel campo del soggetto erogatore e procedere alla PRE-ISCRIZIONE.



E' previsto un **MASSIMO di 60 partecipanti**.

Le iscrizioni verranno raccolte rigorosamente in ordine cronologico di registrazione sulla piattaforma ALBO UNICO. La **partecipazione è GRATUITA**.

Ai **Periti Industriali** iscritti all'Albo (che frequenteranno almeno 6 incontri) verranno **riconosciuti 25 crediti formativi** (in base al Nuovo Regolamento per la Formazione Continua Obbligatoria (Bollettino Uff. Min. Giustizia n. 24/2013).

Ai **GEOMETRI** iscritti all'Albo verranno **riconosciuti 28 crediti formativi** in base al Regolamento per la Formazione Continua Obbligatoria.

Collegio Periti Industriali
IL PRESIDENTE
(Per. Ind. Orazio Spezzani)

Collegio Geometri
IL PRESIDENTE
(geom. Corrado Mascetti)



Collegio dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati
della Provincia di Como



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Como



CONFCOMMERCIO COMO
IMPRESE PER L'ITALIA
UNIONE PROVINCIALE COMMERCIO TURISMO SERVIZI

CORSO DI FORMAZIONE

PROGETTO CANTIERE 2.0

per una corretta progettazione degli elementi principali
che costituiscono un immobile edilizio

dal 22 settembre al 24 novembre 2016

ISTITUTO DON GUANELLA
via T. Grossi 16/18 - COMO
(DISPONIBILE AMPIO PARCHEGGIO GRATUITO)

PROGRAMMA

GIOVEDI' 22 SETTEMBRE 2016 - c/o ISTITUTO DON GUANELLA				
ORARIO	TITOLO	SOTTOTITOLO	ARGOMENTI	AZIENDA E DOCENTE
14.30 15.30	GLI ELEMENTI VERTICALI	GLI INTONACI Modalità applicative degli intonaci premiscelati - Problematiche, tecniche e applicazioni su strutture miste e termolaterizi	<ul style="list-style-type: none">• composizione materica• corretta posa in opera• metodologia di contabilizzazione• identificazione difformità / errata posa in opera• analisi costi• accenno normativo	ROFIX Ing. Raffaele Molteni
15.30 17.30		SERRAMENTI ESTERNI La corretta scelta di un giusto comfort abitativo	<ul style="list-style-type: none">• materiali utilizzati• identificazione difformità / errata posa in opera• analisi costi• accenno normativo	ALPI FENSTER
17.30 18.30	GLI ELEMENTI ORIZZONTALI	SOLETTE DI FONDAZIONE E SOLETTE DI INTERPIANO Il consolidamento e il rinforzo dei solai	<ul style="list-style-type: none">• composizione materiche più diffuse• corretta posa degli elementi• metodologie di contabilizzazione• identificazione difformità / errata posa in opera• analisi dei costi• accenno normativo	LATERLITE Ing. Rocco Ronchi Ing. Marco Quaini

GIOVEDI' 6 OTTOBRE 2016 - c/o CONFCOMMERCIO COMO

ORARIO	TITOLO	SOTTOTITOLO	ARGOMENTI	AZIENDA E DOCENTE
14.30 15.30	GLI ELEMENTI VERTICALI	MURATURA Progettare in modo ecosostenibile ed a risparmio energetico attraverso l'efficienza dell'involucro	<ul style="list-style-type: none"> • composizione materica • tracciamento • corretta posa in opera • metodologia di contabilizzazione • identificazione difformità / errata posa in opera • analisi costi • accenno normativo 	MVB
15.30 17.30	GLI ELEMENTI ORIZZONTALI	COPERTURA La norma UNI 11470:2013 La tenuta all'aria ed al vento della copertura	<ul style="list-style-type: none"> • analisi delle differenti composizioni (materiche e morfologiche) • corretta posa in opera elementi comuni a tutte le coperture (orditure principali, secondarie e oggetti complementari) • metodologia di contabilizzazione • identificazione difformità / errata posa in opera • analisi costi 	RIWEGA Claudio Pichler
17.30 18.30		BALCONI E TERRAZZI Sistemi per l'impermeabilizzazione e la pavimentazione di balconi e terrazzi	<ul style="list-style-type: none"> • composizioni materiche più diffuse • corretta posa in opera elementi che li compongono (impermeabilizzazioni, pavimentazioni etc.) • identificazione difformità / errata posa in opera • analisi dei costi • accenno normativo 	MAPEI

GIOVEDI' 13 OTTOBRE 2016 - c/o ISTITUTO DON GUANELLA

ORARIO	TITOLO	SOTTOTITOLO	ARGOMENTI	AZIENDA E DOCENTE
14.30 16.30	ELEMENTI INTEGRATIVI ALLE COSTRUZIONI – PARTE 1	ISOLAMENTO TERMICO Le soluzioni per l'isolamento termico delle strutture orizzontali e dell'esterno dell'edificio	<ul style="list-style-type: none"> • composizione materica • corretta posa in opera • metodologia di contabilizzazione • identificazione difformità / errata posa in opera • analisi costi • accenno normativo 	DOW
16.30 18.30		ISOLAMENTO ACUSTICO L'isolamento acustico degli edifici a norma del DPCM 5/12/97 e i sistemi costruttivi	<ul style="list-style-type: none"> • composizione materica • corretta posa in opera • metodologia di contabilizzazione • identificazione difformità / errata posa in opera • eventuali rimedi da porre agli errori di realizzazione • analisi costi • accenno normativo 	3THERM Ing. Denis Sartori

GIOVEDI' 20 OTTOBRE 2016 - c/o ISTITUTO DON GUANELLA				
ORARIO	TITOLO	SOTTOTITOLO	ARGOMENTI	AZIENDA E DOCENTE
14.30 15.30	ELEMENTI INTEGRATIVI ALLE COSTRUZIONI – PARTE 2	FINITURE VERTICALI ED ESTERNE Funzionalità e vantaggi delle facciate a parete ventilata	<ul style="list-style-type: none"> • materiali utilizzati • corretta posa in opera • metodologia di contabilizzazione • analisi costi • accenno normativo 	MARAZZI
15.30 16.30		FINITURE ORIZZONTALI ESTERNE ED INTERNE La posa dei prodotti ceramici: come limitare difetti e contestazioni	<ul style="list-style-type: none"> • materiali utilizzati • corretta posa in opera • metodologia di contabilizzazione • analisi costi • accenno normativo 	MARAZZI
16.30 18.30		RETI TECNOLOGICHE: Linea di distribuzione interna Linea di distribuzione esterna	<ul style="list-style-type: none"> • indicazioni per il dimensionamento a norma • principi di corretta posa • caratteristiche dei materiali • elementi di valutazione e comparazione • teoria e pratica: esempi dal cantiere 	BAMPI Paolo Toninelli

GIOVEDI' 27 OTTOBRE 2016 - c/o ISTITUTO DON GUANELLA				
ORARIO	TITOLO	SOTTOTITOLO	ARGOMENTI	AZIENDA E DOCENTE
14.30 16.30	ELEMENTI INTEGRATIVI ALLE COSTRUZIONI – PARTE 3	GLI ELEMENTI COSTRUTTIVI A SECCO I sistemi ad alta prestazione e la protezione passiva al fuoco	<ul style="list-style-type: none"> • materiali utilizzati • la corretta posa in opera • metodologia di contabilizzazione • identificazione difformità / errata posa in opera • analisi costi • accenno normativo 	KNAUF Arch. Gianluca Rigamonti
16.30 18.30		IL RINFORZO STRUTTURALE Sistemi e soluzioni innovative per l'adeguamento strutturale dl patrimonio edilizio esistente	<ul style="list-style-type: none"> • materiali utilizzati • la corretta posa in opera • metodologia di contabilizzazione • identificazione difformità / errata posa in opera • analisi costi • accenno normativo 	MAPEI

GIOVEDI' 17 NOVEMBRE 2016 - c/o ISTITUTO DON GUANELLA				
ORARIO	TITOLO	SOTTOTITOLO	ARGOMENTI	AZIENDA E DOCENTE
14.30 16.30	COSTRUZIONI IN LEGNO	L'INDIVIDUAZIONE E LA SCELTA DI UN VIVERE A CONTATTO CON LA NATURA SENZA RINUNCIARE A EFFICACI SOLUZIONI ESTETICHE	<ul style="list-style-type: none"> • La scelta di un fabbricato in legno • materiali utilizzati • composizione degli elementi orizzontali e verticali • metodologie costruttive • analisi dei costi • accenno normativo 	CASATTIVA
16.30 18.30		L'IMPORTANZA DEL DETTAGLIO NEGLI EDIFICI IN LEGNO PER IL RAGGIUNGIMENTO DEL BENESSERE DEL/NELL'INVOLUCRO	<ul style="list-style-type: none"> • materiali utilizzati • la corretta posa in opera • metodologia di contabilizzazione • identificazione difformità / errata posa in opera • analisi costi • accenno normativo 	RIWEGA Claudio Pichler

GIOVEDI' 24 NOVEMBRE 2016 - c/o ISTITUTO DON GUANELLA				
ORARIO	TITOLO	SOTTOTITOLO	ARGOMENTI	AZIENDA E DOCENTE
14.30 16.30	ELEMENTI INTEGRATIVI ALLE COSTRUZIONI – PARTE 4	PROGETTARE CON LA LUCE NATURALE	<ul style="list-style-type: none"> • la valutazione dell'illuminazione nella progettazione • la progettazione della luce naturale • la scelta del serramento • identificazione difformità / errata posa in opera 	VELUX Geom. Claudio Bulfamante Arch. Erika Galdi
16.30 18.30	COSTRUZIONI PREFABBRICATE IN C.A.	PREFABBRICATI Le strutture prefabbricate come modello di riferimento per l'impiego di tecnologie all'avanguardia	<ul style="list-style-type: none"> • materiali utilizzati • tracciamento • progettazione iniziale • fase esecutiva dell'opera rispetto la fase progettuale • metodologia di contabilizzazione • identificazione difformità / errata posa in opera • analisi costi • accenno normativo 	MC PREFABBRICATI

Si ringraziano:

