



Prot.111 /LB/cv  
Lodi, 08/03/2021

A tutti gli Ingegneri  
Iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di  
Lodi e ai professionisti interessati  
Loro sede

## **OGGETTO: CORSO PROGETTAZIONE ACCESSIBILE - L'esperto in materia di accessibilità (L.R. 6/89)**

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lodi in collaborazione con CLEBA (Comitato Iodigiano per l'abbattimento delle barriere architettoniche e sensoriali), CRABA (Centro Regionale per l'Accessibilità e il Benessere Ambientale) e il Comitato Zero Barriere di Crema, organizza un Corso di specializzazione in Progettazione Accessibile e formazione di tecnici qualificati sul tema dell'elaborazione dei PEBA (Piano per l'Eliminazione delle Barriere Architettoniche):

### **CORSO PROGETTAZIONE ACCESSIBILE - L'esperto in materia di accessibilità (L.R. 6/89)**

#### **Date e modalità di svolgimento del corso**

Inizio e termine del corso: **31 marzo 2021 - 21 aprile 2021**

Articolazione corso: 4 moduli da 3 ore - **dalle ore 15,30 alle 18,30 (il mercoledì)** ed un laboratorio esperienziale di "simulazione disabilità" da 4 ore (un sabato mattina).

Modalità svolgimento dei moduli: "a distanza" - mediante piattaforma digitale

#### **Modulo 1: mercoledì 31 marzo - ore 15,30/18,30**

*La progettazione accessibile: le esigenze delle persone e la relazione con l'ambiente*

- Introduzione al corso
- I fruitori dei nostri progetti: abitanti, cittadini, persone con disabilità o con esigenze specifiche
- Barriere contro Ambiente Accessibile: la Progettazione Accessibile-Inclusiva
- ICF e Convenzione Onu per i diritti delle persone con disabilità - Universal Design - Progettazione Universale: principi ed esempi pratici
- Focus: progettare spazi accessibili per le persone con disabilità visiva

#### **Modulo 2: mercoledì 7 aprile - ore 15,30/18,30**

*Criteri e principi progettuali accessibili e inclusivi.*

- Progettare per standard / Progettare per l'Utenza Ampliata
- Criteri di progettazione e prescrizioni tecniche
- Esempi di realizzazioni e nodi progettuali: percorsi verticali e orizzontali, l'alloggio, il Bagno
- Focus: progettare spazi accessibili per le persone con disabilità uditiva e intellettiva

#### **Modulo 3: mercoledì 14 aprile - ore 15,30/18,30**

*Dal rispetto della normativa alla pratica progettuale sostenibile socialmente: "il progetto è a norma ma lo spazio è discriminante/inutilizzabile: l'operazione è perfettamente riuscita ma ..."*

- La normativa: progettare l'accessibilità degli alloggi privati e degli edifici pubblici
- Prescrizioni normative ed esempi di realizzazione: negozi, impianti sportivi, scuole, ...
- Adattabilità-Visitabilità-Accessibilità: dal progetto "per il Comune" al progetto "per le persone"
- Focus: progettare spazi accessibili per le persone con disabilità motoria

**\*Laboratorio: sabato 17 aprile - ore 9.30/13.30**



Percorsi in città: laboratorio esperienziale di “simulazione della disabilità”. Sopralluogo in spazio cittadino per sperimentare situazioni di barriere/accessibilità. Lavoro a gruppi con tutor dedicati.

#### **Modulo 4: mercoledì 21 aprile - ore 15,30/18,30**

*La progettazione accessibile degli spazi pubblici: dal PEBA al Piano per l'accessibilità, il benessere ambientale e l'inclusione*

- Il PEBA, Piano Eliminazione Barriere Architettoniche: approcci, principi, metodologie e strumenti
- Il PEBA per Città accessibili a tutti, Linee guida per politiche integrate
- Bellezza, Felicità e Benessere Ambientale: la progettazione partecipata e condivisa con i cittadini
- I tecnici comunali e i professionisti esterni: progettare l'Accessibilità in piccole e grandi città
- Esempi di PEBA: buone pratiche e cattive abitudini
- Focus: Le Linee guida Regionali per l'avvio, l'elaborazione e l'attuazione del PEBA

**\*Nota in merito al laboratorio esperienziale di “simulazione disabilità”: il sopralluogo nelle vie cittadine si svolgerà solo nel caso in cui le disposizioni sanitarie lo consentano; diversamente il sopralluogo sarà ri-calendarizzato quando possibile ovvero sostituito da un focus tematico di approfondimento.**

#### **Obiettivi professionali**

Il corso intende avviare un percorso per la specializzazione del progettista e del tecnico in materia di progettazione di spazi accessibili e di PEBA.

##### Esperto in materia di accessibilità

Le tematiche in materia di accessibilità e di superamento delle barriere sono sviluppate nei moduli formativi del corso inoltre per supportare: - il progettista e il tecnico della PA a valutare e ad orientare in modo qualificato la progettazione architettonica di spazi pubblici e privati; - il professionista nel ricoprire il ruolo nelle Commissioni Edilizie dei Comuni di “esperto in materia di abolizione delle barriere architettoniche” (ai sensi della LR 6/1989).

##### Tecnico per elaborazione/coordinamento dei PEBA

Il 94% dei Comuni lombardi è privo di un PEBA - Piano per l'Eliminazione delle Barriere Architettoniche (indagine ANCI 2018). La Regione Lombardia nel 2020 ha istituito il Registro regionale telematico dei PEBA, mirando a promuoverne la diffusione mediante meccanismi di premialità/penalizzazione dei Comuni che hanno o meno adottato un PEBA. Per il 2021 Regione Lombardia ha stanziato un milione di euro da destinare ai Comuni per l'elaborazione di questi Piani. In considerazione di tali recentissime iniziative molte municipalità sono in procinto di avviare percorsi per l'elaborazione di questi Piani, affidandoli a liberi professionisti o ai propri tecnici interni. Con il fine di supportare i progettisti, il Corso prevede appositi approfondimenti sul tema dell'elaborazione dei PEBA, fornendo esemplificazioni ed esaminando differenti metodologie, approcci e strumenti. In particolare verranno analizzate buone pratiche e modalità operative efficaci, declinate in base alla dimensione del territorio comunale e alla sua popolazione (Comuni piccoli/medi/grandi).

#### **Obiettivi formativi**

Il Corso intende approfondire non solo le applicazioni concrete della norma ma metodi e tecniche della progettazione accessibile e inclusiva di spazi privati e pubblici con esemplificazioni progettuali di casi concreti: abitazioni, negozi, scuole, centri sportivi, musei, ecc. Particolare attenzione verrà posta alla metodologia di elaborazione del PEBA (Piano per l'Eliminazione delle Barriere Architettoniche).

Il corso intende promuovere con l'approccio esigenziale-prestazionale contenuto nell'attuale normativa, i principi introdotti dall'Universal Design; attraverso esemplificazioni, la formazione intende approfondire insieme ai criteri progettuali di comfort-fruibilità- autonomia-sicurezza-usabilità-riconoscibilità-bellezza anche le più recenti nozioni di “accessibilità”, “accomodamento ragionevole”, “comunicazione accessibile”, “benessere ambientale” e “ambiente inclusivo”.

#### **Docenti :**

Le lezioni teoriche, le esercitazioni e le simulazioni saranno tenute da professionisti con pluriennale esperienza nell'ambito delle disabilità e della progettazione inclusiva.

**Giovanni Barin** (CLEBA - Centro Lodigiano Eliminazione Barriere Architettoniche)



**Giovanni Del Zanna** (Studio gdz)

**Armando De Salvatore** (CRABA - Centro Regionale per l'Accessibilità e il Benessere Ambientale di LEDHA Lombardia)

**Leris Fantin** (CRIBA - Centro Regionale d'Informazione sul Benessere Ambientale della Regione Emilia Romagna)

**Piera Nobili** (CERPA Italia Onlus - Centro Europeo di Ricerca e Promozione dell'Accessibilità)

**Marco Rasconi** (UILDM Unione Italiana Lotta alla distrofia Muscolare)

**Iginio Rossi** (INU - Istituto Nazionale Urbanistica)

**Antonello Sferruzza** (Aesse Studio / Consulente CIP Comitato Italiano Paralimpico)

**Nicoletta Wojciechowski** (CLEBA Centro Lodigiano Eliminazione Barriere Architettoniche)

**Amedeo Zerbini** (ANS Associazione Nazionale Subvedenti)

**Tutor:** Ing. Bertoni Luca – Presidente Ordine Ingegneri di Lodi

#### **Destinatari:**

La formazione è rivolta principalmente a tecnici e dirigenti delle Pubbliche Amministrazioni – in particolare dei Comuni del cremasco e del lodigiano - ma è aperta anche a professionisti del mondo della progettazione: architetti, ingegneri, geometri, periti edili/industriali.

#### **Crediti Formativi Professionali:**

Il seminario è VALIDO PER IL RILASCIO DI 16 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (D.P.R. 137 DEL 07/08/2012) per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Lodi.

Non è possibile erogare i CFP agli Ingegneri di altri Ordini come da CIRC.CNI 537/2020

La frequenza, ai fini del conseguimento dei crediti, è obbligatoria nella misura del 100%, seguendo tutti i moduli.

**Sede del corso:** Il seminario si svolgerà in modalità webinar. (Sarà cura della segreteria comunicare il link per l'accesso alla piattaforma)

#### **Modalità e quota di iscrizione:**

Per iscrizioni: compilare il form a questo link

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSerXCGRaBuuP9uq8nO7S0M1Lzi2ee\\_g2qG73Bt-Oa2SqLI9Ww/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSerXCGRaBuuP9uq8nO7S0M1Lzi2ee_g2qG73Bt-Oa2SqLI9Ww/viewform)

Per informazioni in merito ai contenuti e allo svolgimento del corso: [craba@ledha.it](mailto:craba@ledha.it)

Per informazioni in merito alle iscrizioni e ai pagamenti: [segreteria@consorzioit.net](mailto:segreteria@consorzioit.net)

La quota di partecipazione per tutti gli altri partecipanti è invece ridotta a **60 € escluso IVA.**

NB: l'avvio del Corso sarà consentito al raggiungimento di un numero minimo d'iscrizioni.

Cordiali saluti

Il Presidente

f.to dott. ing. Luca Bertoni

*(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, D.Lgs. 39/93)*