



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI E CONSERVATORI  
della Provincia di Bergamo

www.architettibergamo.it  
info@architettibergamo.it  
tel (+39) 035 219705  
fax (+39) 035 220346

Passaggio Canonici  
Lateranensi 1  
24121 Bergamo

## CORSI ARCHICAD

L'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Bergamo,  
in collaborazione con **ARCHICLASS SERVICES S.a.s.**  
organizza

### CORSI PER L'UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA ARCHICAD



■ ARCHICAD ■ ARTLANTIS ■

# informazioni e iscrizioni

## **Modalità di partecipazione**

La partecipazione può avvenire ad uno o più corsi.

La partecipazione ad ogni corso è riservata a un numero minimo di 5 partecipanti ed un numero massimo di 10 partecipanti.

Le iscrizioni saranno accettate OLTRE l'esaurimento dei posti disponibili, gli iscritti eccedenti saranno posti in una lista da attesa da utilizzare in ordine cronologico di pre-iscrizione (l'iscrizione è considerata valida al ricevimento dell'attestazione di pagamento).

In caso di mancato raggiungimento del numero minimo di 5 partecipanti, l'Ordine si riserva di rinviare le date dei corsi, dandone tempestiva comunicazione agli iscritti.

## **Quota di partecipazione**

La quota di partecipazione è variabile a seconda del corso al quale ci si iscrive. Per una migliore resa del corso di formazione si organizzeranno corsi di formazione composti da un numero minimo di 5 partecipante ad un numero massimo di 10 partecipanti.

Oltre i 5 partecipanti verrà riconosciuto un ulteriore sconto del 6%.

Per quegli iscritti che intendono iscriversi a più corsi verrà riconosciuto un ulteriore 10% di sconto a giornata

La quota giovane iscritto dell'Ordine Architetti è riservata agli Under 35.

## **Struttura dei corsi**

Tutti i corsi si svolgeranno due giorni a settimana per la durata di 4 ore

Il corso prevede un esame finale di valutazione delle conoscenze acquisite.

## **Modalità di iscrizione**

L'iscrizione è confermata solo all'atto del pagamento, da effettuarsi secondo le modalità comunicate da [ARCHICLASS SERVICES S.a.s. info@archiclass.it](mailto:info@archiclass.it)

## **Detrazione fiscale**

La quota di partecipazione ai corsi è deducibile, secondo la normativa fiscale vigente, in quanto costo per l'aggiornamento professionale.

## **Sede dei corsi**

I corsi si terranno presso la Sede dell'ENAIP a Bergamo in Via San Bernardino 139/V

**[PREISCRIZIONE OBBLIGATORIA ENTRO GIOVEDI' 31 MARZO 2011](#)**

**[VIA FAX ALLO 035.220346 O VIA MAIL info@architettibergamo.it](mailto:info@architettibergamo.it)**

**[SPECIFICANDO TITOLO DEL CORSO – NOME E COGNOME – TEL/CELL – E-MAIL](#)**

## **Segreteria organizzativa**

Gruppo Formazione – Coordinatore Arianna Foresti.

Gruppo operativo Giovanni Bassani

segreteria tel. 035.219.705. e-mail: [archiformazione.bg@gmail.com](mailto:archiformazione.bg@gmail.com)

# calendario corsi

## **ARCHICAD (standard) in corso di attivazione**

n° 7 lezioni con cadenza bisettimanale con orario indicativo 18-22

1^ lezione lunedì 4 aprile

2^ lezione mercoledì 6 aprile

3^ lezione lunedì 11 aprile

4^ lezione mercoledì 13 aprile

5^ lezione lunedì 18 aprile

6^ lezione mercoledì 20 aprile

7^ lezione mercoledì 27 aprile

8^ lezione lunedì 2 maggio

9^ lezione mercoledì 4 maggio

## **ARCHICAD (tematici) // su richiesta**

n° 4 lezioni con cadenza da definire, in base agli argomenti, concordati con il tutor. cadenza da definire

## **ART LANTIS // su richiesta**

n° 4 lezioni con cadenza bisettimanale

# tipologia corsi

## **A - ARCHICAD (base):**

n° 7 lezioni

Corsi di formazione ARCHICAD per imparare a lavorare con un software CAD con tecnologia BIM (Building Information Modeling) per poter gestire in 3D il progetto architettonico.

Metodologia:

Sono previste 7 (SETTE) lezioni con cadenza bisettimanale compreso il test/esame finale

## **PROGRAMMA CORSO:**

- Capire il sistema B.I.M. (Building Information Modeling)
- Differenze tra CAD tradizionale e CAD B.I.M.
- Vantaggi del metodo B.I.M.
- Introduzione all'Ambiente ArchiCAD
- Navigare nel Progetto
- Lavorare con i Piani
- Lavorare con i Lucidi e le combinazioni
- Capire le Viste del Progetto
- Capire le Opzioni Vista Modello

Parte prima - Creazione della struttura dell'edificio

- Creazione di muri esterni
- Uso del Sottolucido di riferimento
- Creazione di colonne
- Creazione di solai
- Creazione di falde
- Visualizzazione 3D
- Operazioni con elementi solidi (falde e solai/muri)
- Profili complessi (balastra terrazzo piano primo)

Parte seconda - Posizionamento di finestre e porte esterne

- Descrizione degli oggetti Finestra e Porta
- Posizionamento delle Finestre
- Posizionamento dei Lucernari
- Posizionamento delle Porte esterne

Parte terza - Creazione di muri interni e posizionamento di porte interne

- Creazione di muri di partizione interni
- Posizionamento delle Porte interne

Parte quarta - Creazione del terreno

- Creare il terreno
- Operazione con gli Elementi Solidi (terreno)

Parte quinta - Creare Zone, Sezioni e Alzati

- Creare Zone
- Creazione di Sezioni e Alzati

Parte sesta - Quote e Abachi

- Creare Quotate (lineari e altimetriche in sezione e pianta)
- Creare Abachi

Parte settima - Creazione di Dettagli, Fogli di Lavoro e Documenti 3D

- Creazione di Dettagli
- Importazione di Dettagli
- Creare un Documento 3D

Parte ottava - Posizionamento degli Oggetti

- Inserire gli elementi di Arredo
- Inserire oggetti costruttivi (gronda e canale di scolo)

Parte nona - Creazione di Immagini presentazione

- Creazione di immagini render di presentazione
- Usare il Motore a Schizzo
- Usare il Motore LightWorks

Parte decima - Viste, layout e pubblicazione

- Master layout e layout
- Creazione dei layout
- Impaginare le viste, le immagini e documenti esterni
- Pubblicare

Parte undicesima - Extra

- Import e Export DWG

### PREZZO RISERVATO:

	5-6 partecipanti	7-8 partecipanti	9-10 partecipanti
Under 35	480	450	400
Iscritti	550	520	480
Non iscritti	650	620	580

Oltre I.V.A.

### B - ARCHICAD (tematici):

n° lezioni variabile (indicativamente 4 lezioni da 3 ore/cad)

Corsi di formazione ArchiCAD TEMATICI, successivi al Corso BASE

Sarà possibile concordare corsi tematici basandosi sulle richieste degli Iscritti.

Approfondimento dei legati allo specifico del progetto architettonico

Metodologia:

Per ogni corso sono previste lezioni della durata di 3 ore

### PREZZO RISERVATO:

	5-6 partecipanti	7-8 partecipanti	9-10 partecipanti
Under 35	200	190	170
Iscritti	250	220	200
Non iscritti	280	260	250

Oltre I.V.A.

### C - ARTLANTIS:

n° 4 lezioni da 3 ore/cad

Corso di formazione di ARTLANTIS STUDIO

Per la realizzazione di RENDER Fotorealistici

Metodologia:

Sono previste 3 (TRE) lezioni con cadenza bisettimanale compreso il test/esame finale.

Orario e giornate PROPOSTI: dalle 15.15 alle 19.00 il martedì ed il giovedì

### PROGRAMMA CORSO

Introduzione ad Artlantis

Formati di interscambio: Importazione e esportazione

Importazione del Modello 3D da ArchiCAD

L'Ambiente di lavoro

Il Catalogo

Ispettore Prospettive

Ispettore Heliodonica

Ispettore luci

Shader e Texture

Oggetti e Billboards

Il Rendering

Gestione Materiali di superficie

Fotomontaggio

Animazione di un modello virtuale

### PREZZO RISERVATO:

	5-6 partecipanti	7-8 partecipanti	9-10 partecipanti
Under 35	200	190	170
Iscritti	250	220	200
Non iscritti	280	260	250

Oltre I.V.A.

### OBIETTIVI DEL CORSO, SCOPI E FINALITA':

Partendo dall'idea progettuale, passando alla realizzazione, arrivando alla presentazione tramite elaborati grafici bidimensionali, tridimensionali, computo e rendering, evidenziamo l'argomento principale dei corsi di formazione: la PROGETTAZIONE, utilizzando in modo approfondito i software per risolvere diverse problematiche reali.

Imparare i fondamenti della modellazione tridimensionale nella progettazione architettonica.

Il 3D come disegno e ausilio nella progettazione e nella grafica.

Esercitarsi concretamente realizzando in aula un progetto attraverso l'uso del software di progettazione architettonica tridimensionale e grafica.

Per il corso formativo verrà rilasciato il materiale didattico in forma cartacea per maggiore apprendimento

### SOFTWARE:

A tutti i partecipanti al corso, laddove non ne fossero già provvisti, verrà fornita una versione integrale i ARCHICAD con una limitazione temporale di trenta giorni per consentire loro di potersi esercitare al proprio domicilio durante il periodo di svolgimento del corso stesso e la versione dimostrativa.

La versione dimostrativa potrà essere attivata solo sulla postazione lavoro su cui si intende utilizzarla nel periodo di prova. Il codice di attivazione funzionerà solo sul computer in cui si è effettuata l'attivazione, che non è trasferibile ad altri PC.

### MODALITA' DI PAGAMENTO:

Preiscrizione: versamento tramite bonifico bancario di € ... , ... + oneri fiscali di legge e I.V.A.

Conferma di iscrizione: versamento tramite bonifico bancario del saldo entro e non oltre 5 giorni lavorativi prima dell'inizio del corso.

Nel caso in cui il corso non venga svolto per non aver raggiunto il numero minimo di partecipanti, per motivi non dipendenti dall'Ordine degli architetti e/o da Archiclass Services s.a.s., sarà restituita l'intera cifra.

Nel caso in cui, dopo aver versato la SOLA quota di preiscrizione il partecipante decidesse di disdire l'adesione NON sarà restituito alcun importo.

Nel caso in cui, dopo aver versato la quota di preiscrizione ed il saldo, il partecipante decidesse di disdire l'adesione, sarà restituita solo la somma versata a saldo.

### PRIVILEGI:-

Iscrizione da parte di tutti gli iscritti a corsi di formazione di ArchiCAD ed ARTLANTIS a prezzi agevolati;

- Garanzia di fornire agli iscritti informazioni e consigli tecnico-commerciali telefoniche o attraverso incontri professionali sui software utili per la progettazione.

-Rilascio di materiale didattico in forma cartacea o su supporto informatico

### GIUDIZIO DI GRADIMENTO E VALUTAZIONE DI SODDISFAZIONE:

Per poter valutare il grado di soddisfazione / gradimento dei partecipanti ai corsi di formazione, al termine di ogni sessione formativa verrà consegnato un questionario suddiviso in specifiche tematiche, il quale potrà essere compilato in ogni parte e in forma anonima dovrà essere riconsegnato alla Segreteria dell'Ordine.

A tutti i partecipanti verrà rilasciato un ATTESTATO DI FREQUENZA con indicata la valutazione relativa al test//esame finale.