p-learning

ability empowering

ARCHICAD:
BIM E PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA IN 3D

P-learning

P-Learning s.r.l. opera dal 2008 nella realizzazione di corsi di formazione in aula e a distanza destinati a professionisti tecnici; il personale tecnico ha esperienze pluridecennali nella didattica on-line.
Il sistema di gestione della formazione è certificato secondo gli schemi della norma internazionale ISO 29990 relativa alle organizzazioni operanti nel settore della formazione non istituzionale e il sistema di management è certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001. P-Learning è un ente di formazione accreditato da Regione Lombardia ed autorizzato da altre Regioni d'Italia come l'Emilia Romagna e Piemonte per interventi di formazione. P-Learning s.r.l. è accreditata dal Ministero di Giustizia per la formazione in materia di mediazione civile. Negli ultimi 5 anni le iniziative formative di P-Learning sono state patrocinate, o convenzionate, o veicolate agli iscritti da diversi Ordini e Associazioni Professionali sul territorio nazionale.

P-Learning sviluppa oggi le sue attività prevalentemente su tre ambiti:
1. L'offerta di un proprio catalogo di corsi di formazione sviluppato sia in modalità FAD che tradizionale rivolto essenzialmente a professionisti tecnici.
2. La consulenza in materia di sistemi di formazione a distanza o «learning management system» sia per quanto riguarda la progettazione e la gestione della parte hardware e software del sistema che per aspetti di carattere didattico e socioeducativo
3. La progettazione e lo sviluppo di corsi di formazione a distanza «ad-hoc» in collaborazione con Ordini, Collegi e Associazioni e Aziende di ogni dimensione.

La formazione a distanza

La personalizzazione dell'apprendimento è una necessità psichica e biologica, senza di essa qualsiasi intervento didattico, anche il corso più specifico, progettato appositamente per l'aggiornamento dei tecnici, è destinato a fallire.
La formazione è un servizio, una necessità e spesso un problema; è lo strumento con cui miglioriamo le nostre conoscenze e sviluppiamo nuove competenze, ma troppe volte rinunciamo a servircene perché i percorsi non sono strutturati secondo le nostre effettive necessità di tempo e di spazio.
La formazione a distanza di p-learning risolve i nostri problemi di tempo e spazio permettendo di accedere ai corsi da dove vogliamo e quando ci fa più comodo.
Sfruttando le potenzialità della tecnologia, p-learning ha creato pacchetti di formazione che integrano i momenti della lezione frontale, erogata via internet, con quelli della discussione dei contenuti e del confronto diretto con gli altri corsisti.
Attraverso forum dedicati, che si integrano nei corsi on-line, possiamo continuare a sentirci parte di una "classe" che apprende, pur restando comodamente seduti nello studio o sul divano di casa, o in treno o in aeroporto, e accedendo via web alle lezioni multimediali e alle knowledge-base dei corsi.

Modalità di partecipazione ai corsi on-line

I corsi sono accessibili 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana: perciò viene garantita la più totale libertà di frequenza al corsista, che può decidere di frequentare secondo una propria programmazione personale.
Le lezioni vengono visualizzate on-line e sono, di norma, fruibili con un PC, un MAC, un computer con s.o. Linux, un Tablet Android, un iPad *.
Le lezioni non possono essere scaricate per la visione off-line.
I sistemi di formazione a distanza (piattaforme o LMS) tracciano la frequenza ai corsi monitorando ogni accesso effettuato dai discenti con specifiche credenziali e generano report sistematici dell'utilizzo delle lezioni, dei forum, del download dei materiali didattici messi a disposizione.
I moduli di lezione sono divisi in brevi learning object, o "Atomo Informativo", cioè in lezioni che trattano un argomento in modo esaustivo in un tempo che non supera, in media i 10 minuti, per favorire l'apprendimento in funzione della capacità di mantenere l'attenzione e consentendo la personalizzazione del percorso di apprendimento, lasciando individuare al professionista il momento migliore per assistere alla lezione e la quantità di lezioni da seguire in una sessione di lavoro. Alla fine di ogni modulo il corsista deve sostenere un test a risposta chiusa composto da poche domande che gli consentono di valutare il suo livello di apprendimento. Il sistema fornisce al corsista la valutazione immediata del test e un feedback utile a colmare le lacune di apprendimento prima della prosecuzione del corso.
Se il corsista supera positivamente il test, può procedere al modulo successivo. I test possono essere ripetuti, come le lezioni, a piacimento del corsista, nell'arco temporale dei 6 mesi di iscrizione al corso.
Questo sistema garantisce il controllo sul livello di apprendimento e il rispetto della propedeuticità dei contenuti dei moduli.

* *Non tutti i corsi sono fruibili da dispositivi mobile, ti invitiamo a verificare con il nostro personale l'effettiva compatibilità del corso da te scelto.*

Accreditamenti, certificazioni

Con la sigla ISO 9000 si identifica una serie di normative e linee guida sviluppate dall'Organizzazione internazionale per la normazione (ISO), le quali definiscono i requisiti per la realizzazione, in una organizzazione, di un sistema di gestione della qualità, al fine di condurre i processi aziendali, migliorare l'efficacia e l'efficienza nella realizzazione del prodotto e nell'erogazione del servizio, ottenere ed incrementare la soddisfazione del cliente.

La norma UNI ISO 29990 è specifica per i fornitori di servizi per l'apprendimento nell'istruzione e nella formazione non formale, ossia quella che non crea titoli "a valore legale". Si tratta pertanto della formazione organizzata fuori dalle attività riconosciute quali l'istruzione primaria, secondaria o di livello superiore.

P-learning è iscritta all'albo degli operatori accreditati per i servizi di istruzione e formazione professionale di Regione Lombardia al n.679 ai sensi della Legge Regionale 19/2007.

CFP

Il nostro ente richiede annualmente crediti formativi rilasciati dagli organismi nazionali competenti

p-learning

ability empowering

I CORSI E-LEARNING

Corso on line

Archicad: Bim e progettazione architettonica in 3d

MODALITÀ E-LEARNING

DURATA 15 ORE

DOCENTE

Stefano Giocacchini (Architetto) **Andrea Cammarata** (Architetto)

RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI

OBIETTIVI PROFESSIONALI

Il corso è supportato da esercitazioni pratiche, che permettono di applicare le conoscenze apprese e acquisire maggiore padronanza nell'uso del programma. Inoltre verranno date le basi procedurali e logiche che formano la filiera della progettazione BIM; far comprendere la complessità e le potenzialità di questo nuovo modo di progettare e realizzare l'architettura di domani.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso è indirizzato a chi intende acquisire le conoscenze di base, ma anche le più importanti su ArchiCAD, raggiungendo un'elevata produttività e precisione nella realizzazione dei disegni. I partecipanti saranno in grado di affrontare i comandi per la creazione di un progetto 3D e la visualizzazione dello stesso, per creare e modificare i vari tipi di elementi architettonici, per creare simboli personalizzati, per aggiungere quote e per stampare in scala. Il corso intende trasmettere il metodo di lavoro, in base al contesto di progettazione, fornendo gli strumenti fondamentali per la gestione dell'ambiente di ArchiCAD. Il corso è supportato da esercitazioni pratiche, che permettono di applicare le conoscenze apprese e acquisire maggiore padronanza nell'uso del programma.

Inoltre verranno date le basi procedurali e logiche che formano la filiera della progettazione BIM; far comprendere la complessità e le potenzialità di questo nuovo modo di progettare e realizzare l'architettura di domani.

PROGRAMMA

1. INTRODUZIONE

1.1 Introduzione al software

1.2 Differenze 2D/3D/BIM

2. INTERFACCIA

2.1 Finestra di avvio

2.2 Introduzione ambiente di lavoro/template

2.3 Interfaccia

2.4 Barra strumenti/Informazioni/Navigatore/Barra scorrimento

2.5 Approfondimento Barra strumenti standard

3. UNITÀ DI MISURA

3.1 Unità di lavoro

4. FOGLIO DI LAVORO

4.1 Strumento Foglio di lavoro

4.2 Creazione nuovo foglio di lavoro indipendente

5. IMPORTAZIONE FILE ESTERNI

5.1 Importazione dwg/dxf

6. SOTTOLUCIDO

6.1 Strumento Sottolucido

6.2 attivazione strumento

6.3 paletta sottolucido

7. MATERIALI DA COSTRUZIONE

7.1 Introduzione

7.2 libreria materiali

7.3 creazione nuovo materiale

8. PILASTRI

8.1 Strumento Pilastri

8.2 Paletta Pilastri

8.3 Creazione e posizionamento Pilastri

8.4 Strumento griglia strutturale

9. STRUTTURE COMPOSTE

9.1 Introduzione

9.2 libreria strutture composte

9.3 creazione nuova struttura composta

10. MURI

10.1 Strumento Muri

10.2 paletta Muri

10.3 Creazione e posizionamento muri

11. METODI DI EDITAZIONE

11.1 Metodi di editazione

11.2 Gruppi/sospendi/separa

12. SEZIONI/ALZATI

12.1 Introduzione

12.2 Tracciamento Sezioni

13. LAVORARE CON I PIANI

13.1 Settaggi piano

13.2 Edita elementi per piano

13.3 modifica interpiano in sezione

13.4 Creazione nuovo piano

14. ELEMENTI DI EDITAZIONE BIDIMENSIONALI

14.1 Strumenti linea/retino/cerchio/testo

15. PROFILI COMPLESSI

15.1 Introduzione

15.2 libreria profili complessi

15.3 creazione nuovo profilo complesso

16. TRAVI

16.1 Strumento Travi

16.2 paletta Travi

16.3 Creazione e posizionamento travi

17. SOLAI

17.1 Strumento Solaio

17.2 Paletta Solaio

17.3 Creazione solaio

18. FALDE

18.1 Strumento Falde

18.2 Paletta Falde

18.3 Creazione falde

19. OPERAZIONI BOOLEANE

19.1 Introduzione alle operazione booleane

19.2 Tipi di operazione booleane

20. MESH

20.1 Strumento Mesh

20.2 Paletta Mesh

20.3 Creazione mesh

20.4 Creazione curve di livello

20.5 Importa dati da rilievo

21. PORTE/FINESTRE

21.1 Strumento Porte/Finestre

21.2 Palette Porte/Finestre_parte 01

22.3 Strumento Porte/Finestre

22.4 Palette Porte/Finestre_parte 02

22.5 Creazione Porte

22.6 Creazione Finestre

22. SCALE

22.1 Strumento Scale

22.2 Paletta Scale

22.3 Creazione Scala

22.4 Strumento crea scala

23.5 Strumento crea scala da selezione

23. OGGETTI

23.1 Strumento Oggetti

23.2 Paletta Oggetti

23.3 Creazione Oggetti

24. QUOTE

24.1 Unità di misura quotatura

24.2 Quotatura automatica

24.3 Quotatura pianta

24.4 Quotatura sezione

24.5 Quotatura altimetrica

25. METODI DI SALVATAGGIO

25.1 Metodi di salvataggio

26. STAMPE

26.1 Layout Master

26.2 Layout

26.3 Salva la vista

26.4 Strumento Disegno

26.5 Disegno con fonte esterna

Ottimi motivi per affidare a p-learning la tua formazione professionale

1 Siamo Ente di Formazione accreditato per i servizi di istruzione e formazione, tutt'oggi gli unici ad erogare formazione a distanza per i professionisti tecnici certificata sulla base dello standard internazionale ISO 29990 che regola la qualità del processo formativo in ambito non-formale.

2 L'attività didattica è affidata a professionisti di grande esperienza, a docenti universitari di prima e seconda fascia e a ricercatori che collaborano con i progettisti e la direzione Scientifica dei corsi per garantire l'eccellenza e l'efficacia del prodotto formativo.

3 Forum dedicato a ciascun corso, che permette ai nostri iscritti di interagire fra loro, e con i mentor del corso (docenti e/o esperti di contenuto che rispondono alle domande dei corsisti)

4 Ogni corso è progettato con cura per garantire l'apprendimento

5 Ampia offerta formativa composta da più di 40 corsi dedicati al mondo dei progettisti.

6 Collaborazioni attive con enti di ricerca e sviluppo per la creazione di nuovi corsi, aggiornamenti e seminari.

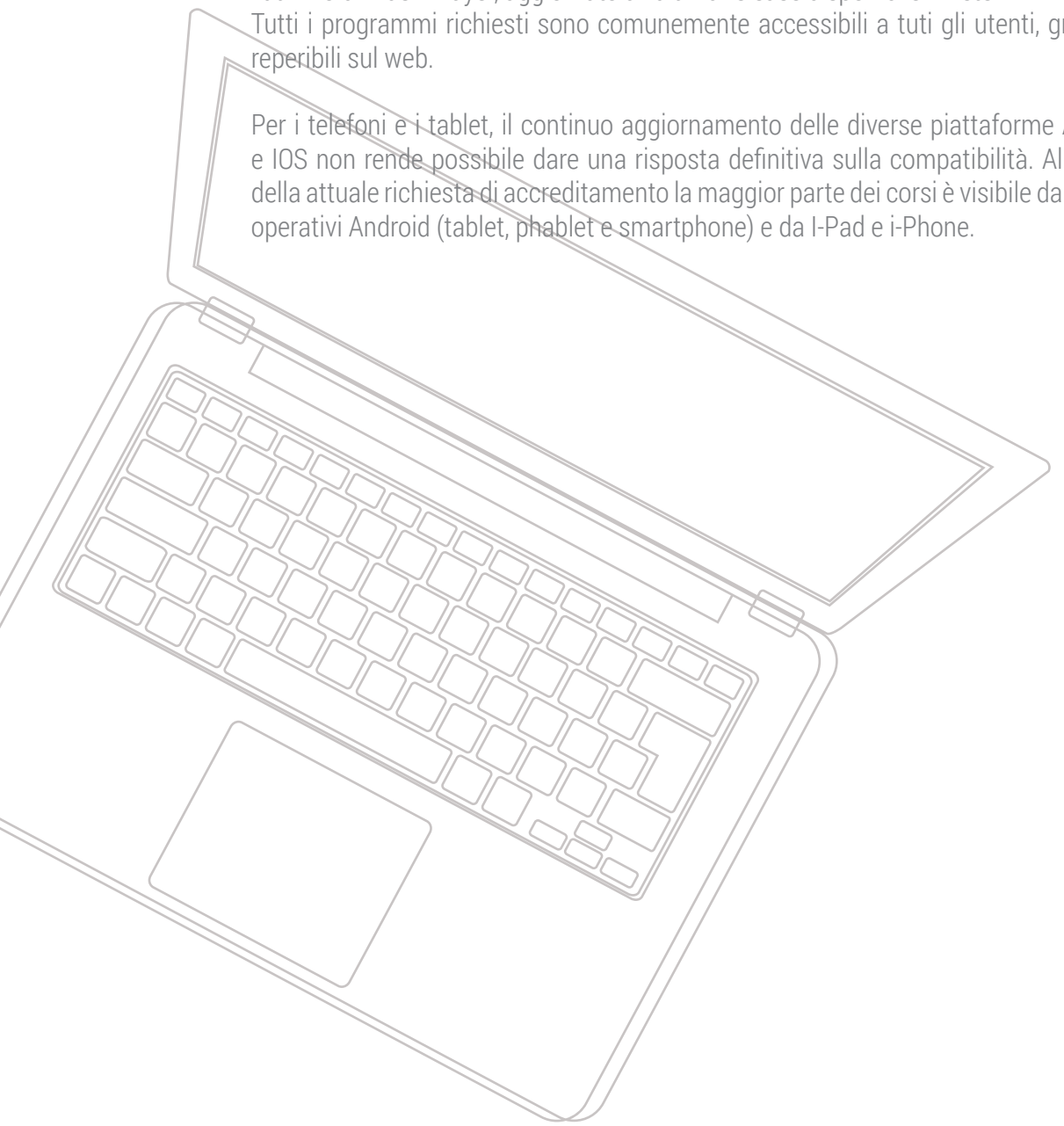
7 Riconoscimento crediti formativi (CFP)

Requisiti di sistema

L'accesso ai corsi è garantito da un Learning Management System compatibile con i principali sistemi operativi installati su personal computer: Windows, Mac-OS, e Linux. Per la fruizione dei corsi è necessario utilizzare un browser (internet Explorer, Safari, Chrome, Opera) aggiornato all'ultima versione.

Alcune lezioni dei corsi su sistemi PC o MAC (non tablet o telefoni) possono richiedere l'utilizzo di Flash Player, aggiornato all'ultima release disponibile in rete.
Tutti i programmi richiesti sono comunemente accessibili a tuti gli utenti, gratuiti e reperibili sul web.

Per i telefoni e i tablet, il continuo aggiornamento delle diverse piattaforme Android e IOS non rende possibile dare una risposta definitiva sulla compatibilità. Allo stato della attuale richiesta di accreditamento la maggior parte dei corsi è visibile da sistemi operativi Android (tablet, phablet e smartphone) e da I-Pad e i-Phone.



“Il progetto di formazione
che si prende cura
della tua **crescita professionale**”

p-learning
ability empowering