



GARDEN DESIGN

[PROGRAMMA CORSO]

www.ipsconsulting.it
www.csproourcing.it

IPS SRL | Via Enrico Fermi, 2 - 37135 Verona Torra I - p.ii.c. 02703401230 - Tel. 045 8082431 - Fax 045 8622081 / 045 7112928

Ial Innovazione apprendimento Lavoro - Sede formativa di Forlì

Via Sirotti, 27 - 47042 Forlì, IT - Tel: 0543/370507 Fax: 0543 808286

Email: francescazappi@ialemiliaromagna.it

Web: www.ialemiliaromagna.it

FIGURA PROFESSIONALE

IL **GARDEN DESIGNER** è il professionista che attraverso lo studio e la realizzazione di un progetto completo organizza lo spazio del verde pubblico e privato seguendo ed interpretando le richieste della committenza.

OBIETTIVI

il corso di 130 ore ha l'obiettivo di fornire gli strumenti di conoscenza di tutto ciò che si relaziona al tema del "Garden Design" Il corso si rivolge infatti a coloro che non hanno mai affrontato il tema del giardino o dello spazio verde sia dal punto di vista progettuale che da quello didattico culturale, affrontando la metodologia di progetto e i temi costruttivi e botanici che sono l'essenza della realizzazione del giardino .

SBOCCHI PROFESSIONALI

Il garden designer troverà lavoro presso vivai, garden, studi di architettura, uffici tecnici, oppure potrà operare come libero professionista.

DURATA E FREQUENZA

Il corso ha una durata di 130 ore con frequenza in diverse fasce orarie per garantire a tutti la possibilità di partecipare secondo i propri impegni.

PROGRAMMA

- Elementi di botanica ed ecologia del paesaggio
- Biodiversità vegetale topografia;
- Topografia botanica
- Riconoscimento piante: dimensioni, foglie, colori, trasparenze, pieni e vuoti
- Piante ornamentali
- Storia e cultura del giardino
- Il verde pubblico
- Tappeti erbosi
- Il sistema d'irrigazione
- Le pavimentazioni
- L'illuminazione
- Serre e verande
- Arredamento urbano
- Il giardino verticale
- Progettazione dello spazio verde (CAD, disegno tecnico e NBL landscape designer)
- Illustrazione a mano libera
- Computi e stime
- Progettazione di aree dedicate agli animali
- Progettazione di una rete di percorsi
- Corretto impiego della vegetazione
- Suddivisione di spazi e volumi e ottimizzazione dello spazio
- L'arredo vegetale
- Giochi di luce
- Esaltazione degli elementi sensoriali: luce-ombra, profumi, colori
- Utilizzo del programma NBL Landscape Designer (2d/3d rendering con nav. in real time del progetto)
- Sviluppo di bio laghi
- Si alterneranno interventi in aula ed in video conferenza di esperti delle più importanti aziende del settore

PROGRAMMI UTILIZZATI

Autocad per la prima progettazione bidimensionale (usato in aula)

Nbl Landscape designer: questo programma permette la progettazione bidimensionale, tridimensionale nonché la navigazione realtime all'interno del progetto eseguito. A tutti i frequentanti verrà fornita una versione completa del programma da poter utilizzare anche per gli esercizi non in aula.

Adobe Photoshop (usato in aula) per il ritocco fotografico dei rendering e la post produzione dei progetti e delle foto dei vari rilievi eseguiti

Tecnologia edilizia: Formazione di una capacità di sintesi sugli aspetti tecnologici dell'edilizia, finalizzata all'acquisizione di una maturità progettuale. La conoscenza delle caratteristiche strutturali e impiantistiche di un'abitazione e dell'uso dei materiali sul piano quantitativo e qualitativo non solo è "condicio sine qua non" per una formazione professionale armonica, ma diviene l'elemento fondante della creatività progettuale. L'esercitazione progettuale legata all'arredamento sarà l'occasione per manifestare tale capacità di sintesi e di organizzare spazi e funzioni, finiture e scelte estetiche, su un impianto tecnologico completo.

Analisi del budget e preventivo: Particolare importanza l'analisi del budget e come stilare un computo metrico. Il progetto d'esame verrà accompagnato da una relazione sui materiali scelti corredati da schede tecniche e depliant rappresentativi per comprenderne le caratteristiche tecniche.

Strumenti Progettuali

Ex- tempore: esercitazioni di disegno e rilievo da svolgere in classe con l'aiuto del docente e a casa.

Progetto annuale: Il corso intende affrontare il tema di una abitazione residenziale attraverso una struttura metodologica che analizza tutti i fattori che determinano la progettazione di uno spazio con lo studio dell'arredamento fino alla definizione del progetto colore, dei materiali e delle finiture.

DOCENTI

I nostri docenti sono tutti professionisti attivamente operanti nel settore del design e della progettazione che arricchiscono la didattica delle esperienze personali dirette che quotidianamente hanno nel mondo del lavoro.

ESAME FINALE, ATTESTATO E CERTIFICAZIONI

Al termine del corso verrà svolta una verifica finale, valutata da una commissione interna composta dai docenti e da un tecnico della Nbl, che prevede la presentazione del proprio progetto realizzato durante il corso stesso corredato di una relazione tecnica: il tutto per riprodurre le reali condizioni del mercato del lavoro.

STAGE

Al termine del corso la nostra azienda, valutati i risultati ottenuti dai frequentanti, promuoverà i profili più meritevoli, per la possibilità di partecipare a stage presso aziende del settore con essa collegate.

MATERIALE DIDATTICO E DOTAZIONE

Il frequentante sarà dotato di un "kit studente" composto da materiale didattico con dispense digitali su chiavetta USB fornita in dotazione, licenza di utilizzo per tutta la durata del corso del programma Nbl Landscape Designer, ingresso ad una fiera del settore, possibilità di rivedere le lezioni perdute

COSTO

Il corso ha un costo complessivo di € 2700, con la possibilità di pagamenti anche rateizzati.

DESTINATARI

Il corso è rivolto a tutte le persone curiose e motivate che abbiano il desiderio di diventare Garden Designer.

SEDE

Il corso si terrà presso la sede IAL di Forlì, via Sirotti, 27 – 47121 Forlì (FC)



NBL Landscape Designer 2012

Progettazione paesaggistica e presentazioni da togliere il fiato.

Progettazione planimetrica con 3D automatico, progettazione fotografica e navigazione 3D interattiva.

- Nessuna esperienza CAD richiesta
- Semplicissimo e ad un prezzo incredibile
- Adatto sia per progettazione del paesaggio Residenziale che Commerciale



Software Progettazione Professionale Paesaggio

Impressiona I tuoi clienti con progetti dettagliati 2D e 3D utilizzando NBL Landscape Designer 2012.

Progetti completi del verde, cortili, patio, recinzioni, pedane, aiuole, strade, edifici, laghetti e molto altro.



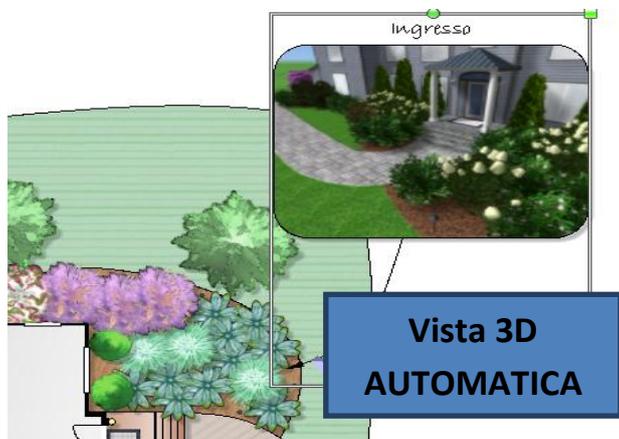
- Oltre 17.000 oggetti
- Oltre 7.000 piante
- Semplicissimo e potente
- Creazione filmati e presentazioni

Progettazione Paesaggio in Planimetria

Progetta il verde e includi case, pedane, recinzioni, cortili, laghetti, fontane e molto di altro utilizzando i semplicissimi strumenti a disposizione.

Dai ai tuoi progetti un look a "mano libera" utilizzando una incredibile gamma di simboli di piante e di colori acquerello. Aggiungi automaticamente etichette alle piante con la procedura guidata e crea in pochissimi click una legenda piante dettagliata.

Progetta i dettagli tecnici, l'irrigazione e altro con misure accurate e in scala. Include layout di stampa predefiniti per i formati da A4 a A0. Sono comunque supportate le dimensioni personalizzate. Un'estesa libreria di simbologie è già inclusa nel software, e tramite una procedura guidata apposita potrete creare i vostri simboli personalizzati.



Progettazione 2D e 3D simultanea

Durante la progettazione le viste 2D e 3D si aggiornano automaticamente e potrete passare liberamente da una vista all'altra a vostro piacimento. Progetta edifici, pedane, e altri oggetti in 2D e poi spostati nel 3D per definirne l'altezza. La maggior parte degli strumenti funziona direttamente anche nella vista 3D.

La vista 2D, chiamata Planimetria, è utilizzata per creare progetti paesaggistici realistici, artistici, tecnici, o stilizzati. Quando un oggetto viene aggiunto alla Planimetria apparirà automaticamente nella Vista 3D (e viceversa). L'apparenza nelle 2 viste può essere però personalizzata. Questa ultima funzionalità permette ai progettisti di creare sia Planimetrie tecniche dettagliate che progetti 3D realistici allo stesso tempo.



NBL srl
Sede Legale: Via Cremona, 28 - 46100 - Mantova
Sede Op.: SP87 "Giuseppina", Km 24,225 - 26030 - Solarolo Rainerio (CR)
Tel: +39.0375.310445 - Fax: +39.0375.311039
www.nblsoftware.it - info@nblsoftware.it





Piante di altissima qualità

Progetta il paesaggio usufruendo di una libreria con oltre 7.000 piante ultra realistiche divise tra alberi, cespugli, annuali, perenni, mediterranee, acquatiche, cactus, ecc. Le piante sono inoltre catalogate per zone climatiche e coefficiente di crescita.

La maggior parte delle piante sono ad altissima risoluzione, scontornate in modo professionale da fotografie di piante reali e che quindi non perdono risoluzione nemmeno nei primi piani ravvicinati. La libreria include inoltre 470 modelli 3D di piante ad alta risoluzione che sono ideali per la creazione di filmati e Navigazioni interattive.



Disegna Patio, Recinzioni, Vialetti e molto altro

Le possibilità sono infinite con la grande varietà di strumenti inclusi in NBL Landscape Designer 2012. Create recinzioni in metallo, vinile, legno e cancellate con estrema facilità. Aggiungete Patio e Vialetti semplicemente disegnandone la forma e scegliendo il materiale. Aggiungete in modo rapido vialetti realistici, siepi, bordure rocciose e molto altro.



Patio e pavimentazioni di qualsiasi forma e dimensione possono essere aggiunti a piacere.

Avete una Vostra pavimentazione? Utilizzate direttamente un'immagine del Vostro materiale importandolo con l'apposita procedura guidata.

Create vialetti carrabili e inserite i veicoli con i potenti strumenti a disposizione. I vialetti potranno essere creati sia su superfici piane che in pendenza.

Progetto del Verde e molto altro

Create aiuole di piante tappezzanti con pacciamatura, bordo di contenimento, rocce, decorazioni e altro.

Utilizzate lo strumento Crescita Piante per determinarne la spaziatura.

Utilizzate oggetti come cordoli di contenimento, bordi rocciosi, e altri strumenti per rendere il progetto unico e realistico.

Presentate I Vostri progetti in full 3D utilizzando la Navigazione 3D Interattiva, completa di ombre, illuminazione notturna e molti altri effetti.



NBL srl
 Sede Legale: Via Cremona, 28 - 46100 - Mantova
 Sede Op.: SP87 "Giuseppina", Km 24,225 - 26030 - Solarolo Rainerio (CR)
 Tel: +39.0375.310445 - Fax: +39.0375.311039
 www.nblsoftware.it - info@nblsoftware.it





Create Laghetti e Giochi d'acqua personalizzati

Disegnate laghetti, giardini acquatici, cascate e fontane utilizzando gli strumenti avanzati di NBL Landscape Designer 2012.

Progettate laghetti e ruscelli di qualsiasi forma e dimensione, aggiungete rocce, cascate, fontane, getti d'acqua e scegliete tra infiniti accessori e decorazioni.

Presentate I Vostri progetti in full 3D utilizzando la Navigazione 3D Interattiva, completa di flussi d'acqua, pesci ed altri effetti.

Aggiungi Arredi da esterno e molto altro

Per arricchire il Vostro progetto scegliete tra migliaia di oggetti tra i quali rocce 3D, arredi da esterno, gazebo, tettoie e molto altro.

Finiture realistiche, Pavimentazioni, Pietre e molto altro

Scegliere tra una vasta libreria di materiali professionali, tra cui pavimentazioni, pacciamatura, mattoni, cemento, legno, pietre e altro ancora. Cambiate a piacere il colore e la luminosità di ogni materiale, se necessario per ogni cliente.



Piante da tutte le Aree Climatiche

Potete scegliere tra oltre 6.700 piante di alta qualità ed inserirle tramite lo strumento di ricerca integrata. Trovate le piante più adatte al giardino del vostro cliente ed inseritele nel vostro progetto paesaggistico con pochi click del mouse.

Usate lo strumento di Crescita Piante per aiutare i vostri clienti a visualizzare come sarà il paesaggio nel futuro: potete visualizzare qualsiasi spazio temporale da 3 mesi a oltre 20 anni. Questo è un ottimo metodo per determinare gli spazi e le distanze tra le piante.



Progettare l'impianto d'illuminazione

Mostrate alla clientela il vostro progetto dell'impianto d'illuminazione usando la biblioteca di prodotti Philips e Kichler. Potete inserire nel vostro progetto un numero illimitato di luminarie da esterno, lampade per la casa e luci per piscina. Mostrate ai clienti impressionanti visioni notturne e una completa visione d'insieme con luci e ombra realistiche.



NBL srl
 Sede Legale: Via Cremona, 28 - 46100 - Mantova
 Sede Op.: SP87 "Giuseppina", Km 24,225 - 26030 - Solarolo Rainerio (CR)
 Tel: **+39.0375.310445** - Fax: +39.0375.311039
www.nblsoftware.it - info@nblsoftware.it

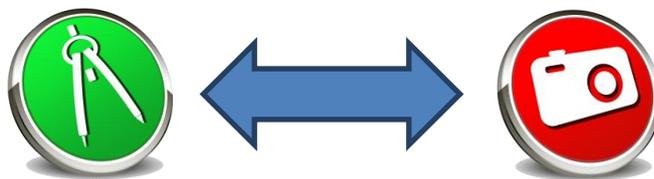




Progettate sulla Foto o in 3D Realistico

Importate la foto dell'abitazione del vostro cliente e progettate il paesaggio. Oppure, effettuate la progettazione direttamente in 3D utilizzando degli strumenti di disegno potentissimi. Mescolate ed abbinate i metodi se necessario a seconda delle esigenze di ogni cliente.

Create un oggetto nel 3D e importatelo nella foto attraverso la Procedura guidata 3D automatica!!!



Progettate gli Edifici

Usate la procedura guidata Edifici per inserire una casa pre-costruita o create una nuova da zero. Aggiungete gli Edifici semplicemente disegnando i contorni: le pareti, le finiture esterne, anche i tetti sono creati automaticamente.

E' molto semplice inserire un edificio nel vostro paesaggio. Aggiungete porte, finestre, portici, luminarie, cambiate i materiali dei rivestimenti, selezionate il tipo di tetto e la copertura associate tutto con pochissimi click del mouse.

Potete modellare solo l'esterno degli edifici e non l'interno. Questo rende gli edifici molto più facili da costruire e modificare rispetto ai tradizionali software per la progettazione degli edifici e quindi vi permette di concentrarvi maggiormente sulla progettazione del paesaggio.



Paesaggio in Pendenza o Irregolare

L'abitazione del vostro cliente è in pendenza, su una collina o su un terrazzamento? Usate lo strumento di modellazione del terreno per aggiungere pendii, colline, curve di livello e topologie personalizzate. Modificate il terreno prima, durante o dopo aver eseguito la vostra progettazione del paesaggio.

Create progettazioni di terrazzamenti utilizzando il potentissimo strumento per Muri di Contenimento. Potrete inserire materiali di Eldorado, Belgard, Unilock e altri produttori Italiani.

Progettate Pedane facilmente

Usate l'intuitivo strumento per la creazione delle pedane per crearne di qualsiasi dimensione, forma e stile. Create la progettazione della pedana in soli cinque click e personalizzate la vostra creazione fino a trovare la perfetta combinazione tra stile e funzionalità. Selezionate uno dei nostri stili predefiniti per avere una visione istantanea o disegnate una vostra. Aiutate i clienti a visualizzare le vostre idee con mobili e cucine da esterno molto realistiche.



NBL srl
 Sede Legale: Via Cremona, 28 - 46100 - Mantova
 Sede Op.: SP87 "Giuseppina", Km 24,225 - 26030 - Solarolo Rainerio (CR)
 Tel: +39.0375.310445 - Fax: +39.0375.311039
 www.nblsoftware.it - info@nblsoftware.it



Progetto dell'impianto d'Irrigazione



Progettate l'impianto d'Irrigazione perfettamente adattato al progetto del paesaggio del vostro cliente.

Aggiungete irrigatori, tubazioni e altri simboli. Impostate le coperture e gli angoli e i raggi di ogni irrigatore a seconda delle necessità.

Create Preventivi e Liste Materiali



Create velocemente i preventivi dei vostri progetti e la lista dei materiali usando lo strumento integrato Lista Materiali di Progetto. Semplicemente aprite la lista, inserite i prezzi degli oggetti del paesaggio e stampate il risultato.

Quando create i preventivi potete esportare la lista dei materiali in Excel per aggiungere altri lavori, altri materiali o qualsiasi personalizzazione necessaria.

Presentazioni Convincenti per i Vostri clienti

Presentate le vostre idee progettuali utilizzando vari metodi. Stampate i vostri progetti con tutti i colori disponibili in Windows. Inviare il vostro disegno in formato PDF o JPG ad un service di stampa. Inviare per E-mail le planimetrie 2D e le viste 3D del progetto. Create un video del paesaggio e caricatelo su YouTube o masterizzatelo in un DVD.

