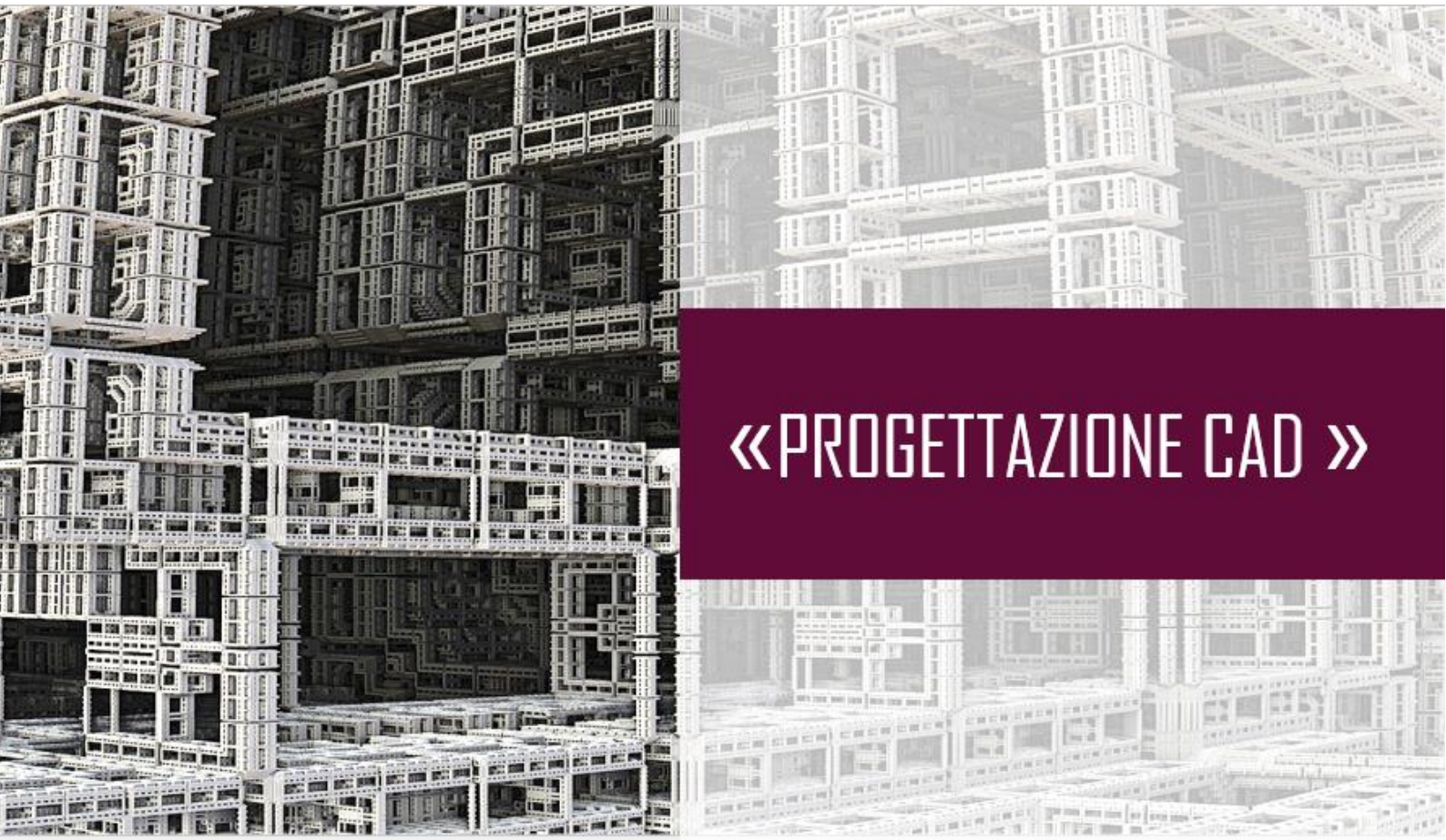
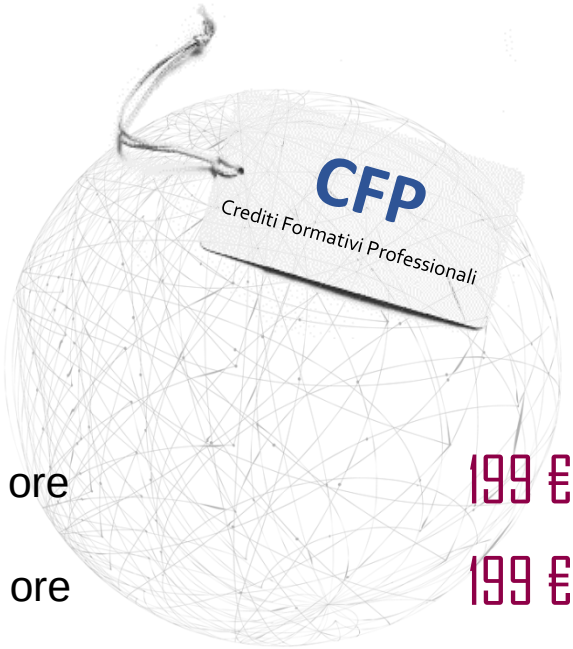
Ente Bilaterale Nazionale per la Formazione



«PROGETTAZIONE CAD »

CORSI STANDARD



PROGETTISTA AUTOCAD 2D – 40 ore	199 €
PROGETTISTA AUTOCAD 3D – 40 ore	199 €

Tutti i corsi includono PARTE PRATICA (Project Work Standard) con utilizzo e confronto dei principali Software Commerciali

In aggiunta ai Corsi Standard potrai scegliere di ampliare le ore di Esperienza Pratica ricevendo un "Certificato di Stage" (con Project Work Avanzato)

A CHI SONO RIVOLTI I NOSTRI CORSI:

I corsi sono rivolti a diplomati, laureati e professionisti che intendono specializzarsi e/o hanno come obiettivo sia lo sviluppo di nuove competenze specifiche qualificanti e spendibili nel mondo del lavoro che l'aggiornamento di conoscenze già maturate.

Lo scopo è dunque quello di creare figure professionali con ottime conoscenze teoriche e pratiche.

L'aspetto rilevante dei nostri corsi è l'importanza che viene data alla pratica*: In ogni corso, ciascun partecipante prenderà parte ad uno o più "**Project Works**", individuali e/o di gruppo, con l'obiettivo di coniugare alla perfezione quelle che sono le competenze teoriche e pratiche, portando allo studio veri e propri case history ed esperienze.*

COSA INTENDIAMO PER PROJECT WORK e CERTIFICATO DI STAGE

Il Project Work rappresenta una sperimentazione attiva dei contenuti appresi durante un percorso didattico formativo. Questo strumento progettuale si collega alla metodologia "learning by doing", ossia imparare sul campo, che sottolinea come in seguito ad un periodo di apprendimento si riesca a realizzare un progetto relativo a obiettivi prefissati e a contesti reali.

La partecipazione ai vari **"Project Works",** inoltre potrà essere riconosciuta come "Esperienza Professionale" ai fini del curriculum dando al candidato la possibilità di poter dimostrare con sicurezza le competenze professionali acquisite.

Tale Esperienza Professionale, sarà validata tramite il rilascio di un "**Certificato di Stage Formativo"** nel quale verranno indicati nel dettaglio i contenuti dei Project Works, nonché i Software utilizzati.

Il primo Step all'inizio di ogni carriera professionale sia nella media che grande impresa, è dimostrare il proprio "saper fare" per accrescere credibilità e fiducia da parte dell'impresa selezionatrice nei propri confronti.

Al fine di incrementare le opportunità di successo lavorativo, è dunque importante focalizzarsi su cosa realmente ricerchino le aziende. Considerando il fatto che nell'ambito della gestione aziendale le risorse umane rappresentano un costo, ne consegue che l'obiettivo di ogni impresa medio-grande nei processi di selezione del personale è massimizzare il risultato in termini di profitto prodotto dalle risorse umane impiegate, a parità di un determinato costo sostenuto. Tale profitto è strettamente collegato agli Skills e al Know-how dimostrato da ciascun candidato.

Ne consegue che difficilmente un'azienda sarà disposta ad investire in risorse umane che non dimostrino un elevato potenziale nelle proprie capacità; e questo è uno dei principali motivi per cui nonostante si ricerchino candidati alla prima esperienza, si preferiscano nella maggior parte dei casi quelli con esperienze anche minime pregresse.

"PROGETTISTA CAD"

Il corso di Disegno e Progettazione Cad 2D – 3D tende alla formazione di una figura professionale completa in grado di progettare, disegnare e computare, raggiungendo la capacità di operare sia in maniera autonoma sia in ambienti di lavoro organizzati. Si rivolge a quell'area produttiva che riguarda la sfera della progettazione edilizia convenzionale ed industrializzata, nonché alle varie aree produttive che attraverso il disegno tecnico trovano spazio per lo sbocco lavorativo: architettura, arredo d'interni, urbanistica, topografia, progettazione di strutture ed impiantistica, modulistica industriale.

PRINCIPALI COMPITI e RESPONSABILITA':

Il corso di Disegno e Progettazione Cad 2D – 3D tende alla formazione di una figura professionale completa in grado di progettare, disegnare e computare, raggiungendo la capacità di operare sia in maniera autonoma sia in ambienti di lavoro organizzati. Si rivolge a quell'area produttiva che riguarda la sfera della progettazione edilizia convenzionale ed industrializzata, nonché alle varie aree produttive che attraverso il disegno tecnico trovano spazio per lo sbocco lavorativo: architettura, arredo d'interni, urbanistica, topografia, progettazione di strutture ed impiantistica, modulistica industriale.

REQUISITI PROFESSIONALI:

Si consiglia diploma tecnico oppure Laurea in Ingegneria o Architettura.

Titolo del Corso:	DISEGNO AUTOCAD 2D
Durata del Corso:	40 ore
Date e Orari:	In funzione delle esigenze dei Partecipanti. Corsi disponibili anche in modalità e-learning.
Accreditamento:	**EBINFOR** Ente Bilaterale Nazionale per la Formazione.
Organizzazione:	Il corso si terrà presso le aule di Pozzuoli, Quarto e Napoli. Massima flessibilità per orari e giorni in funzione delle esigenze dei partecipanti.
Destinatari:	Diplomati e Laureati tra cui Geometri, Periti industriali, Periti Meccanici, Ingegneri e Architetti che intendono lavorare all'interno di piccole, medie e grandi aziende, imprese di costruzioni e studi di progettazione o che vogliono intraprendere la carriera di libero professionista.
Descrizione:	Il corso parte dai concetti elementari per arrivare a fornire un'esauriente preparazione per l'utilizzo dei comandi di gestione dei disegni e dei testi. Consentirà ai partecipanti di apprendere il metodo per il corretto utilizzo del programma nel processo di creazione di un disegno in ambiente CAD e fornirà le conoscenze di base necessarie per disegnare, modificare disegni, stampare, gestire e organizzare i livelli di lavoro (layers). Le lezioni prevedono l'immediata applicazione della teoria con esempi ed esercitazioni pratiche per testare le conoscenze apprese ed acquisire padronanza nell'uso del programma. Il corso è articolato in 40 ore di lezioni suddivise in 25 ore di spiegazione teorico/pratica e 15 ore di esercitazione in aula con supporto del tutor.

PROGRAMMA SITENTICO

Parte teorica (5 ore): Introduzione al CAD (Computer-Aided Drafting). Strumenti e Comandi dei Software CAD 2D. Principali Software CAD 2D in commercio e freeware: Confronti e Differenze.

Parte Pratica (Project Work Standard 35 ore) – Interfaccia del software (**Autocad 2D**). Esercizi di Elementi Geometrici e Particolari costruttivi Strutturali e Meccanici. Progettazione di Pianta, Prospetto, Sezione di un "EDIFICIO per CIVILE ABITAZIONE".

Titolo del Corso:	DISEGNO AUTOCAD 3D
Durata del Corso:	40 ore
Date e Orari:	In funzione delle esigenze dei Partecipanti. Corsi disponibili anche in modalità e-learning.
Accreditamento:	**EBINFOR** Ente Bilaterale Nazionale per la Formazione.
Organizzazione:	Il corso si terrà presso le aule di Pozzuoli, Quarto e Napoli. Massima flessibilità per orari e giorni in funzione delle esigenze dei partecipanti.
Destinatari:	Diplomati e Laureati tra cui Geometri, Periti industriali, Periti Meccanici, Ingegneri e Architetti che intendono lavorare all'interno di piccole, medie e grandi aziende, imprese di costruzioni e studi di progettazione o che vogliono intraprendere la carriera di libero professionista.
Descrizione:	In questo corso si apprenderanno le tecniche per progettare e modellare solidi, superfici, e oggetti tridimensionali in ambiente CAD, con particolare attenzione rispetto la realizzazione di render fotografici e filmati (e con l'ausilio di luci sole e cielo, materiali, apparecchi fotografici) Le lezioni saranno orientate per circa due terzi nell'apprendimento degli strumenti rispetto ai piani di lavoro (UCS) prendendo in considerazione le varie viste sia in prospettiva che in assonometria e con l'uso di stili visuali per l'orientamento e la stampa 3d. Verrà approfondita la creazione di oggetti in due dimensioni per la modellazione, in modo da rendere gli utenti AutoCAD subito capaci di realizzare ed applicare forme tridimensionali ai propri progetti. L'obiettivo di questo corso è quindi rendervi immediatamente operativi nello spazio AutoCAD 3d, così da poter sfruttare subito sul piano lavorativo le conoscenze apprese.

PROGRAMMA SITENTICO

Parte teorica (5 ore): Introduzione al CAD 3D. Principali strumenti del linguaggio Bidimensionale. Differenza tra linguaggi BIM e CAD. Strumenti e Comandi dei Software CAD 3D.

Parte Pratica (Project Work Standard 35 ore) – Interfaccia del software (**Autocad 3D**). Esercizi di Elementi Geometrici e Particolari costruttivi Strutturali e Meccanici. Progettazione di Pianta, Prospetto, Sezione e Modellazione 3D di un "EDIFICIO per CIVILE ABITAZIONE"

L'APPRENDIMENTO SUL CAMPO (O LEARNING By DOING), consente di superare gli ostacoli di accesso al mondo del lavoro, tipici della formazione fine a se stessa. Da un lato per le imprese che tendono a selezionare preferibilmente candidati con precedenti esperienze lavorative e dall'altro per i candidati stessi che avendo modo di acquisire competenze immediatamente spendibili nel mondo del lavoro, riescono a superare la barriera dell'insicurezza emotiva e psicologica che da questa deriva, soprattutto giovani (neolaureati e neodiplomati), che si trovano a dover affrontare la loro prima esperienza lavorativa.

<u>Obiettivi e vantaggi dei partecipanti ai PROJECT WORKS:</u>

. Acquisire particolari Skills e know-how frutto dell'esperienza sul campo

. Acquisire proprietà di linguaggio e sicurezza nell'esposizione delle proprie competenze professionali in fase di un possibile colloquio di lavoro

. Poter dimostrare precedenti esperienze professionali referenziate

CONTENUTI DEI “PROJECT WORKS (categoria PROGETTAZIONE CAD)

Nell’ambito dei Project Work si prenderà parte a veri e propri progetti di lavoro individuali e/o di gruppo, con “Stato di avanzamento dei Progetti” seguiti in parte in aula e in parte autonomamente. I progetti portati a termine saranno illustrati e spiegati in una presentazione finale con il supporto di Power Point. Il tutto riconosciuto con un **Certificato di Stage Formativo.**

Ogni corsista progetta e produce gli elaborati grafici tecnici e descrittivi relativi a differenti progetti, completando il percorso con le procedure di stampa e la produzione di un elaborato finalizzato al computo metrico attraverso l’uso dell’applicativo di foglio elettronico “Excel”. Sarà prodotto anche un documento per la presentazione a video dello stesso progetto attraverso l’uso dell’applicativo di presentazione “Power Point”.

“PROGETTAZIONE CAD 2D”

- Progettazione di Pianta, Prospetto e Sezione **“EDIFICIO per CIVILE ABITAZIONE”**
- Progettazione di Pianta, Prospetto e Sezione **“VILLETTE A SCHIERA”**
- Progettazione di Pianta, Prospetto e Sezione “**IMPIANTO SPORTIVO**”;
- Progettazione di Pianta, Prospetto e Sezione “**EDIFICIO A TORRE”;**

- Progettazione di “Particolari Costruttivi”: **SOLAI, TRAVI, PILASTRI, NODI,**
- **PROGETTAZIONE DI COMPONENTI MECCANICI**
- **PROGETTAZIONE DI INTERNI**;
- **RISTRUTTURAZIONE** di un fabbricato esistente;
- **AMPLIAMENTO VOLUMETRICO** di un fabbricato esistente;
- Altri progetti proposti dagli studenti.

“PROGETTAZIONE CAD 3D”

- Disegnare in modalità pianta un modello 3D per **“EDIFICIO per CIVILE ABITAZIONE”**
- Disegnare in modalità pianta un modello 3D per **“VILLETTA”**
- Disegnare in modalità prospetto un modello 3D per **“VILLETTA”**
- Costruire un tetto a **“PADIGLIONE 3D”**
- Costruire un tetto 3D a **“FALDE INCLINATE”**
- Rendering e Fotoinserimenti per **AMPLIAMENTI VOLUMETRICI** di un fabbricati esistenti
- Altri progetti proposti dagli studenti.

Al termine del Project Work, tutti i Progetti CAD realizzati, verranno illustrati mediante presentazioni in POWER POINT.

PERSONALIZZA LA TUA FORMAZIONE!

Scegliendo quali moduli didattici includere, il numero di ore e le modalità (e-learning o aula + e-learning) avrai la possibilità di seguire un corso di formazione su misura per te e per le tue esigenze. Consulta gli altri cataloghi e crea il tuo PACCHETTO FORMAZIONE

QUOTE DI ISCRIZIONE:

	Corso Standard	*n. ore*
PROGETTAZIONE CAD 2D	**199 €**	40
PROGETTAZIONE CAD 3D	**199 €**	40
MODULO CFP (Crediti Formativi)Aggiuntivo	**30 €**	**30 crediti**

*** I corsi standard già prevedono un numero massimo di 25 CFP, per il riconoscimento di ulteriori 30 crediti formativi è possibile acquistare il MODULO CFP Aggiuntivo*

QUOTA DI ISCRIZIONE e DURATA DEL “PROJECT WORK” AVANZATO:

La durata e i contenuti del **“Project Work Avanzato”** sono personalizzabili in relazione alle specifiche esigenze di ogni partecipante fino ad un massimo di 12 mesi. Sono previste riunioni e incontri con cadenza settimanale finalizzati di volta in volta alla verifica dello “***Stato di Avanzamento di Progetto*”** questo consentirà ai candidati di poter gestire i Project Works, in maniera indipendente al fine di acquisire la capacità di saper lavorare in autonomia e/o nell’ambito di un Team Work. E’ inoltre possibile seguire più Project Works contemporaneamente, anche di categorie diverse e/o complementari.

PROJECT WORK AVANZATO			
3 mesi	**6 mesi**	**9 mesi**	**12 mesi**
70 ore*	150 ore*	220 ore*	300 ore*
100 € **	**200 €****	**300 €****	**350 €****

affiancamento in Aula per lo “Stato di Avanzamento di Progetto**”*

Il **PROJECT WORK** (di qualsiasi durata) può essere acquistato per un singolo corso o per un gruppo di corsi.

Es: Un Project work di 6 mesi acquistato in aggiunta ad un corso di CSP/CSE (Coordinatore per la Sicurezza) consente di specializzarsi attraverso una vera e propria esperienza lavorativa per il periodo scelto solo ed esclusivamente sulla tematica Sicurezza sui Luoghi di Lavoro (consulta il catalogo “SICUREZZA).

In alternativa un Project work di 6 mesi collegato ad un gruppo di corsi es. CSP/CSE; Esperto in redazione APE; Esperto in Pratiche Edilizie (SCIA, DIA e Permesso a costruire), consente di specializzarsi su più competenze riuscendo anche ad evidenziare i collegamenti pratici lavorativi tra i diversi ambiti.

IL PAGAMENTO DELLE QUOTE DI ISCRIZIONE Può ESSERE RATEIZZATO SENZA INTERESSI IN BASE ALLA DURATA DEI PROJECT WORKS.

SE ACQUISTERAI Più CORSI DI FORMAZIONE RICEVERAI UNA QUOTA DI SCONTO FINO AL 25% SUI PREZZI DA CATALOGO.

Talent-Check
Consulting

RICHIEDI UNA CONSULENZA GRATUITA PER LA REVISIONE DEL CURRICULUM-VITAE E LA SCELTA DEL TUO “PACCHETTO FORMAZIONE” SU MISURA

www.corapiformazione.it