

CORSO A CATALOGO 2011

Dettaglio corso

| | |
|---|------------------------------|
| ID: | 9949 |
| Titolo corso: | Architettura Virtuale |
| Tipologia corso: | Corsi di specializzazione |
| Costo totale del corso a persona (EURO): | 3.680,00 |
| Organismo di formazione: | AGENFORM |

Caratteristiche del percorso formativo

| | |
|--|--|
| Area tematica: | Progettazione tecnica (Gestione della progettazione e dello sviluppo / erogazione di nuovi prodotti e servizi) |
| Settore/i: | <ul style="list-style-type: none"> - Costruzioni - Altre attività di servizi - Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione - Attività professionali, scientifiche e tecniche |
| Obiettivi: | <p>gestione di progetti architettonici 3D e fruizione per stampa, video e report su altri medium audiovisivi per elaborati finali statici e dinamici (animazione 3D). Migliore gestione di progetto e verifica in seguito all'adozione di programmi CAD E 3D.</p> <p>Iniziando dall'analisi del progetto tradizionale, il corso si propone di illustrare e di insegnare ad alto livello le tecniche CAD e di grafica 3D di rappresentazione ed animazione avanzata, attraverso la scelta dei materiali, delle luci, anche in considerazione dell'impatto ambientale, simulazione complessa di strutture, restauro, ricostruzione archeologica, arredo, secondo un flusso operativo basato sugli ultimi prodotti informatici.</p> |
| Risultati attesi: | Prepara operatori dell'area architettonica (architetti, ingegneri e aree correlate) a riportare dal progetto cartaceo in grafica 3D al computer gli elaborati, elaborando un metodo di trasposizione a partire dal tipo di progetto e passando per la sezione CAD, 2D e 3D. |
| Modalità di valutazione competenze in uscita: | Durante il percorso sono previste verifiche intermedie finalizzate al monitoraggio in itinere del processo di apprendimento da parte dei partecipanti. Al termine del corso, a completamento del Project Week, è prevista la valutazione, a cura del docente, dei singoli elaborati. |

Caratteristiche dei destinatari

| | |
|--|--|
| Titolo di studio minimo per l'accesso al corso: | Laurea triennale (nuovo ordinamento) |
| Gruppi di corsi di laurea: | Gruppo architettura; Gruppo ingegneria |
| Altri requisiti in ingresso: | Informatica di base; conoscenza CAD 2D |

Altre informazioni

| | | |
|---|-----------------|------------------------------|
| Durata totale: | 160 Ore | |
| Ore attività formazione in aula: | 160 | (corrispondente al 100,00 %) |
| Ore attività FAD: | (Non compilato) | (corrispondente al 0,00 %) |
| Ore attività Outdoor: | (Non compilato) | (corrispondente al 0,00 %) |
| Ore attività stage/project work: | (Non compilato) | (corrispondente al 0,00 %) |

Ore attività visite guidate: (Non compilato) (corrispondente al 0,00 %)

Note su attività: Le lezioni si svolgono in aule attrezzate con personal computer (dedicati ad ogni corsista) dotati dei software previsti.
L'attività didattica si articola in sessioni di lavoro in aula, compiti assegnati e controllati da docenti esperti.

Attestazione al termine del corso: Attestato di frequenza

Note attestazione: Attestato di frequenza in "Architettura Virtuale".

Prove selettive / ammissibilità?: Sì

Parte dell'attività svolta altrove: No

Durata dell'attività svolta altrove: (Non compilato)

Motivazione: (Non compilato)

Sede dell'attività svolta altrove: (Non compilato)

Moduli didattici

Moduli Didattici - Corso ID: 9949 - Architettura Virtuale

Dati principali modulo didattico

Titolo: AutoCAD 2D/3D - Grafica 2D - 3ds Max
Contenuto: Interpretazione del progetto tramite CAD 2D e 3D; porting dei dati all'interno del software 3D principale 3ds Max; trascodifica dei formati; definizione di texture 2D.
Durata: Ore 30
Modalità Formativa: FORMAZIONE IN AULA

Dati principali modulo didattico

Titolo: Esercitazioni AutoCAD 2D/3D - Grafica 2D - 3ds Max
Contenuto: Interpretazione del progetto tramite Esercitazioni CAD 2D e 3D; porting dei dati all'interno del software 3D principale 3ds Max; trascodifica dei formati; definizione di texture 2D.
Durata: Ore 20
Modalità Formativa: FORMAZIONE IN AULA

Dati principali modulo didattico

Titolo: V-Ray - Fryrender (per la resa illuminotecnica)- Arion (rendering fotorealistico in tempo reale)- Realflow- XFrog.
Contenuto: Resa avanzata in Vray e Fryrender, territorio e fluidodinamica, controllo estetico ed illuminotecnico, montaggio delle tavole e montaggio video delle animazioni, tecnica HDR e fotomontaggi 2D/3D per l'impatto ambientale.
Durata: Ore 25
Modalità Formativa: FORMAZIONE IN AULA

Dati principali modulo didattico

| | |
|----------------------------|---|
| Titolo: | Esercitazioni: V-Ray - Fryrender (per la resa illuminotecnica)- Arion (rendering fotorealistico in tempo reale)- Realfrog- XFrog. |
| Contenuto: | Esercitazioni: Resa avanzata in Vray e Fryrender, territorio e fluidodinamica, controllo estetico ed illuminotecnico, montaggio delle tavole e montaggio video delle animazioni, tecnica HDR e fotomontaggi 2D/3D per l'impatto ambientale. |
| Durata: | Ore 60 |
| Modalità Formativa: | FORMAZIONE IN AULA |

Dati principali modulo didattico

| | |
|----------------------------|--|
| Titolo: | Gestione e management studio grafico |
| Contenuto: | Gestione manageriale, hardware e software di uno studio di visualizzazione architettonica, contratti e tariffe di mercato. |
| Durata: | Ore 25 |
| Modalità Formativa: | FORMAZIONE IN AULA |

Aree di lavoro e gruppi di competenze

Competenze oggetto del corso

Legenda dei livelli di competenza

Livello Descrizione

- 1 Non possiede questa competenza
- 2 Sta apprendendo questa competenza
- 3 Sa agire questa competenza in modo non del tutto adeguato
- 4 Sa agire questa competenza in modo sufficientemente autonomo
- 5 Sa agire questa competenza autonomamente
- 6 Ha buona padronanza di questa competenza
- 7 Ha piena padronanza di questa competenza

| Area tematica | Area di lavoro | Gruppo di competenze | | | |
|--|---|--|--------------------------------------|--|-------------------|
| Progettazione tecnica (Gestione della progettazione e dello sviluppo / erogazione di nuovi prodotti e servizi) | Formulazione Strategica e Sviluppo Nuovi Prodotti e Servizi | Concetto di innovazione di prodotto / servizio | | | |
| | | Competenza | Livello minimo richiesto in ingresso | Modalità verifica | Livello obiettivo |
| | | Saper identificare i destinatari del prodotto / servizio, i bisogni espliciti e impliciti, gli stakeholder rilevanti, e conoscere il contesto socio-culturale di riferimento | 4 | Rappresentazione di un elaborato grafico | 6 |
| | | Saper analizzare il ciclo di vita di un prodotto e di un servizio | 4 | Rappresentazione di un elaborato grafico | 6 |
| | | Conoscere le diverse tipologie di innovazioni di prodotto e di servizio | 4 | Rappresentazione di un elaborato grafico | 6 |
| Conoscere le dimensioni di analisi rilevanti di un prodotto e di un servizio | 4 | Rappresentazione di un elaborato grafico | 6 | | |

Competenze richieste in ingresso e NON presenti tra quelle oggetto del corso

| Competenza | Livello minimo richiesto in ingresso | Modalità verifica |
|------------|--------------------------------------|-------------------|
|------------|--------------------------------------|-------------------|

Edizioni

Edizioni - ID corso: 9949 - Architettura Virtuale

Dati principali edizione - ID edizione: 10230

| | |
|------------------------------------|--|
| ID sede: | 6694 |
| Sede di svolgimento: | Istituto Paritario P.L. Nervi |
| Provincia: | SALERNO |
| Comune: | AGROPOLI |
| Indirizzo: | Via A. De Garperi, 24 |
| Località: | |
| CAP: | 84043 |
| Telefono: | 0828/332726 |
| Fax: | 0828/031791 |
| Email: | formazione@agenform.net |
| Data scadenza iscrizione: | 26/09/2011 |
| Data avvio: | 21/11/2011 |
| Data fine prevista: | 23/04/2012 |
| Num. minimo Voucher: | 4 |
| Num. partecipanti max.: | 20 |
| Modalità svolgimento corso: | Le attività formative si terranno il lunedì, mercoledì e venerdì dalle ore 14:30 alle 19:30, |
| Specifiche su prove: | Verifica competenze di base. |

Docenti - ID edizione: 10230

Docenti: Personale esperto nel campo dell'Architettura virtuale.

Partenariato - ID edizione: 10230

Partenariato: No
Dettaglio: (Non compilato)

Accessibilità - ID edizione: 10230

Accessibilità persone disabili: Sì
Specifiche accessibilità: La sede accreditata dell'Agenform è in regola con la normativa nazionale vigente in relazione al superamento delle barriere architettoniche, e quindi è in grado di ospitare utenti diversamente abili.

Referente - ID edizione: 10230

Nome: Mario
Cognome: Vitolo