



Corso di Modellazione 3D

“Software e Modellazione”

16 Aprile – 21 Aprile 2012

BANDO DI PARTECIPAZIONE

Il **“Corso di Modellazione 3D, Software e Modellazione”** è una proposta della Facoltà di Architettura di Reggio Calabria in collaborazione con l'associazione VHN (Virtual Heritage Network).

Art. 1 FINALITÀ

Il corso, inserendosi nell'ambito dell'architettura e dell'archeologia, mira ad approfondire le tematiche sulla modellazione tridimensionale non solo sotto l'aspetto prettamente tecnico dell'utilizzo dei software, ma anche a livello concettuale, il tutto finalizzato alla ricostruzione digitale tridimensionale dei monumenti e delle architetture a scopo di indagine e valorizzazione.

Scopo del corso è fornire adeguate competenze sulle tecniche di modellazione a diverse scale di intervento, dalla ricostruzione digitale del paesaggio, alla modellazione procedurale di un contesto urbano fino al singolo complesso architettonico, verranno svolte lezioni ed esercitazioni con i software City Engine, Blender e Vue.

La partecipazione al **“Corso di Modellazione 3D, Software e Modellazione”** dà diritto per gli studenti della Facoltà di Architettura al riconoscimento di **4 CFU** nell'ambito delle “attività F”.

Art. 2 SOFTWARE

Verranno utilizzati per la durata del workshop i seguenti software

City Engine: Software di Modellazione procedurale, offre la capacità di generare contesti urbani in 3D con geometrie e texture dettagliate partendo da dati 2D.

Blender: Software di modellazione 3d che ha una particolarità essenziale rispetto a molti altri: è open source, totalmente *gratuito*.

Vue: Software di modellazione che viene utilizzato per la creazione, animazione e rendering di ambienti naturali.

Art. 3 ARTICOLAZIONE

Il workshop si articola in 6 giornate. L'apertura e presentazione del corso si svolgerà la mattina del 16 Aprile 2012 presso il Laboratorio Informatico della Facoltà di Architettura di Reggio Calabria. Interverranno per i saluti di benvenuto, la presentazione e la modalità del corso la Prof.ssa Francesca Fatta (Preside della Facoltà di Architettura), la Dott.ssa Sofia Pescarin (Coordinatore nazionale del CNR di ricerca "Virtual Heritage: tecnologie digitali integrate per la comprensione, la fruizione, la comunicazione di CH attraverso i sistemi VR"), la Dott.ssa Ivana Cerato (ricercatrice CNR e presidente della VHN).

A seguire inizieranno le lezioni, tenute da docenti ricercatori del CNR, all'interno del laboratorio che si articoleranno in sessioni giornaliere dalle 9 alle 18 così come da programma.

Art. 4 MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Il Workshop è aperto ad un minimo di 20 ed un massimo di 30 partecipanti, selezionati tra dottorandi in discipline architettoniche, urbanistiche, paesaggistiche e ambientali (o chiaramente equiparabili), laureati che abbiano conseguito il titolo accademico entro l'anno 2012 delle Facoltà di Architettura nonché studenti iscritti regolarmente ai corsi di studi di detta Facoltà. I partecipanti dovranno far pervenire un curriculum sintetico (max 2 pagine), da cui si evinca la congruenza del percorso formativo in relazione alle finalità e ai temi trattati dal corso.

Questo dovrà essere presentato unitamente alla domanda d'iscrizione, il cui fac-simile si trova allegato al seguente bando. I partecipanti alla selezione dovranno inoltre allegare:



- **per i dottorandi:** Certificazione o Dichiarazione Sostitutiva di Certificazione (art. 46 del DPR n. 445/2000) attestante l'iscrizione al Dottorato di Ricerca;
- **per i laureati:** Certificazione o Dichiarazione Sostitutiva di Certificazione (art. 46 del DPR n. 445/2000) attestante il voto di laurea ed i voti riportati negli esami sostenuti;
- **per gli studenti** all'ultimo anno di corso: Certificazione o Dichiarazione Sostitutiva di Certificazione (art. 46 del DPR n. 445/2000) attestante l'iscrizione per l'A.A. 2011/12 ed i voti riportati negli esami sostenuti.

L'iscrizione al corso deve essere effettuata compilando l'apposito modulo, allegato al presente bando e comunque disponibile sul sito **www.architettura.unirc.it** redatto in carta libera.

La domanda di partecipazione dovrà pervenire improrogabilmente all'ufficio Protocollo della Facoltà di Architettura via Melissari 89124 Reggio Calabria, **entro e non oltre le ore 12.00 del 26 marzo 2012**, a pena di esclusione, **in plico chiuso**. In caso di inoltro a mezzo postale, raccomandata o corriere, rimane a cura degli interessati il rispetto dei termini di consegna; non essendo in alcun modo la facoltà di Architettura dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria responsabile di eventuali ritardi rispetto al termine di cui sopra. **Non farà fede il timbro postale.**

All'esterno del plico deve essere riportata, a pena di esclusione,

1. l'indicazione del mittente comprensivo di COGNOME, NOME, INDIRIZZO
2. la seguente dicitura: **domanda di partecipazione al "Corso di Modellazione 3D, Software e Modellazione"**

Art. 5 QUOTA DI PARTECIPAZIONE

La quota individuale di iscrizione al Corso è di **Euro 220,00 (duecentoventi/00)** per i laureati ed i dottorandi e di **Euro 180,00 (centottanta/00)** per gli studenti.

La quota di iscrizione dovrà essere versata tramite bonifico bancario presso la Tesoreria dell'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria - Facoltà di Architettura, le cui coordinate bancarie sono di seguito specificate:

UNICREDIT BANCA DI ROMA
Sede di Reggio Calabria – Via degli Arconti, 6
IBAN IT 58 1 02008 16304 000401060838
Causale "Corso di Modellazione 3D"

Copia del bonifico bancario dovrà essere allegata alla domanda di iscrizione.

A coloro che, ammessi a frequentare il **"Corso di Modellazione 3D, Software e Modellazione"** vi rinunceranno a qualsiasi titolo, non sarà restituita la quota di partecipazione.

Art. 6 SELEZIONE

La selezione dei partecipanti ammessi al **"Corso di Modellazione 3D, Software e Modellazione"**, effettuata dal Comitato scientifico di cui all'art. 8, si baserà sulla valutazione del *curriculum* presentato.

La lista degli ammessi al Corso sarà pubblicata entro il **2 Aprile 2012** sul sito della Facoltà di Architettura dell'Università *Mediterranea* (www.architettura.unirc.it) e sulla bacheca della Facoltà di Architettura.

Eventuali scorrimenti della graduatoria, conseguenti a rinuncia, potranno avvenire entro le ore **12.00 del 6 aprile 2012**.

La partecipazione alla selezione del corso è individuale.

Art. 7 COMPOSIZIONE DELLA COMMISSIONE

Il *Comitato scientifico* incaricato di selezionare le domande di partecipazione ed i curriculum pervenuti, sarà composta dai docenti della Facoltà ed esperti dell'associazione VHN.



Università degli Studi
Mediterranea
di Reggio Calabria



Facoltà di **Architettura**

Coordinamento

Ufficio di Presidenza 0965.800282 email presidenza.architettura@unirc.it

Contatti

Laboratorio Multimediale 0965.800240 email laboratorio.multimediale@unirc.it

Ufficio Protocollo 0965.800219 email protocollo.architettura@unirc.it

Centro Gestione 0965.800221





Corso di Modellazione 3D

“Software e Modellazione”

16 Aprile – 21 Aprile 2012

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Il sottoscritto nato a il residente a
..... dichiarando di essere:

- Studente

sede universitaria di provenienza:

anno di corso:

- Laureato

sede universitaria di provenienza:

anno di conseguimento della laurea:

titolo della tesi di laurea:

- Dottorando

sede universitaria di provenienza:

Dottorato di Ricerca in:

titolo della tesi di Dottorato di Ricerca:

CHIEDE

di essere ammesso alla selezione **“Corso di Modellazione 3D, Software e Modellazione”**

Con la sottoscrizione della presente, il sottoscritto accetta quanto enunciato dal Bando.

Reggio Calabria,

FIRMA

Allegati

- Curriculum vitae ai sensi dell'art.4 del Bando;
- (per studenti) Certificazione o Dichiarazione Sostitutiva di Certificazione(art. 46 del DPR n. 445/2000) attestante l'iscrizione per l'a.a. 2011/12 e i voti riportati negli esami sostenuti;
- (per laureati) Certificazione o Dichiarazione Sostitutiva di Certificazione(art. 46 del DPR n. 445/2000) attestante il voto di laurea ed i voti riportati negli esami sostenuti;
- (per i dottorandi) Certificazione o Dichiarazione Sostitutiva di Certificazione(art. 46 del DPR n. 445/2000) attestante l'iscrizione al Dottorato di Ricerca.;
- **Copia del bonifico bancario del versamento della quota di iscrizione.**