



Una_Quantum Inc

CORSO ONLINE EXTENDED MATRIX

Che cos'è

Extended Matrix non è un software è un metodo stratigrafico applicato alle ricostruzioni virtuali scientifiche.

✿ Non è quindi propedeutico avere conoscenze di Blender o Fotogrammetria e semmai, nel contesto del metodo, è il contrario.

✿ Comunque saranno inviate delle dispense e gli esercizi da fare a casa una settimana prima dell'inizio del corso con le indicazioni fondamentali per poter seguire le lezioni.

✿ Inoltre partecipando e iscrivendovi vi sarà una profilazione e saranno formati dei gruppi di max 3 persone: uno stratigrafo - un ricostruttore - un fotogrammetra che lavoreranno in team essi contamineranno portando avanti il loro progetto.

Materiale per il corso:

- ◆ dispense fornite dal docente,
- ◆ esercizi con spiegazione passo passo,
- ◆ pdf della parte teorica.

Durata

16 ore. 14 ore frontali (online) divise in due giornate non consecutive strutturate in moduli (M1, M2 etc..) in cui si affrontano la teoria e si sviluppano dimostrazioni pratiche. Per il periodo che intercorre tra una giornata e l'altra e nei giorni successivi alla seconda giornata gli studenti svolgeranno degli esercizi per casa da fare in modo collaborativo o in solitaria. Seguirà un follow up a distanza di 10 giorni per la verifica dei risultati (sessione da 2 ore online).

Programma:

Giorno 1:

M1. Teoria della ricostruzione virtuale

M2. La replica digitale e come ottenerla con Blender (in tandem con un software di fotogrammetria a scelta fra Metashape, Meshroom e Zephyr)

Giorno 2

M3. Panoramica e gestione delle fonti per la ricostruzione, struttura di un extended matrix, modellazione proxies ricostruttivi.

M4. Standard di pubblicazione del record ricostruttivo attraverso output 2D, tabelle e testi strutturati. Nei moduli 2, 3 e 4 è incluso un momento di sviluppo di una dimostrazione pratica guidata.

PER ISCRIVERSI

I costi di partecipazione al corso sono:

Intero: di **270 €** (compresi 60 € di tessera Una Quantum 2020)

Studenti Universitari: **240 €** (compresi 30 € di tessera Una Quantum 2020)

Soci Una Quantum e Soci CIA: **210 €**

METODI DI PAGAMENTO

Bonifico Bancario al c/c

Associazione Unaquantum Inc
BPM Banco Popolare di Milano
Filiale di Lignano in Teverina
IBAN: IT40L050347265000000001514

oppure

PayPal

una.quantum@gmail.com
Clicca il tasto verde che trovi al link:
<https://www.unaquantum.com/gis-avanzato>

Una volta effettuato il pagamento, inviaci la ricevuta all'indirizzo mail **info@unaquantum.com**.

Nella prima email di contatto l'associazione raccoglierà i dati di fatturazione, iscrizione e saranno forniti i link di accesso alla piattaforma online scelta per le lezioni. La prima lezione sarà utile per conoscenza della classe, calendarizzazione interna delle lezioni, programmazione lezioni eventuali di recupero e introduzione teorica al mondo Gis.

Il corso rilascia attestato con indicato il monte ore svolto spendibile in CFU e attestato di partecipazione.

Per informazioni scriveteci a:

info@unaquantum.com

Associazione Una Quantum inc.

Sede legale: Via San Lorenzo a Monte 7, CAP
47923, Rimini Sede operativa: Via Nicolò Odero
13, CAP 00154, Roma