

CATALOGO UNICO DELL'ALTA FORMAZIONE PROFESSIONALIZZANTE DELLA REGIONE CALABRIA

Scheda percorso (max 2 pagine)

(da compilare ai sensi degli artt. 5 e 6 della Manifestazione di Interesse approvata con Decreto 6050 del 11.06.18)

DENOMINAZIONE PERCORSO	Tecnologie e metodo per l'acquisizione, la rappresentazione e la simulazione di incidenti stradali
TIPOLOGIA PERCORSO (master o corso alta formazione)	corso alta formazione professionalizzante
ENTE	Accademia di Belle Arti di Catanzaro via Tommaso Campanella 181 c.a.p.8810
SEDE DEL PERCORSO	Accademia di Belle Arti di Catanzaro via Tommaso Campanella 181 c.a.p.8810
CERTIFICAZIONE RILASCIATA	Allegato A domanda di Candidatura Allegato B formulario Stralcio verbale CDA – documento di riconoscimento Direttore accademia
BREVE DESCRIZIONE DEL PERCORSO (max 5 righe)	Il percorso ha la finalità di preparare professionisti per operare rilievi forensi con tecnologie e metodologie all'avanguardia, acquisire lo stato di fatto sulla scena dell'incidente, per avere prove inconfutabili di come si sono svolti i fatti.
MODALITA' DI SELEZIONE E REQUISITI DEI PARTECIPANTI (max 5 righe)	Requisiti minimi sono: Laurea di l'livello legalmente riconosciuta, competenze tecniche informatiche, test di accesso con prova pratica e orale,
NUMERO DESTINATARI (min 12 max 25)	Previsto 22 minimo 15
DURATA DEL PERCORSO (in ore e mesi) (min 3 max 6)	Previsto 750 ore didattica, in 6 mesi per 16 ore settimanali, suddivise in 5 materie da 150 ore C.U.
CFU (min 10 max 60)	CFU 30
DATA PRESUNTA PUBBLICAZIONE DEL BANDO	Dicembre 2018
DATA PRESUNTA AVVIO PERCORSO	Gennaio 2019
DATA PRESUNTA CONCLUSIONE PERCORSO	Giugno 2019
DATA PRESUNTA AVVIO TIROCINIO	Settembre 2019
COSTO ISCRIZIONE	1.500,00 euro pagabili in 3 rate
PARTENARIATO ATTIVATO (max 10 righe)	Prof. Giulio Di Mizio Medico legale del Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro



	Dott. Ing. Roberto Arcadia -Motorizzazione Civile di Reggio Calabria - Sezione di Catanzaro” Ordine degli Architetti di Catanzaro Fondazione degli Architetti di Catanzaro
REFERENTE (Nome e Cognome)	Prof. Claudio COSENTINO
EMAIL LINK	claudioscenografo@gmail.com www.abacatanzaro.it

Catanzaro, 12 Novembre 2018

Direttore

Prof. Vittorio Politano

Programma didattico generale

Tecnologie e metodo per l'acquisizione, la rappresentazione e la simulazione di incidenti stradali

1. Rilievo dello stato dei luoghi

- 1.1. Fotogrammetria da drone
- 1.2. Fotogrammetria terrestre
- 1.3. Rilievo metrico laser
- 1.4. Restituzione ed elaborazione dei dati acquisiti (piane e ortomosaici, prospetti, sezioni, profili, modelli 3D, DSM e DST, nuvola di punti), mediante applicazioni CAD 2D

2. Modellazione digitale

- 2.1. Analisi ed elaborazione dei profili bidimensionali di partenza
- 2.2. Creazione a misura di modelli 3D tramite operazioni di estrusione
- 2.3. Modifica ed adattamento dei modelli creati

3. Mapping

- 3.1. Mappatura dei modelli con texture fotorealistiche
- 3.2. Integrazione dei modelli creati con il modello dell'ambiente rilevato
- 3.3. Verifica di modelli solidi idonei alla stampa 3D
- 3.4. Esportazione di file interscambiabili con altri software

4. Layout e Render

- 4.1. Rappresentazione in scala quotata dei modelli esecutivi
- 4.2. Parametrizzazione delle mappature
- 4.3. Applicazione di luci e sfondi HDRI
- 4.4. Contestualizzazione del modello
- 4.5. Elaborazione ed esportazione di immagini e video render

5. Animazione

- 5.1. Preparazione della scena
- 5.2. Keyframe e time line
- 5.3. Rendering video
- 5.4. Editing e montaggio video

Il Direttore
Prof. Vittorio Politano





ACCADEMIA DI BELLE ARTI CATANZARO - CATANZARO

Documento in allegato protocollato in data 13/11/2018

N° di Protocollo - 3468 -

Oggetto: Progetto catalogo unico dell'alta formazione - programma didattico generale con relativa scheda - Regione Calabria

Data Documento: 13/11/2018

Inserito da: Utenza 1401 (Ufficio Protocollo)

Sottoclassificazione 1: A12 - MOSTRE - BANDI- COLLABORAZIONI


Sottoclassificazione 2:

Sottoclassificazione 3:


Sottoclassificazione 4:

Mittente\Destinatario: Regione Calabria

Mezzo invio\ricezione: Pec

← Con Adobe Acrobat, apertura dell'allegato protocollato mediante il tasto  della barra a sinistra.

Per le versioni obsolete utilizzare il menu *Documenti\Allegati file*.

0003468	2018	13112018	2
N° prot.	Anno	Data	1: ent, 2: usc.
			

I dati saranno conservati e trattati con le garanzie di sicurezza previste dal GDPR - Regolamento UE 2016/679