

NABA

NUOVA ACCADEMIA
DI BELLE ARTI

CORSI BREVI

**Virtual Reality
&
360° Video
Production**

SESSIONE:
3 Marzo 2021 –
9 Giugno 2021

Virtual Reality and 360° Video Production

SECONDA SESSIONE: Mercoledì 03 marzo 2021 – mercoledì 09 giugno 2021

ORARIO: Mercoledì dalle 19:45 alle 22:15

DURATA: 35 ore, frequenza settimanale

LINGUA: Italiano

CREDITI: 2 ECTS*

COSTO: 700 Euro ** Condizioni speciali

**I crediti CFA verranno erogati dietro superamento della prova di verifica finale attestante il raggiungimento degli obiettivi formativi e dei risultati attesi a coloro che avranno frequentato almeno l'80% del monte ore di lezione. Transcript CFA: € 150.*

DOCENTE: Davide Fronterre

Davide Fronterre è un esperto di nuove tecnologie con una consolidata esperienza nel broadcast televisivo e nella comunicazione digitale.

Attento ai cambiamenti e ai trend è in continua ricerca e sperimentazione per essere sempre non solo aggiornato ma, possibilmente, anticipatore.

È cresciuto professionalmente nelle più prestigiose multinazionali, come Discovery Communication, dove ha esplorato le più avanzate tecnologie e mosso i primi pionieristici passi nel mondo della Virtual Reality.

Titolare di un'azienda, Jetmap (www.jetmap.it), con l'aiuto di un team di professionisti crea contesti digitali e realizza tour virtuali 3D integrandoli con il digital signage e la realtà aumentata.

OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI ATTESI:

Gli studenti sperimenteranno le diverse fasi della produzione di foto e video finalizzati a progetti di realtà virtuale: sviluppo del concept, iter tecnico, metodi di pre-produzione, realizzazione di un video a 360°, montaggio, finalizzazione.

Al termine del corso gli studenti avranno sviluppato e prodotto il proprio tour immersivo da proporre al pubblico su visore cardboard per realtà virtuale.

DESCIZIONE DEL CORSO E PROGRAMMA:

Diventare un creatore di realtà virtuale immersiva costituisce oggi una sfida per tutti i film maker e i produttori di media. Il corso tratterà tutte le fasi della realizzazione di video e foto a 360° e spiegherà come gestirle nel contesto di un tour virtuale utilizzando le tecnologie più all'avanguardia. Gli studenti impareranno ad utilizzare la funzionalità panoramica 360° della fotocamera a seconda degli scenari.

Successivamente inizieranno a filmare e fotografare cimentandosi con la post-produzione, esercitandosi nell'assemblaggio dei fotogrammi (stitching), nel montaggio e nella pubblicazione dei video e foto a 360°.

METODOLOGIA FORMATIVA:

Lezioni frontali ed esercitazioni pratiche a gruppi.

REQUISITI NECESSARI:

Il corso non presuppone alcuna conoscenza pregressa nell'ambito della realtà virtuale. Tecniche fotografiche / di ripresa base saranno utili, ma non essenziali.

MATERIALI DEL CORSO:

Laptop.

MODALITÀ DI VALUTAZIONE:

Presentazione finale di un progetto individuale concordato con l'insegnante e sviluppato mettendo a frutto le nozioni acquisite durante il corso.

A tutti coloro che non desiderano sostenere la prova di verifica finale per il conseguimento dei crediti ECTS, potrà essere rilasciato, su richiesta, un attestato di frequenza. La Segreteria si riserva di verificare l'effettiva frequenza di almeno l'80% del monte ore di lezione prima di rilasciare l'attestato.

** I Crediti CFA verranno erogati dietro superamento della prova di verifica finale attestante il raggiungimento degli obiettivi formativi e dei risultati attesi a coloro che avranno frequentato almeno l'80% del monte ore di lezione. Transcript CFA: € 150.*