

AL PASSO CON IL FUTURO con il diploma in 4 anni

Il Diplomato in Costruzioni, Ambiente e Territorio con curvatura in architettura in 3D è una figura nuova di professionista, che offre all'utenza la possibilità di valorizzare e potenziare le abilità creative degli alunni, curando in particolare l'acquisizione di avanzate tecniche grafiche. La nuova curvatura affianca dunque alle competenze tipiche del geometra, competenze specifiche applicate alla progettazione di interni ed esterni e all'uso professionale di software per la modellazione 3D ed il rendering. Saranno oggetto di studio tutte le fasi di elaborazione grafica per configurare ambienti ed elementi di arredo con eccezionale realismo, laboratori per ideare e progettare prototipi di varia natura, oggetti di design, costruzioni edili, arredamenti.



Percorso quadriennale d'eccellenza

Potenziamento del processo di internazionalizzazione: Inglese, CLIL, ERASMUS+, Certificazioni linguistiche Trinity



Progettazione, Rappresentazione grafica, Topografia, Scienze e tecnologie appl., Gestione cantiere e sicurezza, Geopedologia Economia e Estimo per lavorare nell'edilizia, per la tutela ambientale e la sicurezza nei luoghi di lavoro. Educazione Civica interdisciplinare.



Potenziamento delle materie STEM (Science, Technology, Engineering e Mathematics) in laboratori interdisciplinari. Certificazioni ICDL full.



Impresa on the job moduli didattici e laboratoriali svolti da professionisti esterni e aziende. PCTO e contratti di apprendistato dal II anno.



I.T.E.T.

GIUSEPPE TOMASI DI LAMPEDUSA

Contattaci

Via Parco degli Ulivi
Sant'Agata di Militello
0941 702142

INDIRIZZO

COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO
ARCHITETTURA IN 3D

diploma in 4 ANNI



Insegniamo ai nostri studenti come diventare il cambiamento che vogliono vedere nel mondo.



Offerta Formativa

- ICDL FULL
- Web Master
- Digital Marketing
- Certificazione TRINITY
- Soggiorni linguistici
- Progetti Erasmus, PON
- PCTO e APPRENDISTATO
- Impresa simulata
- Concorsi letterari e scientifici
- Visite aziendali
- Conferenze con esperti del settore
- Viaggi d'istruzione in Italia e all'estero
- Progettazione 3D Modelling e Rendering

QUADRO ORARIO

	I BIENNIO		II BIENNIO	
Lingua e Letteratura Italiana	5	5	5	5
Storia	3	3	2	2
Lingua Inglese	3	4	4	4
Matematica	5	4	4	4
Complementi di matematica	/	1	1	/
Tecnologie Informatiche e lab.	3(2)	/	/	/
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	3(1)	3(1)	/	/
Scienze della Terra e Biologia	4	/	/	/
Fisica	3(1)	3(1)	/	/
Chimica	4(1)	2(1)	/	/
Diritto ed Economia	2	2	/	/
Scienze e Tecnologie Applicate	/	3(1)	/	/
Gestione Cantiere e Sicurezza Ambiente di Lavoro	/	4(2)	4(2)	2(1)
Progettazione Costruzioni e Impianti	/	2(1)	9(7)	9(7)
Geopedologia Economia ed Estimo	/	3	3	5
Topografia	/	3(2)	4(2)	5(2)
Geografia generale ed economica	1	/	/	/
Scienze Motorie e Sportive	3	3	2	2
IRC o attività alternativa	2	1	1	1

ITP, Laboratori in compressa, FAD, Impresa on the Job, PCTO, Contratti Apprendistato, AUTOCAD in 3D, 2 ore sett. in curvatura Architettura

PCTO & APPRENDISTATO

Il **PCTO** consiste nella realizzazione di percorsi progettati su misura, attuati, verificati e valutati sotto la responsabilità dell'istituzione scolastica, sulla base di apposite convenzioni con le imprese, con industria, artigianato, o con gli enti pubblici e privati. La scuola inoltre possiede un laboratorio di impresa simulata: il caffè letterario Il Gattopardo, sede di numerose attività fruibili da ciascun indirizzo.

L'**Apprendistato** di 1° livello, anche detto "apprendistato per qualifica o diploma professionale", è un contratto di lavoro finalizzato a favorire l'inserimento dei giovani tra i 15 e i 25 anni nel mondo del lavoro attraverso l'acquisizione di un diploma e di competenze professionali.

POST DIPLOMA



LAVORO



ITS ACADEMY



UNIVERSITA'

3D MODELLING & RENDERING

Tutte le fasi di un'elaborazione grafica per configurare ambienti ed elementi di arredo con eccezionale realismo!

Laboratori per ideare e progettare prototipi di varia natura, oggetti di design, costruzioni edili, arredamenti o singole parti di arredamento.

SBOCCHI

Accesso a ITS Academy e a tutti i corsi di laurea; iscrizione all'Albo Professionale dei Geometri, previo tirocinio per accedere all'esame di abilitazione alla libera professione; accesso al lavoro come tecnico diplomato in imprese di costruzioni, uffici tecnici pubblici e privati che operano nel settore del rilievo, della progettazione e del catasto, studi di architettura e design, studi di ingegneria, industrie di arredamento, agenzie immobiliari.

Il diploma in CAT con curvatura in architettura 3D dà la possibilità di accedere a tutti i percorsi di laurea ed in particolare:

- Architettura
- Ingegneria edile, civile, ambientale
- Advanced design
- Scienze agrarie (Verde ornamentale e tutela del paesaggio)
- Scienze Geologiche

”

Incoraggiamo i nostri studenti a lavorare con impegno e a realizzare il proprio potenziale.

“