

PIANO DIDATTICO del TFA
Classe di abilitazione: A033 - Tecnologia

AREA (ex D.M. 249/2010)	CFU Totali Area	INSEGNAMENTO (SSD)	CFU	ORE	
Scienze dell'Educazione	18	Pedagogia sociale (M-PED/01)	3	18	
		Pedagogia interculturale (M-PED/01)	3	18	
		Didattica e pedagogia speciale (M-PED/03)	3	18	
		Programmazione e valutazione dei processi formativi (M-PED/04)	3	18	
		Interventi didattici per i bisogni educativi speciali (M-PED/03)	3	18	
		Interventi per l'integrazione scolastica dei diversamente abili (M-PED/03)	3	18	
Didattiche disciplinari con laboratori e laboratori pedagogico-didattici	18	DIDATTICHE DISCIPLINARI CON LABORATORI (SSD)	CFU	ORE	MODULI DIDATTICI (CFU – ORE)
		Didattica delle "Tecnologie Meccaniche" (ING-IND/16)	3	21	Lavorazione per deformazione plastica (1 CFU – 7 ore)
					Lavorazione per fusione (1 CFU – 7 ore)
					Lavorazione per asportazione di truciolo (1 CFU – 7 ore)
		Didattica dei "Materiali" (ING-IND/22)	3	21	Materiali ceramici (1 CFU – 7 ore)
					Materiali metallici (1 CFU – 7 ore)
					Materiali polimerici (1 CFU – 7 ore)
		Didattica del "Disegno e comunicazione infografica per la Didattica" (ICAR/17)	5	35	Elementi di geometria descrittiva (2 CFU – 14 ore)
					Tecniche grafiche per la rappresentazione (1 CFU – 7 ore)
					Principi di grafica digitale (1 CFU – 7 ore)
Progettazione e comunicazione multimediale (1 CFU – 7 ore)					

PIANO DIDATTICO del TFA
Classe di abilitazione: A033 - Tecnologia

		Didattica dei "Sistemi di produzione dell'energia" (ING-IND/18)	3	21	Fonti energetiche non rinnovabili (1 CFU – 7 ore)	
					Fonti energetiche rinnovabili (1 CFU – 7 ore)	
					Fonti energetiche non convenzionali (1 CFU – 7 ore)	
		Didattica dell' "Architettura tecnica" (ICAR/10)	3	21	Costruire l'architettura (1 CFU – 7 ore)	
					Norme e tecniche del costruire (1 CFU – 7 ore)	
					Materiale e tecnologie (1 CFU – 7 ore)	
LABORATORIO PEDAGOGICO-DIDATTICO			CFU	ORE		
Laboratorio sulle disabilità			1	10		
Tirocinio a scuola	19	TIROCINIO			CFU	ORE
		Tirocinio diretto e indiretto			16	400
		Tirocinio diretto e indiretto dedicato al settore della disabilità			3	75
Tesi finale e relazione finale di tirocinio	5					

NOTE

- 1) Le attività didattiche dell'area delle *Scienze dell'Educazione* sono organizzate dal Di.S.U. e mutate sul TFA della classe A033.
- 2) L'attività pedagogico-didattica *Laboratorio sulle disabilità* è organizzata dal Di.S.U. e mutuata sul TFA della classe A033.
- 3) Le attività di tirocinio diretto e indiretto prevedono fasi osservative e fasi di insegnamento attivo. In tali attività rientrano sia quelle svolte in classe sia quelle ad esse variamente collegate, dalla preparazione del materiale didattico alla partecipazione, in senso ampio, alla vita dell'istituzione scolastica.