

Piano di Studi TFA Classe A049 – Matematica e Fisica				
AREA	CFU (tot. di area)	INSEGNAMENTO	CFU	ORE
Scienze dell'educazione	18	Pedagogia generale (M-PED/01)	3	18
		Storia della scuola e delle istituzioni scolastiche (M-PED/02)	3	18
		Didattica e pedagogia speciale rivolta ai Bisogni Educativi Speciali (M-PED/03)	6	36
		Programmazione e valutazione dei processi formativi (M-PED/04)	6	36
Didattiche disciplinari con laboratori e laboratori pedagogico-didattici	18			
		Didattica dell'Algebra (MAT/02)	3	18
		Didattica della Geometria (MAT/03)	3	18
		Didattica dell'Analisi Matematica (MAT/05)	3	18

		Didattica della Fisica (FIS/01) Modulo A	3	18
		Didattica della Fisica (FIS/01) Modulo B	3	18
		Laboratorio di Probabilità e la Statistica (MAT/06-SECS/01)	1	15
		Laboratori pedagogico-didattici		
		Laboratorio di Tecnologie Informatiche e della Comunicazione	1	15
		Laboratorio sulle disabilità	1	15
Tirocinio	19	Tirocinio diretto	4	100
		Tirocinio indiretto	12	300
		Tirocinio diretto dedicato alla disabilità	1	25

		Tirocinio indiretto dedicato alla disabilità	2	50
Tesi finale e Relazione finale di tirocinio	5			

NOTE

Le attività didattiche frontali erogate nell'ambito di Scienze dell'Educazione prevedono 6 ore di didattica per 1 cfu.

Le attività didattiche frontali erogate nell'ambito Disciplinare prevedono 6 ore di didattica per 1 cfu.

Le attività laboratoriali erogate nell'ambito Disciplinare prevedono 15 ore di didattica per 1 cfu.

Le attività di tirocinio prevedono 25 ore di lavoro per 1 cfu così ripartite:

tirocinio diretto = 10 ore di attività in classe e 15 ore di approfondimento autonomo delle tematiche trattate;

tirocinio indiretto = 10 ore di attività svolte d'intesa con il Tutor coordinatore quali: progettazione delle attività di tirocinio (in presenza o tramite modalità on-line); riflessione, discussione e rielaborazione dell'esperienza di tirocinio con il supporto del tutor coordinatore (in presenza o tramite modalità on line); laboratori, incontri e forum su tematiche trasversali della professione docente con il supporto del tutor coordinatore (in presenza o tramite modalità on-line). Sono inoltre previste 15 ore di approfondimento autonomo delle tematiche trattate.