

TFA secondo ciclo (2014-2015)

Piano didattico per la classe A047

L'attività didattica per la componente disciplinare di 18 CFU (didattiche disciplinari e laboratori pedagogico-didattici) sarà sviluppata nei mesi di febbraio, marzo ed aprile e maggio a partire dal 9 febbraio 2013 secondo il calendario allegato. Per i corsi frontali un credito equivale a 8 ore di lezione mentre per i laboratori sperimentali sono previste 10 ore a credito. Il laboratorio pedagogico didattico, tenuto dal tutor coordinatore, comprenderà, come previsto dalla legge, 45 ore di attività d'aula. (DM n.487 del 20 giugno 2014)

Corsi impartiti (ogni corso è di 3 CFU)

- *Storia e didattica delle scienze esatte* (prof. Lucio Russo)
- *Didattica dei fenomeni aleatori* (prof.ssa Barbara Pacchiarotti)
- *Processi cognitivi e didattica della Matematica* (prof.ssa Laura Catastini)
- *Complementi di Matematica* (prof.ssa Francesca Tovenà)
- *Laboratorio di Matematica* (prof. Franco Ghione)
- *Laboratorio didattico pedagogico* (tutore)

I corsi iniziano il martedì 10 febbraio e si concludono alla fine di maggio.

“La frequenza dei corsi è obbligatoria. Le assenze sono determinate ai sensi dell'articolo 10, comma 7, del d.m. n. 249 del 2010, e sono compensate attraverso attività stabilite dai docenti dei singoli insegnamenti o laboratori o, nel caso del tirocinio, dai *tutor* coordinatori.” (DM n.487 del 20 giugno 2014)

I 18 crediti di Scienze dell'educazione saranno impartiti dal Dipartimento di Scienze e tecnologie dell'educazione parte on-line e parte in presenza il giovedì.

L'attività di tirocinio a scuola (19 crediti) inizierà nella seconda metà di febbraio e terminerà con la fine delle attività scolastiche. Ogni credito equivale a 12 ore di presenza per un totale di 228 ore.

Per poter sostenere l'esame finale è necessario certificare la presenza per almeno l'80% dell'intera attività di tirocinio. L'attività è divisa in **tirocinio diretto** e **indiretto** le cui modalità di svolgimento saranno concordate con il tutor coordinatore.

Gli esami di abilitazione si terranno nella prima metà di luglio.

Calendario delle lezioni

Giorno	Ora	Titolo	Aula	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio
Lunedì	15-18:45	Laboratorio pedagogico didattico (3CFU)	Biblioteca Storica	9,16,23	2,9,16,23,30	13	
		Processi cognitivi e didattica della matematica (3CFU)				20, 27	4,11,18
Martedì	15-16:30	Storia e didattica delle Scienze esatte (3CFU)	Biblioteca Storica	10,17,24	3,10,17,24,31	7,14,21,28	
	16:45-18:15	Didattica dei processi aleatori (3CFU)		10,17,24	3,10,17,24,31	7,14,21, 28	
Mercoledì	15-16:30	Laboratorio di Matematica (3CFU)	Biblioteca Storica	11,18,25	4,11,18,25	1,8,15,22,29	6,13,21
	16:45-18:15	Complementi di Matematica (3CFU)		11,18,25	4,11,18,25	1,8,15,22,29	