

DIDATTICA DELL'EDUCAZIONE TECNICA (1ET)

Master di I Livello

Sigla: 1ET

Durata: 12 mesi

Il corso intende fornire le conoscenze e le abilità necessarie per trasferire agli allievi gli strumenti per una corretta e completa formazione nelle tecnologie e disegno tecnico. Dallo studio dell'evoluzione della scienza e della tecnologia, all'analisi del rapporto uomo-oggetto; dalla definizione dei principali criteri di progettazione/produzione degli oggetti, all'approfondimento degli equilibri tra tecnica, ambiente e tecnologia che gli attuali sistemi di produzione impongono.

Destinatari

Insegnanti in possesso di una Laurea Triennale.

Programma

Il Master prevede la trattazione dei seguenti argomenti:

SSD	UD	Titolo	CFU
Totali			60
M-STO/05	1	Storia della tecnologia	6
ING-IND/29	2	Materie prime e materiali	12
M-PED/03	3	Leggere l'immagine: l'educazione visiva e i processi di apprendimento	6
ICAR/17	4	Lo sviluppo del linguaggio grafico e il disegno	6
ING-IND/16	5	Tecnologia meccanica e applicazioni	12
ING-INF/05	6	Tecnologie della comunicazione	6

SSD	UD Titolo	CFU
Approfondimenti didattici:		
M-PSI/04	Didattica generale - Psicologia dello sviluppo e apprendimento scolastico: elementi di didattica	6
	Esame finale	6
Totale		60