

Programma per la classe di concorso
TECNOLOGIA NELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO
A 060 (ex 33/A)

Il corso è finalizzato alla preparazione del Prossimo Concorso a Cattedra per la Classe di Concorso A060; esso comprende le principali tematiche correlate all' insegnamento della Tecnologia nella scuola Secondaria di Primo Grado, così come indicato dal programma disciplinare e dalle Indicazioni Nazionali. Il corso ha come obiettivo quello di fornire conoscenze della materia ma allo stesso tempo calarle in casi pratici per far acquisire anche competenze di tipo didattico-pedagogico e strategie atte al conseguimento del successo formativo dei futuri docenti.

Durante le lezioni verranno esaminati anche questionari e domande aperte sottoposte agli ultimi Tirocini Formativi Attivi ed all' ultimo Concorso per Titoli e per esame bandito dal Miur.

Programma di Tecnologia

Prof.re Francesco Avagliano

1) Etimologia della parola tecnologia

- L'ambiente
- Il concetto di impatto ambientale
- Il concetto di riciclo e riuso
- L'ambiente e l'uomo

2) Il disegno Tecnico

- Il concetto di misura
- Elementi e strumenti di misura
- Gli strumenti del Disegno

3) Il disegno Tecnico

- Proiezioni ortogonali
- Assonometrie
- Sviluppo di solidi
- Le norme

4) I materiali

- Principali Proprietà
- le principali trasformazioni

CORSI E
CONCORSI

PREPARAZIONE CONCORSI

- (Legno – Carta)

5) I materiali

- Principali Proprietà
- le principali trasformazioni
- (Vetro – Plastica – Bioplastica - Tessuti-Metalli)

6) Il lavoro

- I bisogni primari e secondari

7) Il concetto di Energia

- Fonti Rinnovabili e non Rinnovabili di Energia

8) Scienze degli alimenti

- L' alimentazione
- Tipologie di Alimenti
- I principi nutritivi

9) Scienze degli alimenti

- Trasformazione degli alimenti e loro conservazione

10) Il Territorio e le città



CORSI E
CONCORSI



PREPARAZIONE CONCORSI