

## **L'INSEGNAMENTO DI MATEMATICA E SCIENZE NELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO**

- Tipologia: Master universitario di I livello
- Durata: 1.500 ore (1 anno)
- Crediti: 60 CFU
- Modalità di erogazione: full online con piattaforma informatica accessibile 24/24

### **OBIETTIVI**

Il Master è volto a far acquisire conoscenze teorico-pratico in ambito scientifico, con particolare riferimento alle Scienze matematiche, fisiche e naturali (in sigla MM.FF.NN.) inerenti la didattica e metodologica all'interno della scuola secondaria. Il corso sviluppa il suo mandato formativo in un equilibrio tra argomenti appartenenti alla biologia, geologia, fisica e chimica, non anche l'insegnamento della matematica sia con carattere geometrico, sia analitico. In tale modo lo studente avrà modo di potenziare e sviluppare abilità e conoscenze necessarie ad un efficace processo di insegnamento/apprendimento nelle conoscenze MM.FF.NN. Il possesso di determinate competenze e l'acquisizione di una mentalità aperta e flessibile divengono elementi essenziali di una moderna professionalità docente e sensibilità didattica.

### **DESTINATARI**

Il master è rivolto ai docenti e agli aspiranti docenti delle scuole secondarie di primo grado, ai professionisti e operatori del settore scolastico, educativo e della formazione in generale con competenze sanitarie che intendono accedere alle classi di concorso A-28 o che vogliono aggiornarsi e integrare il proprio curriculum con nuove competenze.

### **REQUISITI DI AMMISSIONE**

Laurea triennale, magistrale o specialistica conseguita secondo l'ordinamento antecedente o successivo al D. M. 509/99.

### **MODALITÀ ESAME**

Esami scritti da 10 domande l'uno a risposta multipla.

Prova finale da 1 CFU costituita da un ulteriore esame da 10 domande inerenti tematiche trasversali del master e cultura generale del mondo scuola.