

Master A20 A26 (Matematica - Fisica)

Accesso diretto Classi di Concorso

Premessa

Il Master di I Livello “L'INSEGNAMENTO DELLE MATERIE SCIENTIFICHE NEGLI ISTITUTI SECONDARI DI I E II GRADO: MATEMATICA E FISICA”, erogato da SCUOLAPLUS, è stato appositamente strutturato, dal Team di Professionisti ScuolaPlus, al fine di dare la possibilità ai Laureati in Ingegneria, Matematica, Fisica e Lauree Affini; di poter accedere alla propria classe di Concorso, Conseguendo un Master Contenente tutte le materie da integrare, con enormi vantaggi didattico-valutativi.

ScuolaPlus è stato il primo ente di Formazione Docenti in Italia a strutturare e progettare i Master di Completamento per le Classi di Concorso (secondo il D.P.R.14_febbraio_2016_n.19).

Descrizione

SPECIFICHE DEL MASTER

Tipologia: Master universitario di I livello

Durata: 1.500 ore

Crediti: 60 CFU

Mod. Di Studio: Full On-Line su Piattaforma Accessibile 24H (con Dispense in PDF e Panieri) + Tutor Dedicato

Sessioni Esami: Ogni Mese

Sedi Esame: Tutta Italia

Valutazione Titolo: Esami Utili per Accesso CDC, 3 Punti graduatoria di circolo e di istituto; 1 punto Mobilità e trasferimenti; 2 Punti ultimo concorso Dirigenti Scolastici, Titolo Valutabile in MAD

DESTINATARI

Laureati in materie scientifiche, che intendono accedere alla classe di concorso A-20 (Fisica) e A-26 (Matematica), al fine di svolgere l'attività d'insegnamento.

Insegnanti o Aspiranti tali che vogliono aggiornarsi ed integrare al proprio curriculum vitae competenze - Laureati

SPENDIBILITA' DEL TITOLO

Dopo aver conseguito gli Esami Finali del Master , con ScuolaPlus, viene rilasciato il **“Diploma di Master Universitario annuale di I livello: “L'INSEGNAMENTO DELLE MATERIE SCIENTIFICHE NEGLI ISTITUTI SECONDARI DI I E II GRADO: MATEMATICA E FISICA”** di 1500 ore e 60 CFU.

Il percorso universitario mira al completamento dell'Iter formativo necessario per l'accesso ai concorsi ed alle graduatorie per l'insegnamento di Fisica e Matematica nelle scuole.

Il titolo acquisito con il Master ha validità presso tutte le istituzioni, enti, associazioni e strutture pubbliche e private che affrontano la tematica della metodologia didattica inerente all'insegnamento delle materie come fisica e matematica all'interno della scuola, con particolare riferimento agli istituti secondari di I e II grado.

REQUISITI DI AMMISSIONE

Il Master **L'INSEGNAMENTO DELLE MATERIE SCIENTIFICHE NEGLI ISTITUTI SECONDARI DI I E II GRADO: MATEMATICA E FISICA, erogato da ScuolaPlus**

è rivolto:

Ad insegnanti ed aspiranti insegnanti delle scuole di ogni ordine e grado;

Professionisti ed operatori del settore scolastico, educativo e della formazione in generale con competenze Fisico - Matematiche;

Possono accedere al Master coloro che sono in possesso di un diploma di Laurea, diploma di Laurea di primo livello ovvero laurea magistrale o specialistica conseguita secondo l'ordinamento antecedente e successivo al DM 509/99.

PROGRAMMA E STRUTTURA DEL CORSO

Il Master, erogato dal Polo ScuolaPlus , si articola in percorsi disciplinari fruibili on line e in una prova finale, per un impegno complessivo di 60 crediti formativi universitari (CFU) pari a 1500 ore.



Il Master per l'insegnamento ScuolaPlus di Matematica e Fisica nelle scuole secondarie di 1° e 2° grado è progettato come corso di formazione post laurea magistrale per il completamento della formazione interdisciplinare necessaria per accedere alle classi di concorso per l'insegnamento A20 e A26 e al relativo Tirocinio Formativo Attivo, con il possesso dei crediti formativi necessari ai sensi della Tabella Ministeriale di riferimento (classe concorsuale A-20 e A-26, DPR 14 febbraio 2016, n. 19, nonché il recente DM 259 del 9 maggio 2017).

In tal modo lo studente avrà modo di potenziare e sviluppare abilità, competenze e conoscenze necessarie per attuare un efficace processo di insegnamento/apprendimento.

Il possesso di determinate competenze e l'acquisizione di una mentalità aperta e flessibile divengono elementi essenziali di una moderna professionalità docente, in particolare nel momento in cui forte è il bisogno di conciliare conoscenze settoriali e sensibilità didattica.

Questo non significa sostanzialmente sminuire le varie discipline e incentrare ogni curriculum sulle abilità trasversali, piuttosto determinare nuclei fondanti di ogni sapere e cercare la loro feconda interazione.

Il Percorso Universitario descritto è erogato da ScuolaPlus – Formazione Docenti , in collaborazione con l'Università degli Studi "e-campus"
(Riconosciuta MIUR ai sensi del D.M. del 30/01/2006)

PIANO DEGLI STUDI – MASTER A20-A26 MATEMATICA E FISICA

SSD	Esame	CFU
MAT/05	Matematica Generale	6
MAT/03	Algebra Lineare E Geometria	9
	42 CFU a scelta tra	42
MAT/03	Algebra Ed Elementi Di Geometria	12
MAT/06	Calcolo Delle Probabilità	6
MAT/05	Analisi Matematica E Applicazioni	12
MAT/08	Calcolo Numerico	6
MAT/05	Metodi Di Analisi Matematica	6
FIS/01	Fisica Generale	12
FIS/01	Fisica Generale 2	12
MAT/02	Algebra	12
FIS/01	Sperimentazioni Di Fisica	12
	Prova Finale	3