



Approccio agli studi matematico-statistici

1500 Ore – 60 CFU
Anno Accademico 2019/2020

Art. 1 – Finalità e obiettivi del Corso

L'Università Telematica "Giustino Fortunato" istituisce, per l'Anno Accademico 2019/20, il Corso di Perfezionamento ed Aggiornamento professionale in: "Approccio agli studi matematico-statistici", in conformità del Regolamento per l'Istituzione ed il Funzionamento dei Corsi di Perfezionamento, di Aggiornamento professionale e Formazione permanente.

Lo scopo del Corso è quello di consentire all'iscritto di gestire un percorso formativo che permetta di acquisire conoscenze di base della matematica e della geometria nonché della logica e della statistica. L'iscritto potrà, inoltre, acquisire la consapevolezza di applicare le nozioni assimilate in ambiti più generali della matematica ed essere in grado di riflettere sui risultati ottenuti valutandone le implicazioni.

A fine percorso, l'iscritto avrà la capacità di intraprendere studi successivi nell'area matematica e statistica con un alto grado di autonomia.

Art. 2 – Destinatari

Possono accedere al Corso coloro che sono in possesso di un Diploma di Scuola secondaria superiore di durata quinquennale o titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo.

Art. 3 – Durata, Sede e frequenza del Corso

Il Corso di perfezionamento ed aggiornamento professionale prevede un carico didattico di 1000 ore corrispondenti a 40 Crediti Formativi.

Il percorso formativo avviene in modalità on-line. La frequenza alle attività da parte dei corsisti è obbligatoria. Per il conseguimento del titolo è richiesta una frequenza pari almeno al 70% della durata complessiva del corso.

La formazione on-line avverrà attraverso il collegamento alla piattaforma Unifortunato dove il corsista potrà disporre del materiale didattico e di altri supporti formativi.

L'accesso del corsista alla piattaforma Unifortunato avverrà mediante una userid ed una password. La piattaforma Unifortunato registra le attività dello studente nel rispetto delle norme relative al trattamento dei dati personali. La piattaforma ed i servizi di assistenza e tutoraggio operano nel rispetto dei requisiti di cui al Decreto Interministeriale 17.4.2003.

Art. 4 – Programma del Corso

Il Corso è suddiviso in cinque moduli per un totale di 40 crediti formativi, che comprendono specifici argomenti funzionali alle discipline di riferimento secondo il seguente prospetto:

Modulo I: Elementi di matematica
(MAT/05) 8 CFU Prof. Francesco Murolo
Modulo II: Fondamenti di navigazione
(ICAR/06) 4 CFU Ing. Giuseppe Di Gioia
Modulo III: Elementi di statistica
(MAT/06) 4 CFU Prof. Salvatore Forte
Modulo IV: Elementi di fisica
(FIS/01) 6 CFU Prof.ssa Maria Principe
Modulo V: Sistemi e servizi informatici
(INGINF/05) 6 CFU Prof. Mario Luca Bernardi

Esercitazioni in piattaforma 6 CFU Project work 6 CFU

Art. 8 – Prova finale

A conclusione del Corso agli iscritti che abbiano adempiuto agli obblighi di frequenza e superato le verifiche relative alle varie discipline, verrà rilasciato l'attestato di partecipazione al Corso di Perfezionamento ed Aggiornamento professionale che equivale a 40 Crediti Formativi.

Art. 9 – Il consiglio direttivo e il direttore

La responsabilità ed il coordinamento sono assunte dal Direttore Prof. Aurelio Liguori e dai membri del Consiglio direttivo, costituito dal prof. Salvatore Forte e dall'ing. Giuseppe Di Gioia.

Art. 10 – Normativa vigente

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando si rinvia alla normativa vigente.