



Avviso n. 61

AI DOCENTI DI MATEMATICA
AGLI STUDENTI del quarto e quinto anno

Oggetto: Corso di Approfondimento in Matematica a.a. 2019-20 presso UNICAL Cosenza

Si comunica che dal mese di Dicembre Il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi della Calabria attiverà la sesta edizione del corso di approfondimento in Matematica dal titolo "Matematica: problemi, strategie e soluzioni", rivolto a studenti delle classi quarta e quinta degli Istituti di Istruzione Superiore di II grado.

L'attività è rivolta in particolar modo agli studenti interessati agli studi universitari in Matematica, ma non è esclusa la partecipazione dei talenti in Matematica interessati anche a studi universitari ad indirizzo tecnico-scientifico.

Le lezioni, in modalità gratuita e di tipo laboratoriale, saranno tenute principalmente da docenti dell'Università della Calabria.

Impegno orario del corso: 69 ore, distribuite su 23 lezioni di 3 ore settimanali, secondo calendario in allegato. Gli studenti potranno seguire le lezioni sulla base dei propri interessi. Tipologia delle lezioni: didattica laboratoriale su argomenti extracurricolari, mirata a sviluppare nello studente le proprie capacità logiche ed a suscitare curiosità ed interesse per le discipline matematiche e informatiche. I contenuti di ciascuna lezione saranno, in generale, indipendenti e non vi è alcuna propedeuticità. Titolo e contenuti di ciascuna lezione, se non già definiti, verranno annunciati di volta in volta anche tramite le pagine Facebook ufficiali dei Corsi di Laurea in Matematica e Informatica dell'Unical:

<https://www.facebook.com/MatematicaUnical/>

<https://www.facebook.com/InformaticaUnical/>

Modalità di erogazione e calendario: Il corso si terrà, ogni venerdì pomeriggio, dalle 15:00 alle 18:00 dall'8 novembre 2019 al 27 aprile 2020. La giornata inaugurale dell'8 novembre vedrà la partecipazione del Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica Prof. Gianluigi Greco e dei Coordinatori dei Corsi di Studio in Informatica e Matematica Prof.ri Francesco Ricca e Gennaro Infante. La prima lezione, dal titolo "Dal Teorema di Carnot alla disuguaglianza di Cauchy-Schwarz: una introduzione al calcolo vettoriale" sarà tenuta dall'ideatore e referente del Corso di Approfondimento in Matematica e Informatica Prof. Francesco Dell'Accio (Coordinatore del Corso di Studi in Matematica per il sessennio 2014-2019).

Sono ammessi al corso solo gli studenti maggiorenni oppure gli studenti minorenni muniti di apposita autorizzazione da parte dei genitori o facenti veci. Gli studenti partecipanti dovranno inoltre essere coperti da assicurazione per uscite esterne in corso di validità.

Gli alunni interessati al corso devono comunicarlo alla Prof.ssa Ettore entro e non oltre il 27 ottobre 2019.

Catanzaro , 23.10.2019


Il Dirigente
Prof.ssa Elena De Filippis