



LICEO SCIENTIFICO STATALE

Indirizzi: **Classico – Scientifico – Linguistico**

Scientifico opzione Scienze Applicate

Via G. Mancini – 87027 PAOLA (Cosenza)

Codice Fiscale 86001310787 – C.M. CSPS210004

Tel. 0982 / 613505 – e-mail: csp210004@istruzione.it

Prot. n. 3597 C/27e

Paola 7 novembre 2020

Agli studenti delle quarte e quinte classi

Ai docenti di Matematica

Ai genitori

Al sito Web

Sede

Oggetto: Corso di approfondimento in Matematica e Informatica A.A. 2020/21- UNICAL

Si informa che, il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi della Calabria si appresta ad attivare la settima edizione del *Corso di approfondimento in Matematica e Informatica* in dal titolo *“Problemi, strategie, algoritmi e soluzioni”*, rivolto, in modalità gratuita, a studenti delle classi quarta e quinta degli Istituti di Istruzione Superiore di II grado che intendano perseguire studi universitari in Matematica o Informatica.

Impegno orario del corso:

12+12+18 ore, distribuite su 14 incontri settimanali, ciascuno della durata complessiva di 3 ore. I primi quattro incontri, raggruppati nella sezione “Approfondiamo la Matematica e l'Informatica”, avranno come tema argomenti di carattere generale e saranno costituiti da due lezioni di un'ora e mezza ciascuna, tenute rispettivamente da un docente di Matematica e da uno di Informatica, secondo il calendario seguente:

1. 13/11 *Prof. Gianluigi Greco – Prof. Paolo Antonio Oliverio*

2. 20/11 *Prof. Francesco Polizzi – Prof. Francesco Calimeri*

3. 27/11 *Prof. Marco Manna – Prof. Vittorio Colao*

4. 04/12 *Prof. Federico Infusino – Prof. Giovambattista Ianni*

I secondi quattro incontri, raggruppati nella sezione “Specializziamo le nostre conoscenze” avranno come tema argomenti di carattere più tecnico e saranno costituiti lezioni di tre ore ciascuna, tenute da docenti di Matematica o di Informatica, secondo il calendario seguente:

5. 11/12 *Prof. William Spataro – Prof. Rocco Rongo (Informatica)*

6. 18/12 *Prof. Giuseppe Riey (Matematica)*

7. 15/01 *Prof.ri Francesco Ricca – Prof. Carmine Dodaro (Informatica)*

8. 22/01 *Prof. Francesco Polizzi (Matematica)*

Concluderanno il programma sei incontri raggruppati nella sezione “Prepariamoci al TOLC I”,

- Informare sulla procedura di iscrizione all'UNICAL
- Chiarire le modalità di erogazione del test TOLC I per l'ammissione ai corsi di studio ad indirizzo tecnico-scientifico, tra cui Matematica e Informatica

- Sviluppare e potenziare le competenze per il superamento del Test online per l'ingresso all'Università - CISIA anche attraverso la risoluzione di esercizi presi dal catalogo ufficiale

Il calendario è il seguente:

9. 12/02 **Prof. Francesco Dell'Accio** - Logica e insiemi
10. 19/02 **Prof. Luigi Montoro** - Insiemi numerici e funzioni
11. 26/02 **Prof.ssa Filomena Di Tommaso** - Equazioni e disequazioni
12. 05/03 **Prof.ssa Laura Paladino** - Geometria euclidea e geometria analitica
13. 12/03 **Prof.ssa Annamaria Canino** – Trigonometria
14. 19/03 Svolgimento guidato esercizi TOLC I

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 in modalità telematica su piattaforma MS TEAMS ogni venerdì pomeriggio, dalle 15:00 alle 18:00 dal 13 novembre 2020 al 19 marzo 2021, secondo il calendario indicato. L'iscrizione alla piattaforma TEAMS richiederà obbligatoriamente la compilazione della form all'indirizzo

<https://forms.gle/vCt1bjEQtrb91gNB6>

da parte di ogni singolo partecipante, entro le ore 12:00 di giorno 12 Novembre 2020. La giornata inaugurale del 13 novembre vedrà la partecipazione del Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica Professor Gianluigi Greco e dei Coordinatori dei Corsi di Studio in Informatica e Matematica Professori Francesco Ricca e Gennaro Infante.

Gli studenti interessati saranno selezionati dai docenti di matematica, **sulla base dei seguenti criteri di priorità:**

- ✓ dichiarato interesse per gli studi universitari in Matematica e/o Informatica;
- ✓ voto riportato nell'ultimo scrutinio finale nella disciplina Matematica/Informatica;
- ✓ partecipazione a Gare di eccellenza in Matematica e/o Informatica;
- ✓ partecipazione alle precedenti edizioni del corso;
- ✓ altri titoli eventuali.

Pertanto gli interessanti dovranno far pervenire alla Prof.ssa Rosanna Cilento, tramite il rappresentante di classe sull'apposita classe virtuale (orientamento in uscita quarte /quinte classi) su classroom, i nominativi, entro e non oltre il 10 Novembre 2020.

F.S n°4

F.to Prof.ssa Rosanna Cilento

