



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA



MASCALUCIA (CT)

Cod. Fisc. 93151730871 - Cod. Mecc. CTIS02600N ctis02600n@istruzione.it ctis02600n@pec.istruzione.it
SITO ISTITUZIONALE: www.iismarchesimascalucia.edu.it

Circolare n° 105
Mascalucia, 18/02/2021

Alle studentesse e agli studenti
p.c. Alle e ai docenti
Al sito web

Oggetto: Ap07 C PCTO - Attività Progetto Piano Lauree Scientifiche presso il Dipartimento di Matematica e Informatica A.A. 2020/2021

Nell'ambito del Piano dell'Offerta Formativa relativo ai Percorsi sulle Competenze Trasversali e Orientamento (PCTO), il nostro Istituto aderisce nell'anno scolastico 2020/21 alle attività del Piano Lauree Scientifiche (PLS). Nel perimetro del PLS, il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Catania organizza le seguenti attività, a partire dal mese di febbraio 2021, rivolte agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado:

- Corso di preparazione alle gare di Matematica*
- Minicorsi di Matematica**
- Laboratorio di autovalutazione di Logica Matematica**
- Minicorsi di Informatica**
- Pink Coders***

È possibile visionare il dettaglio delle attività proposte al seguente [link](#)

Per manifestare il proprio interesse a partecipare si chiede di compilare, **entro il 22 febbraio p.v.**, il seguente modulo google <https://forms.gle/oWyxTCYECzirZeuU7>

Se le richieste superassero il numero massimo di posti disponibili sarà effettuata una selezione dai docenti afferenti le materie specifiche dei cdc coinvolti.

Eventuali scelte multiple potranno essere soddisfatte solamente nel caso in cui il numero di candidature sia inferiore ai posti disponibili.

* aperto a studenti/esse di tutte le classi,

** riservati a studenti/esse delle classi quarte o quinte di tutti gli indirizzi

*** riservato alle SOLE studentesse del terzo, quarto o quinto anno di tutti gli indirizzi,



A causa dell'attuale situazione epidemiologica legata all'emergenza COVID-19, le attività descritte si svolgeranno a distanza. I dettagli sulle modalità di partecipazione alle attività potranno cambiare in base all'attività scelta e verranno comunicate ai partecipanti via email una volta formalizzate le iscrizioni.

Si precisa che i dati personali raccolti saranno utilizzati per consentire il regolare svolgimento delle attività e potranno essere utilizzati a fini statistici e/o per valutare l'efficacia delle azioni svolte e/o il raggiungimento degli obiettivi del progetto.

Il trattamento di tali dati sarà improntato nel rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali e ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti dell'interessato.

Area Matematica

Corso di preparazione alle gare di Matematica	
Partecipazione	
Inizio attività	23 febbraio 2021
Scadenza prenotazione	19 febbraio 2021

Minicorsi di Matematica	
Durata	24 ore
Partecipazione	
Inizio attività	2 marzo
Scadenza prenotazione	26 febbraio

Introduzione all'Algebra	
Prima lezione	2 marzo 2021
Introduzione all'Analisi Matematica	
Prima lezione	18 marzo 2021
Introduzione alla Geometria	
Prima lezione	22 marzo 2021

Laboratorio di Logica Matematica	
Laboratorio di Autovalutazione di 10 ore	
Partecipazione	
Inizio attività	26 marzo 2021
Scadenza prenotazione	17 marzo 2021

Il gruppo di lavoro Area 5
(orientamento in uscita)

Area Informatica

Introduzione agli Algoritmi	
Minicorso di Informatica della durata di 10 ore	
Partecipazione	
Inizio attività	marzo/giugno 2021
Scadenza prenotazione	da definire

I Sistemi Software per i Social Network	
Minicorso di Informatica della durata di 10 ore	
Partecipazione	
Inizio attività	marzo/giugno 2021
Scadenza prenotazione	da definire

Programmare i Video Games Anni 80	
Minicorso di Informatica della durata di 10 ore	
Partecipazione	
Inizio attività	4 maggio 2021
Scadenza prenotazione	20 aprile 2021

Pink Coders	
Laboratorio estivo di programmazione di 20 ore	
Partecipazione	
Inizio attività	luglio 2021
Scadenza prenotazione	7 giugno 2021

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Lucia Maria Sciuto
Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D. L. 39/93