



LICEO GINNASIO STATALE “G. VERGA” - 95031 ADRANO (CT)

SEDE CENTRALE SEZ. SCIENTIFICA – SCIENZE APPLICATE Via S. D’Acquisto, 16 - Tel. 095/6136075-7692582 Fax 095/7698652
SUCC.: SEZ. CLASSICA – LINGUISTICA – SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE Via Donatello, 80 - Tel. 095/6136084 Fax 095/7694523
C.F. 80012580876 - Cod. Mecc. CTPC01000A - E-mail ctpc01000a@istruzione.it - PEC: ctpc01000a@pec.istruzione.it
Sito Web scuola : www.liceovergadrano.edu.it



CIRCOLARE N. 427

**AI DOCENTI
ALLE STUDENTESSE E AGLI STUDENTI
DELLE CLASSI QUARTE
AL REGISTRO ELETTRONICO
AL SITO– A.T. – DISPOSIZIONI GENERALI**

OGGETTO: SCUOLA ESTIVA *ORIENTAMAT* – RICONOSCIBILE COME PCTO

Il Dipartimento di Matematica e Informatica, all’interno del Piano Nazionale Lauree Scientifiche – Matematica, ha promosso l’iniziativa in oggetto, **Scuola Estiva *OrientaMat***.

QUANDO, DOVE E COSA

L’attività si svolgerà **dal 2 al 4 settembre 2025** presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, sito in viale Andrea Doria, 6 – 95031 Catania. Il programma è il seguente:

	Martedì 2 settembre	Mercoledì 3 settembre	Giovedì 4 settembre
8.30	Accoglienza		
9.00-10.00	Introduzione all’Analisi Matematica (<i>titolo da definire</i>)	Introduzione alla Geometria (<i>titolo da definire</i>)	Introduzione all’Algebra
10.00-11.00			
11.00-12.00	Introduzione all’Algebra (<i>titolo da definire</i>)	Introduzione all’Analisi Matematica	Introduzione alla Geometria
12.00-13.00			
	PAUSA PRANZO	PAUSA PRANZO	CHIUSURA

15.00-16.00	Seminario di Ricerca Operativa (<i>titolo da definire</i>)	Seminario di Analisi Numerica (<i>titolo da definire</i>)	
16.00-17.00	Seminario di Fisica Matematica (<i>titolo da definire</i>)		

Si fa presente altresì che l’attività può essere **riconosciuta come PCTO**. A tal fine la scuola dovrà stipulare apposita Convenzione. Maggiori informazioni sono contenute nell’Allegato.

DESTINATARI

L'iniziativa è rivolta agli studenti iscritti, nel corrente a.s. 2024/25, alle **classi quarte** con uno spiccato interesse verso le discipline matematiche ed ha il fine di arricchire la formazione già acquisita da studentesse e studenti, di favorire l'orientamento, di valorizzare le vocazioni personali e gli interessi individuali.

COME ADERIRE

Gli alunni attualmente frequentanti le classi quarte interessati a partecipare, dovranno manifestare il proprio interesse **entro il 22 maggio 2025** compilando il modulo allegato, affinché la scuola possa provvedere ad inviare, in tempo utile, l'elenco degli alunni al Dipartimento di Matematica e Informatica.

Il modulo dovrà essere compilato dai genitori se l'alunno/a è minorenni o dallo stesso alunno/a se maggiorenne. Si fa presente che il Dipartimento non accetta più di 50 alunni da tutta la provincia. Pertanto, in caso di eccedenza, sarà necessario effettuare una selezione.

I docenti delle classi quarte, con particolare riferimento ai professori di Matematica, sono pregati di informare i propri alunni.

Adrano, 16/05/2025

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Loredana Lorena

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, D. L.vo n. 39/199)

AL DIRIGENTE SCOLASTICO DEL LICEO VERGA

Il/la sottoscritto/a _____,

Frequentante la classe IV _____

MANIFESTA

- ☐ il proprio interesse a partecipare alla Scuola di Matematica ***OrientaMat***

CHIEDE

- ☐ che l'attività venga riconosciuta come PCTO.

DICHIARA

(elencare in questa sezione eventuale partecipazione a gare, competizioni di matematica)

di aver partecipato alle seguenti gare/ competizioni ...:

.....
.....
.....
.....

Luogo e data _____

Firma

Il/la sottoscritto/a _____
genitore dell'alunno/a _____
Frequentante la classe IV _____

MANIFESTA

☐ il proprio interesse a fare partecipare il/la proprio/a figlio/a alla Scuola di Matematica ***OrientaMat***

CHIEDE

☐ che l'attività venga riconosciuta come PCTO.

DICHIARA

(elencare in questa sezione eventuale partecipazione a gare, competizioni di matematica)
che il/la proprio/a figlio/a ha partecipato alle seguenti gare/ competizioni ...:
.....
.....
.....
.....

Luogo e data _____

Firma

Uni ct

MATEMATICA E INFORMATICA

OrientaMat – Scopri, Impara, Scegli

Dipartimento di Matematica e Informatica
Università degli Studi di Catania
2-4 settembre 2025

OrientaMat è una scuola di Matematica (detta ora in avanti OrientaMat) promossa dal Piano Nazionale Lauree Scientifiche – Matematica. È rivolta a studenti regolarmente iscritti per l'A.S. 2024/2025 al quarto anno della scuola secondaria di secondo grado.

La scuola ha l'obiettivo di arricchire la formazione acquisita nei percorsi scolastici e di favorire l'orientamento, valorizzando le vocazioni personali e gli interessi individuali.

Si svolgerà dal 2 al 4 settembre 2025 presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, sito in Viale Andrea Doria, 6 – 95125 Catania.

Obiettivi

OrientaMat è rivolta a studentesse e studenti con uno spiccato interesse verso le discipline matematiche. Le attività proposte sono finalizzate a:

- incoraggiare l'interesse e la passione per la Matematica;
- migliorare la conoscenza e la percezione del ruolo della Matematica nelle scienze applicate;
- ampliare la formazione matematica delle studentesse e degli studenti;
- promuovere l'interazione e lo scambio di idee tra studentesse e studenti provenienti da diverse realtà;
- orientare le studentesse e gli studenti nella scelta del percorso universitario.

Partecipazione

Ogni Scuola Superiore può segnalare, di norma, fino a **5 studenti/esse**, inviando all'indirizzo dmi.orientamento@unict.it il modulo di iscrizione allegato.

Eventuali richieste di iscrizione eccedenti tale numero saranno valutate **in base alla disponibilità dei posti**, fino a un massimo di **50 partecipanti complessivi**. In caso di superamento del numero massimo previsto, farà fede **l'ordine cronologico di ricezione** del modulo di iscrizione.

Gli studenti e le studentesse ammessi/e sono tenuti/e a partecipare ad almeno **l'80% delle attività** previste dal programma. Le presenze saranno registrate quotidianamente, e al termine verrà rilasciato **un attestato di partecipazione**.

OrientaMat può essere inserita tra le attività dei Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO). Ai fini del riconoscimento come PCTO gli Istituti scolastici devono aver stipulato apposita convenzione con l'Università di Catania e apporre un visto di preferenza sul percorso accedendo alla piattaforma PCTO dell'Ateneo, al link

<http://151.97.102.135/alternanza/index.php>

tramite le credenziali rilasciate all'Istituto.

Con l'iscrizione a OrientaMat i partecipanti si impegnano a osservare, oltre alle norme di legge, le disposizioni contenute nel *Codice Etico e di Comportamento* dell'Università di Catania e le disposizioni impartite dagli organizzatori.

Modalità di iscrizione

Le Scuole interessate comunicheranno l'adesione degli studenti entro **lunedì 26 maggio**, inviando il modulo di iscrizione all'indirizzo di posta elettronica: dmi.orientamento@unict.it.

L'elenco degli studenti e studentesse ammessi/e verrà comunicato alle scuole entro il **31 maggio**.

Svolgimento delle attività

L'accoglienza dei partecipanti è prevista giorno 2 settembre alle ore 8.30 presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, Viale Andrea Doria 6, Catania. Le attività si svolgeranno secondo il seguente calendario:

	Martedì 2 settembre	Mercoledì 3 settembre	Giovedì 4 settembre
8.30	Accoglienza		
9.00-10.00	Introduzione all'Analisi Matematica (<i>titolo da definire</i>)	Introduzione alla Geometria (<i>titolo da definire</i>)	Introduzione all'Algebra
10.00-11.00			
11.00-12.00	Introduzione all'Algebra (<i>titolo da definire</i>)	Introduzione all'Analisi Matematica	Introduzione alla Geometria
12.00-13.00			
	PAUSA PRANZO	PAUSA PRANZO	CHIUSURA

15.00-16.00	Seminario di Ricerca Operativa (<i>titolo da definire</i>)	Seminario di Analisi Numerica (<i>titolo da definire</i>)	
16.00-17.00	Seminario di Fisica Matematica (<i>titolo da definire</i>)		

La chiusura di OrientaMat è prevista alle ore 13.00 di giovedì 4 settembre. Tutti le informazioni saranno disponibili alla pagina web

<https://web.dmi.unict.it/it/content/Orientamat>

Costi

La frequenza a OrientaMat è gratuita. I costi di viaggio per e da Catania e l'eventuale pernottamento sono a carico dei partecipanti.

Borse di studio

Il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Catania, con il supporto del Piano Nazionale Lauree Scientifiche - Matematica, il Centro Interdipartimentale di Matematica per la Tecnologia "Angelo Marcello Anile" (CIMAT) bandirà un concorso per l'assegnazione di n. 10 **borse di studio** dell'importo lordo di 250€ destinate a studenti regolarmente iscritti per l'A.S. 2024/2025 al quarto anno della scuola secondaria di secondo grado che parteciperanno a OrientaMat. Il bando sarà pubblicato sul sito del Dipartimento di Matematica e Informatica alla fine del mese di maggio (<https://web.dmi.unict.it/>).

Responsabili della Scuola

Direttrice: Prof.ssa Giuseppa Rita Cirmi rita.cirmi@unict.it

Vice Direttrice: Prof.ssa Laura Rosa Maria Scrimali laura.scrimali@unict.it

Piano Nazionale
Lauree Scientifiche