

# LICEO "SALVATORE PIZZI"

Piazza Umberto I – 81043 CAPUA (CE)



Università  
degli Studi  
della Campania  
*Luigi Vanvitelli*

Cari genitori,

il Liceo Scientifico “Salvatore Pizzi”, in convenzione con il dipartimento di Matematica e Fisica dell’Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, partecipa, dall’anno scolastico 2019/2020, al progetto didattico “Il Liceo Matematico”, al quale hanno aderito, finora, cento licei italiani, coinvolgendo quattromila alunni di duecento classi.

La motivazione del progetto nasce dalla richiesta della società contemporanea di maggiori capacità e competenze matematiche, per cui sono necessarie nuove metodologie di approfondimento sia **laboratoriali**, intese come insieme strutturato di attività volte alla costruzione di significati degli oggetti matematici, sia **interdisciplinari**, favorendo collegamenti fra la cultura scientifica e la cultura umanistica.

Le finalità del progetto sono:

- Potenziare gli apprendimenti e migliorare i livelli di competenza degli studenti in matematica
- Determinare una formazione scientifica qualificata che abbia ricadute occupazionali e produttive
- Ampliare la formazione degli allievi e svilupparne le capacità critiche e l’attitudine alla ricerca scientifica.

Il progetto si configura come una ricerca-azione realizzata attraverso una sinergia tra il mondo della scuola e quello accademico e si propone di sviluppare:

- Trasposizioni didattiche efficaci, in grado di affrontare positivamente i nodi cognitivi che caratterizzano la matematica
- Percorsi di approfondimento che siano in grado di offrire agli studenti la possibilità di approfondire aspetti logici, applicativi e interdisciplinari
- Metodologie didattiche che mettono al centro l'allievo.

Il progetto, **rivolto agli alunni delle classi prime dell'indirizzo scientifico sez. A e sez. B**, sarà svolto in aula da un docente della scuola per almeno 30 ore extra-curricolari e sarà strutturato in modo che gli alunni che aderiranno svolgeranno un'ora in più di lezione a settimana (28 ore invece delle 27 previste). Per aderire a tale progetto è necessario comunicarlo entro il 5 settembre 2019 in segreteria didattica o compilando il modulo "Liceo Matematico" al link presente sul sito della scuola [www.liceopizzi.edu.it](http://www.liceopizzi.edu.it)

Capua, 29/07/2019

Il Dirigente Scolastico

F.to Prof. Enrico CARAFA

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
Ai sensi e per gli effetti dell'art.3 comma 2 del D.Lgs. n. 3939/1993