Città di Martano Provincia di Lecce



Χώρα Μαρτάνα

Ελλάς τού Δερεντού

Piazzetta G. Matteotti n. 12 - 73025 MARTANO (Lecce) - tel 0836-575272 - fax 0836-572347 - c.f. e p. I.V.A. 00412440752 www.comune.martano.le.it - comune.martano@pec.rupar.puglia.it

AVVISO PUBBLICO

Corso di Problem Solving Matematico: "ARETÈ - Math In The Real World"

Art. 1 – PROMOTORE

Il sig. Giacomo Chiriatti, volontario iscritto nel Registro del Comune di Martano, promuove un'iniziativa di carattere culturale e scientifico, denominata ARETE'- Math In The Real World.

Art. 2 – PATROCINANTE

L'iniziativa "ARETE'- Math In The Real World" è patrocinata dal Comune di Martano, il quale mette a disposizione uno spazio della Biblioteca Comunale di Martano per lo svolgimento delle attività.

Art. 3 – L'INIZIATIVA

"ARETÈ – Math In The Real World" è un progetto ideato e promosso attivamente dello studente universitario Giacomo Chiriatti.

Visione

Accendere nei giovani la scintilla della matematica come linguaggio universale della creatività e della scoperta, trasformando lo studio da esercizio scolastico ad avventura intellettuale ed emozionale.

ARETE' vuole essere un luogo dove la conoscenza diventa relazione, dove i ragazzi e le ragazze imparano a pensare in maniera critica, a sfidare se stessi e a sostenersi reciprocamente, rafforzando autostima, curiosità e coraggio intellettuale.

L'obiettivo più profondo è formare una comunità di individui che imparino non solo a risolvere problemi matematici, ma anche a guardare il mondo con occhi nuovi, pronti a diventare gli scienziati, gli innovatori e i cittadini di domani.

Missione

La Visione diventa realtà attraverso:

- Incontri settimanali che uniscono lettura, esercizio e cooperazione, rendendo quella del fare matematica un'esperienza viva e condivisa;
- Didattica attiva e inclusiva, in cui ognuno contribuirà con interventi e osservazioni, ricevendo, quando necessario, un supporto personalizzato;
- Stimolo al lavoro individuale, componente importante tanto quanto quella relativa alla cooperazione;
- Connessioni con il mondo della ricerca e delle eccellenze scientifiche ed imprenditoriali locali e nazionali;
- Superamento del timore, spesso paralizzante, di commettere errori; giacché solo chi ha il coraggio di sbagliare può fare qualcosa di nuovo e quindi innovare per davvero.

<u>Valori</u>

Gratuità, accessibilità, comunità. L'iniziativa nasce come volontariato e si radica nella convinzione che la matematica possa essere un ponte tra generazioni, scuola e società, sapere e immaginazione.

Metodologia: lezioni frontali, esercitazioni individuali e di gruppo, seminari con personalità del mondo accademico e dell'industria.

Attività integrative: potrà essere valutata in itinere l'organizzazione di visite presso centri di ricerca. Tali attività non saranno obbligatorie e le eventuali spese di trasporto/logistica saranno valutate caso per caso ed a carico dei partecipanti al corso.

Docente: sig. Giacomo Chiriatti, studente del corso di Laurea Triennale in Matematica presso l'Università del Salento.

Art. 4 – TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

I genitori dei ragazzi e delle ragazze minorenni o gli studenti e le studentesse maggiorenni interessati alla partecipazione del corso dovranno presentare la domanda a partire dalle ore 9:00 del 08/10/2025 ed entro e non oltre le ore 14:00 del 15/10/2025, utilizzando i moduli allegati. Si richiede, altresì, di allegare una breve lettera nella quale i ragazzi e le ragazze esprimono le loro motivazioni nel prendere parte all'iniziativa.

Le predette istanze potranno essere inviate in una delle seguenti modalità:

- Telematicamente all'indirizzo comune.martano@pec.rupar.puglia.it;
- Per e-mail all'indirizzo affarigenerali@comune.martano.le.it;
- Consegna a mano presso l'Ufficio Protocollo del Comune di Martano.

I posti disponibili sono massimo 15.

Per l'ammissione al corso saranno valutati l'ordine cronologico di arrivo delle domande.

Comunicazione esiti: tutti i candidati riceveranno un riscontro via email entro il 22/10/2025.

Art. 5- COSTI

La partecipazione al corso è gratuita. Saranno a carico dei partecipanti eventuali costi connessi al raggiungimento della sede della Biblioteca Comunale di Martano nonché alle eventuali Attività integrative di cui all'Art. 4.

Art. 6 - DESTINATARI

L'iniziativa è rivolta a studenti delle classi prime, seconde, terze e quarte delle Scuole Secondarie di Secondo Grado residenti nella provincia di Lecce che siano particolarmente motivati nello studio della Matematica.

Art. 7 – CARATTERISTICHE DEL CORSO

Contenuti: matematica discreta e geometria, con approccio orientato al problem solving.

Articolazione e durata:

Il percorso è strutturato in due livelli formativi:

Primo livello: durata prevista di circa 18 mesi;

Secondo livello: durata prevista di circa 12 mesi.

La durata di ciascun livello è suscettibile di variazioni, anche significative, in funzione dell'andamento del lavoro svolto. L'iniziativa non prevede pressioni sui tempi: l'obiettivo è garantire un apprendimento sereno e profondo. Pertanto, la durata effettiva di ciascun livello potrà estendersi oltre quanto inizialmente programmato.

Frequenza e calendario: un incontro settimanale della durata di 2–3 ore. Giorno e orario saranno stabiliti insieme ai partecipanti in un incontro preliminare, con preferenza per i fine settimana.

<u>Sede e modalità</u>: Biblioteca Comunale di Martano; lezioni prevalentemente in presenza, con possibilità di incontri online in caso di necessità.

ART. 8 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E INFORMAZIONI

Il Responsabile del Procedimento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 5 della L. 241/1990 e ss.mm.ii., è il Responsabile del Servizio Affari Generali, Ing. Raffaele Mittaridonna.

Per eventuali informazioni sulla presente procedura, si invita a contattare l'Ufficio Affari Generali, dott.ssa. Barbara Sciurti ai seguenti recapiti: tel. 0836/575272; email: affarigenerali@comune.martano.le.it

ART. 9 TUTELA DELLA PRIVACY

Ai sensi del GDPR n. 679/EU/2016 e del D. Lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii., le informazioni e i dati forniti in sede di partecipazione alla presente procedura pubblica saranno trattati esclusivamente per il perseguimento di finalità inerenti la procedura stessa, nel rispetto delle disposizioni vigenti in materia di trattamento dei dati personali.