

**Call for Papers**  
**Workshop *Matematica e Latino* nella scuola secondaria di secondo grado - III edizione**

**Tema del workshop**

La cornice di riferimento è la ricostruzione del pensiero scientifico e matematico attraverso l'analisi del latino, come lingua della scienza, nella sua evoluzione temporale. Lo scopo principale è quello di avviare una riflessione sulla pratica didattica delle due discipline nella scuola secondaria e di raccogliere contributi spendibili nelle scuole all'interno di un percorso compiuto.

La *Call* è aperta a docenti di scuola secondaria, a dottorandi e dottori di ricerca e a professori universitari di matematica, lingua e letteratura latina e filologia classica, agraria e architettura del paesaggio. Verranno preferiti contributi incentrati sull'utilizzo didattico dei temi proposti soprattutto nella cornice del liceo matematico.

Le tematiche scelte per la terza edizione del Workshop sono:

***Agrimensura e architettura del paesaggio***

Per la terza edizione del workshop si è pensato di sperimentare le possibilità di incontro interdisciplinare tra latino e matematica in due ambiti differenti ma prossimi: l'agrimensura e l'architettura del paesaggio, in particolare la cosiddetta 'agritettura', combinazione tra agricoltura e architettura urbana.

La misurazione e la progettazione richiedono competenze matematiche e geometriche sviluppatesi sin dall'antichità, in una tradizione di geometria pratica orientata alla risoluzione di problemi concreti di tracciamento e costruzione. Questa tradizione, che attraversa il mondo antico, medievale e rinascimentale, ha fornito strumenti operativi fondamentali per l'agrimensura, l'architettura e l'organizzazione del territorio, rappresentando anche un importante antecedente delle pratiche geodetiche. Per quanto riguarda la cultura latina, i testi dei *gromatici veteres* offrono materiale di studio interessante, strettamente legato anche al diritto romano, mentre il paesaggio urbano di Roma antica era caratterizzato da *horti*, *villae* e acquedotti, progettati secondo criteri in parte ricostruibili anche dai testi tecnici, e in ogni caso molto presenti anche nei testi letterari.

Possibili argomenti per i contributi: l'evoluzione dei modelli matematico-geometrici legati all'agrimensura; questioni legate alla centuriazione romana; analisi di passi relativi alla progettazione architettonica antica (ma anche neoclassica); metodi di misura di superfici e volumi nella tradizione della geometria pratica; analisi di procedure geometriche operative nei testi antichi e medievali; aspetti storici e metodologici della misura e della rappresentazione del territorio in ambito geodetico.

In continuità con le prime due edizioni (<https://www.liceomatematico.it/2023/07/10/workshop-matematica-e-latino-nella-scuola-secondaria-di-secondo-grado-roma-15-16-dicembre-2023/> e <https://www.liceomatematico.it/2025/01/20/workshop-latino-matematica-nella-scuola-secondaria-di-secondo-grado/>) potranno essere accolti anche contributi sulle tematiche:

- 1) Il latino come lingua della scienza (lettura e analisi di testi tecnici, antichi e moderni. Riflessioni di carattere linguistico-lessicale e tecnico-scientifico);
- 2) La cultura matematica e scientifica nell'antichità (proposte di lettura di testi, anche appartenenti al canone tradizionale, dai quali si possa dedurre l'interesse e la conoscenza delle matematiche e il valore attribuito ad esse dagli antichi).

**Organizzazione (luogo e tempistica)**

Il workshop si svolgerà presso l'Università degli Studi della Tuscia (Viterbo).

I lavori avranno inizio **venerdì 27 novembre 2026** alle ore 14:00, con termine **sabato 28 novembre 2026** alle ore 17:00. Gli interventi avranno la durata di 15 minuti ciascuno, più qualche minuto riservato alla discussione.

La tematica sarà introdotta da una **conferenza** tenuta in forma di dialogo tra matematici e latinisti.

Come in passato potranno essere presentati **poster** realizzati dagli studenti coinvolti nelle sperimentazioni didattiche. La data per l'invio sarà comunicata più avanti.

Completeranno il workshop **attività laboratoriali** basate su alcune esperienze presentate nella scorsa edizione ed una **tavola rotonda** alla quale prenderanno parte rappresentanti delle università, della scuola, delle associazioni di riferimento per matematici e latinisti e del Ministero dell'Istruzione e del Merito.

I dettagli del programma verranno forniti successivamente.

### **Modalità di invio contributi**

È possibile inviare il sunto della proposta di comunicazione entro il **31 maggio 2026**, compilando il modulo google:

<https://forms.gle/1PEv2vGGVJ6vec856>

Il Comitato scientifico comunicherà agli interessati l'accettazione delle proposte entro il **20 luglio 2026**.

### **Pubblicazione**

Si prevede la raccolta dei contributi proposti ai fini della pubblicazione (gli atti della prima edizione sono già disponibili in open access al link <https://romatypress.uniroma3.it/libro/matematica-e-latino-nella-scuola-secondaria-di-secondo-grado-atti-del-workshop-di-roma-15-16-dicembre-2023/>).

Comitato organizzatore: Alessandra Bravi, Francesca Coppa, Dino De Sanctis, Maria Jennifer Falcone, Matteo Stefani.

Comitato scientifico: Claudio Bernardi, Riccardo Bellé, Lorenzo Carlucci, Francesca Coppa, Andrea Cucchiarelli, Annalisa Cusi, Paolo d'Alessandro, Maria Jennifer Falcone, Alessandro Fusi, Marta Menghini, Dimitri Mugnai, Paolo Nobili, Giorgio Piras, Simone Severini, Francesco Ursini.

### Contatti:

per i matematici, Francesca Coppa: [francesca.coppa@uniroma1.it](mailto:francesca.coppa@uniroma1.it)

per i latinisti, Maria Jennifer Falcone: [mariajennifer.falcone@unipv.it](mailto:mariajennifer.falcone@unipv.it)

<https://www.liceomatematico.it/>