

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
"M. AMARI - P. MERCURI"**

Via Romana, 11/13 00043 Ciampino (RM) [www.iis-amarimercuri.edu.it](http://www.iis-amarimercuri.edu.it)  
Codice Meccanografico RMIS09600E C.F. 90075190588 Codice Univoco UF32XS Ambito 15  
Mail: [rmis09600e@istruzione.it](mailto:rmis09600e@istruzione.it) Pec: [rmis09600e@pec.istruzione.it](mailto:rmis09600e@pec.istruzione.it)  
Sede Ciampino: Tel. 06121127765 Sede Marino: Tel. 06121125671/5

**Circ. n. 347**

**Ciampino, 04/02/2025**

**Ai Docenti  
Alle Famiglie  
Agli Studenti  
AI DSGA  
Al Personale ATA  
SITO WEB  
ALBO CIAMPINO – MARINO**

**Oggetto: PCTO "Geometria, Forma e Modello" 4ALM**

**Si comunica che il giorno 21 marzo 2025 la classe 4ALM parteciperà al primo incontro del PCTO "Geometria, Forma e Modello" organizzato dall'Università Sapienza di Roma.**

**Il percorso introduce alla conoscenza delle proprietà geometriche della forma in relazione ai processi di genesi del progetto architettonico e di design. Gli studenti saranno guidati in un percorso di apprendimento dedicato alle applicazioni della geometria operando con le forme nello spazio e relazionandosi con le relative proprietà geometriche.**

**Questo primo approccio conoscitivo sarà condotto attraverso la costruzione di modelli digitali e fisici, da realizzare con il disegno, la modellazione tridimensionale e la prototipazione tramite stampa 3D. Gli studenti si confronteranno con specifici casi studio scelti fra opere architettoniche e prodotti di design e saranno guidati nell'interpretazione e nella ricostruzione virtuale delle rispettive geometrie.**

**I modelli verranno utilizzati come strumenti conoscitivi con i quali interagire per iniziare a sviluppare le capacità critiche di interpretazione e descrizione delle geometrie della forma attraverso i linguaggi visuali della rappresentazione.**

**Nelle 4 giornate in presenza, gli studenti si recheranno presso la sede Sapienza insieme al tutor del progetto, il prof. M. Fardella.**

**Per le relative indicazioni operative si rimanda a una successiva circolare.**

**Al termine degli incontri, gli studenti faranno ritorno nella propria residenza in modo autonomo.**

**Di seguito si indica il calendario del progetto:**

<b>N.</b>	<b>Giorno</b>		<b>Orario</b>	<b>Modalità</b>
1	Venerdì	21-mar	14,30 - 18,00	Presenza
2	Lunedì	24-mar	16,00 - 18,30	Remoto
3	Mercoledì	02-apr	16,00 - 18,30	Remoto
4	Giovedì	10-apr	16,00 - 18,30	Remoto
5	Martedì	15-apr	14,30 - 18,30	Presenza
6	Giovedì	24-apr	16,00 - 18,30	Remoto
7	Mercoledì	30-apr	16,00 - 18,30	Remoto
8	Giovedì	08-mag	16,00 - 18,30	Remoto
9	Martedì	13-mag	14,30 - 18,30	Presenza
10	Martedì	27-mag	14,30 - 18,00	Presenza

**L'attività dovrà essere registrata sul RE e sul registro cartaceo.**

**I coordinatori di classe raccoglieranno adesione e le autorizzazioni allegate e le consegneranno al centralino di entrambe le sedi entro tre giorni prima della data che interessa la propria classe e/o comunicheranno gli eventuali studenti non autorizzati a partecipare, che saranno, su indicazione dello staff della vicepresidenza, disposti in altre classi.**

**Si confida nella solita professionale collaborazione per la riuscita dell'evento.**

**Il Dirigente Scolastico  
Fortunata Solvino**

(Documento prodotto e conservato in originale  
Firmato digitalmente ai sensi dell'art.20del CAD e normativa successive)

