

PROGRAMMA DELLA X SCUOLA ESTIVA UMI CIIM – AIRDM 2025

27-30 AGOSTO 2025 - LA THUILE (AO)

	Mercoledì 27 agosto	Giovedì 28 agosto	Venerdì 29 agosto	Sabato 30 agosto
9:00 - 9:30		Laboratorio #1 I+P (Andrea Maffia) P+S1(Gabriella Pocalana) S2 (Ornella Robutti e Andrea Gheresi)	Conferenza Plenaria #3 Riccardo Rosso	Discussione con i relatori e presentazione dei poster con le esperienze didattiche dei partecipanti
9:30 - 10:00			Pausa	
10:00 - 10:30			Laboratorio #3 I+P (Gruppo A – Carola Manolino, Valentina Venuti e Marie Claire Couthod) I+P (Gruppo B - Ketty Savioli) S1+S2 (Elena Scalambro)	
10:30 - 11:00				
11:00 - 12:00				
12:00 - 12:30	Pranzo		<i>Chiusura e Saluti finali</i>	
12:30 - 13:00			Pranzo (per chi ha prenotato)	
13:00 - 13:30				
13:30 - 14:00		Laboratorio #2 I+P+S1 (Cristina Sabena e Daniele De Giorgi) S2 (Mirko Maracci e Chiara Grisendi)		
14:00 - 14:30			Pranzo	
14:30 - 15:00	Laboratorio #4 I+P (Gruppo A - Ketty Savioli) I+P (Gruppo B - Carola Manolino, Valentina Venuti e Marie Claire Couthod) S1+S2 (Agnese Del Zozzo)			
15:00 - 15:30		<i>Apertura e Saluti iniziali</i>		
15:30 - 16:00		Conferenza Plenaria #1 Giorgio Bolondi		
16:00 - 16:30		Pausa		
17:00 - 18:00		Conferenza Plenaria #2 Francesca Martignone		
18:00 - 18:30	<i>Comunicazioni e info</i>			
18:30 - 20:00	Tempo libero	Escursione Tempo libero / spa e piscina	Tempo libero	

I (Infanzia) – P (Primaria) – S1 (Secondaria di I grado) – S2 (Secondaria di II grado)

Il programma della scuola estiva offre a ciascun partecipante:

➤ **3 conferenze plenarie**, con relative **discussioni collettive**

Giorgio BOLONDI: “Leggere e scrivere i numeri. Un nodo con tanti fili”

Francesca MARTIGNONE: “Costruire significati matematici in campi di esperienza”

Riccardo ROSSO: “Probabilità: quando una parola non basta”

➤ **1 sessione poster su esperienze e prospettive didattiche** in cui in cui saranno condivise riflessioni sulle esperienze dei partecipanti, su eventuali difficoltà e possibili piste per ampliare le proposte, anche alla luce della verticalizzazione del curriculum.

➤ **4 laboratori** in cui si alternano parti seminariali di introduzione al tema e di riflessione teorica, momenti di lavoro di gruppo e momenti di discussione collettiva

Laboratorio #1 Giovedì 28 agosto 9:00-12:00	Andrea MAFFIA	Giocare con i numeri: dadi, plance e pedine per imparare la matematica	INFANZIA e PRIMARIA
	Gabriella POCALANA	Classi pensanti nell'ora di matematica	PRIMARIA e SECONDARIA di I grado
	Ornella ROBUTTI e Andrea GHERSI	Persone-in-GeoGebra: un approccio embodied alle funzioni	SECONDARIA di II grado
Laboratorio #2 Giovedì 28 agosto 14:00-16:30	Cristina SABENA e Daniele DE GIORGI	Oltre il visibile con sole e ombre: esplorazione di un fenomeno fra realtà fisica e aumentata	INFANZIA, PRIMARIA e SECONDARIA di I grado
	Mirko MARACCI e Chiara GRISENDI	Consolidamento della preparazione matematica di base e sviluppo di competenze di cittadinanza	SECONDARIA di II grado
Laboratorio #3 Venerdì 29 agosto 10:00-12:30	Carola MANOLINO, Valentina VENUTI e Marie Claire COURTHOD	Trame di significato: percorsi matematici in continuità tra infanzia e primaria	INFANZIA e PRIMARIA
	Ketty SAVIOLI	Rappresentazioni, segni e parole per “comunicare” significati in matematica	INFANZIA e PRIMARIA
	Elena SCALAMBRO	Itinerario storico-didattico tra le diverse concezioni di probabilità	SECONDARIA di I e II grado
Laboratorio #4 Venerdì 29 agosto 14:00-16:30	Carola MANOLINO, Valentina VENUTI e Marie Claire COURTHOD	Trame di significato: percorsi matematici in continuità tra infanzia e primaria	INFANZIA e PRIMARIA
	Ketty SAVIOLI	Rappresentazioni, segni e parole per “comunicare” significati in matematica	INFANZIA e PRIMARIA
	Agnese DEL ZOZZO	Esplorazione del confine tra matematica e informatica	SECONDARIA di I e II grado