

### Programmazione 2019/2020

Tema	Per Docenti	Referente dott.	Mese	Giorno	Orario
Le proprietà delle potenze: tanta fatica e pochi risultati	tutti gli ordini	Ferretti	novembre	26	14.30-16.30
Origamando	I ciclo	Donciglio	dicembre	12	15 - 18
Problem solving e problem posing	tutti gli ordini	Ferretti		19	15 - 18
Come gli animali usano la matematica	tutti gli ordini	Foa	gennaio	15	15 - 18
I fattori affettivi e motivazionali in didattica della matematica	Il ciclo	Lazzari		21	15 - 17
La prova scritta di matematica/fisica al liceo scientifico Quadri di riferimento e valutazione della prova	Il ciclo	Tomasi	febbraio	6	15 - 18
Coding e pensiero computazionale	tutti gli ordini	Ferretti		11	15 - 18
Il flipped learning in matematica: risultati di una ricerca teorica e sperimentale	Il ciclo	Lazzari		25	15 - 18

Le prove Invalsi di matematica per la classe V della scuola secondaria di 2° grado: caratteristiche e analisi dei risultati	Il ciclo	Tomasi	<b>marzo</b>	<b>5</b>	15 - 18
Nanomondo matematico	tutti gli ordini	Fioravanti		<b>16</b>	15 - 18
La nozione di co-variazione: dalla teoria alla pratica in aula	Il ciclo	Bagossi		<i>da definire</i>	15 - 18
Valutare l'apprendimento in matematica: difficoltà, potenzialità, strumenti	tutti gli ordini	Ferretti		<i>da definire</i>	15 - 18
Timkering Making: riflessioni su esperienze didattiche	I ciclo	Tomassetti Zironi	<b>aprile maggio</b>	<i>da definire</i>	15 - 18
Passeggiata fra arte e matematica - i luoghi dell'arte (duomo, palazzo Naselli Crispi, ex chiesa di san Giacomo) - dal dipinto al dipinto	tutti gli ordini	Paolo Volta  Lucia Boni		<i>da definire</i>	15 - 18 Galleria del carbone

**Tutti i seminari si svolgeranno al Dipartimento di Matematica e Informatica, Palazzo Manfredini, via Muratori 9, aula n°1.**