

**Corso di Approfondimento in Matematica e Informatica - PLS UniCal**

**A.A. 2018/19**

	Data	Docente	Classe PLS	Argomento dell'incontro
1	30/11/2018	Francesco Dell'Accio – Francesco Ricca	MAT/INF	Un po' di logica (fa bene a tutti!) e un po' di informatica (non fa male a nessuno!)
2	07/12/2018	Renato Guzzardi	MAT	La bellezza della Matematica
3	14/12/2018	Francesco Calimeri	MAT/INF	Comprendere ed elaborare le informazioni
4	21/12/2018	Annarosa Serpe (Previsto laboratorio con GeoGebra 5.0)	MAT	Frantumare le distanze come i cerchi nell'acqua
5	11/01/2019	Concettina Galati	MAT	Grandezze scalari e vettoriali ed il concetto di dimensione in geometria
6	18/01/2019	Paolo A. Oliverio	MAT	Aritmetica modulare e crittografia
7	25/01/2019	Marco Manna	MAT/INF	Informatica e pensiero computazionale
8	01/02/2019	Francesco Polizzi (Aula CF3, Cubo 32 C)	MAT	Integrali definiti e approssimazioni razionali di pi greco
9	08/02/2019	Giuseppe Marino (Aula CF3, Cubo 32 C)	MAT	Alcune proprietà carine e poco note della successione di Fibonacci
10	15/02/2019	Vittorio Colao	MAT	Wasan: la matematica giapponese del periodo Edo
11	22/02/2019	Aljosa Volcic	MAT/INF	La legge dei grandi numeri
12	01/03/2019	Francesco Ricca	INF	La logica dei database
13	08/03/2019	Berardino Sciunzi – Luigi Montoro	MAT	Serie numeriche
14	15/03/2019	Gianluigi Greco	INF	Alla frontiera dell'intelligenza artificiale: Come apprendono i computer?
15	22/03/2019	Giorgio Terracina – Valeria Fionda	INF	Introduzione alla programmazione ed agli algoritmi di ordinamento
16	29/03/2019	Antonio Fuduli	MAT/INF	Ottimiziamo!!!
17	05/04/2019	Simona Perri	MAT/INF	Intelligenza artificiale basata sulla logica
18	12/04/2019	Annamaria Canino	MAT	Titolo da Annunciare