



## STORIA DELLA MATEMATICA 3°

**Docente:**

**Alberto Campiglio**

**Programma del corso:**

1. Le calcolatrici prima meccaniche e poi elettroniche
2. La programmabilità
3. I calcolatori: l'hardware e il multibase, Faggin e I microprocessori
4. I calcolatori: il software - Office
5. Le rappresentazioni grafiche
6. Teoria del caos e meteorologia
7. Geometria dei frattali e automi cellulari
8. Probabilità e statistica, reti neurali, sistemi esperti, big data
9. La didattica della matematica e la geometria della tartaruga

**La matematizzazione di altre scienze e la rincorsa al “chiaro e distinto”**

<b>MESE</b>	<b>DATE</b>	<b>GIORNO</b>	<b>ORARIO</b>	<b>SEDE</b>
<b>Novembre</b>	<b>4,18,25</b>	<b>LUNEDI'</b>	<b>15,00-17,00</b>	<b>UPO AULA 107 Via Perrone, 18</b>
<b>Dicembre</b>	<b>2,16</b>			
<b>Gennaio</b>	<b>20,27</b>			
<b>Febbraio</b>				
<b>Marzo</b>	<b>3,17,24</b>			
<b>Aprile</b>				
<b>Maggio</b>				