



Area 3 - Scientifica	
Argomento: Matematica	
Codice del corso 3301	Titolo del corso Fare calcoli in modo facile e veloce.
<p>Bimestre: Terzo Docente: Franca Cattelani Nr. lezioni: 4 Giorni settimanali di lezione: Mercoledì Luoghi delle lezioni: Scuola Media Fiori (Via Pio Donati 8 - 41043 Formigine) Inizio lezioni: Mercoledì 22/03/2023, orario 17:30-19:00 Contributo: 25 Euro Nr. minimo partecipanti: 8 Nr. massimo partecipanti: 30</p>	
<p>Verrà illustrato cos'è la "matematica vedica", una branca disciplinare diffusa solo dal 1965 e venuta dal mondo dell'India. Si basa solo su 16 semplici motti, detti "sutre" (e alcune "sotto-sutre") come, per esempio, "per uno più che l'uno prima" oppure "tutto dal 9 e l'ultimo dal 10". Impareremo ad eseguire, per esempio le moltiplicazioni, in tanti modi facili e curiosi. Si trova scritto che la "matematica vedica": è coerente e flessibile, migliora la memoria, promuove la creatività, trova l'interesse di tutti, è efficiente e veloce, incrementa l'agilità mentale.</p> <p>Il corso si svilupperà in 5 lezioni:</p> <ol style="list-style-type: none">1 - La figura del maraja Bharati Krishna Tirthaji (1884-1960) e le sue "sutre". Eseguire moltiplicazioni con la "sutra III: verticalmente e attraverso" e con la "sutra I: per uno più dell'ultimo prima".2 - Operare con la "sutra II: tutto dal 9 e l'ultimo dal 10" e in combinazione con la "sutra VII: per addizione e sottrazione".3 - Moltiplicare con le dita. Operare con "sutra II" in combinazione con la "sutra XIV: per uno meno che l'uno precedente".4 - Moltiplicazioni e divisioni coi numeri speciali 9 e 11 usando la "sutra VII: per addizione e sottrazione". La divisione in linea. <p>Gli argomenti saranno trattati in modo semplice, alla portata di tutti, fino a ragazzi di scuole elementari o medie. Non servono affatto prerequisiti, ma per tutti ci saranno tante novità.</p> <p>Calendario delle lezioni (passibile di modifiche in base a eventuale indisponibilità delle aule o del docente): Mercoledì 22/03/2023, orario 17:30-19:00, presso Scuola Media Fiori Mercoledì 29/03/2023, orario 17:30-19:00, presso Scuola Media Fiori Mercoledì 05/04/2023, orario 17:30-19:00, presso Scuola Media Fiori Mercoledì 12/04/2023, orario 17:30-19:00, presso Scuola Media Fiori</p>	