

CORSI INTEGRATIVI FACOLTATIVI a. s. 2010/2011

TITOLO DEL CORSO	N. ore	Classi	Docenti	Obiettivi del corso
Geometria degli origami	10	2° e 3°	Abbatangelo e Caserta (esperto esterno)	Comprendere il significato di "ORIGAMI"; conoscere l'uso degli origami nel corso della storia (in particolar modo Cina e Giappone) e comprenderne lo sviluppo fino ai giorni nostri.
Preparazione Olimpiadi di Matematica	12	2°, 3°, 4°, 5°	D'Ambrosi	Potenziare le abilità logiche, di calcolo e dimostrative in preparazione delle Olimpiadi di Matematica <u>agli studenti che hanno superato la fase d'Istituto dei Giochi di Archimede:</u> 2°B: Baldi, Chiari; 2°C: Poli; 2°E: Fusi, Corsi; 3°A: Becattini; 3°B: Amato, Dei, Marchi; 3°C: Seidita, Rossi; 4°B: Andreucci; 4°C: Tommasello; 4°D: Martelli, Dainelli; 5°B: Gabbrielli; 5°C: Meconi, Cammelli, Meli; 5°E: Mangione; 5°H: Franco
Introduzione alla "Divina Commedia"	20	2°	Seriacopi	Introduzione al poema dantesco.
Chiamatemi Ismaele	24	Biennio e triennio	Degl'Innocenti (esperto esterno)	Insegnamento della recitazione, dell'uso della voce e delle tecniche di messa in scena e ripresa cinematografica.
Poesia e musica	20	Triennio	Seriacopi	Collegare la produzione scritta e la musica con riferimento alla poesia del novecento e i cantori.
Letteratura del secondo '900	20	Triennio	Seriacopi	Approfondimento dello studio letterario di questo periodo.
Il mestiere dell'archeologo	15	4° e 5°	Facchetti (esperto esterno)	Illustrazione delle tappe fondamentali di una vera ricerca archeologica; al corso seguirà un breve laboratorio pratico.
Globalizzazione e nuovi comportamenti		3° e 4° serali	Menga	Costruzione di una coscienza critica relativa alle tematiche della globalizzazione.

Laboratorio di Biologia molecolare	10	Triennio scientifico	Mustica e esperto esterno	Acquisire conoscenze su: tecniche di laboratorio, sequenziamento delle basi azotate, estrazione del DNA.
Fisica nucleare	15	4° 5°	Donelli	Acquisizione degli strumenti tecnico/scientifici per comprendere la produzione di energia nucleare.
Plastici	20	3° e 4° Geometri	Laurini e Guzzi (esperto esterno)	Realizzare semplici modelli di case o di elementi strutturali in legno o cartone permettendo di approfondire la conoscenza del disegno tecnico e di interessare, attraverso la manualità, anche alunni meno motivati.
CAD esercitazioni	20	3° e 4° geometri	Laurini	Approfondire la conoscenza del disegno tecnico e trasferire l'elaborato realizzato manualmente in elaborato al CAD. Il corso si prefigura come preparazione al corso ECDL – CAD.
CAD patente europea	20	Triennio Geometri	Loia	Acquisire una preparazione che consenta di superare gli esami per il conseguimento della patente europea ECDL – CAD.
Fisco on line	20	4° e 5° Ragionieri	Bausi	Acquisire conoscenze sull'accertamento tributario; compilazione modello 730 dichiarazione dei redditi.
Il catasto e le imposte sugli immobili	20	4° e 5° Rag./geo.	Semplicini	Fornire ai futuri professionisti (geometri e ragionieri) la conoscenza del catasto italiano e delle principali imposte sugli immobili.

Yoga, benessere, salute – consapevolezza e percezione corporea	10	Tutte	Ferraro e esperti esterni (Centro Alisè)	Diventare parte attiva e centrale nella ricerca di un proprio modello posturale ideale, cambiando o variando abitudini motorie, trasformando l'aspetto interiore e profondo del pensiero e del "sentire". Consolidare la fiducia in se stessi e incoraggiare l'accettazione ed il rispetto delle differenze individuali attraverso la conoscenza e la consapevolezza del proprio sé corporeo.
Corso per operatori volontariato junior	10	Biennio e Triennio	Gilli, Giovannini, operatori Cooperativa FONTENUOVA	Creare una forma di collaborazione con la Cooperativa psichiatrica FONTENUOVA.
L'esercizio della meditazione	14	Biennio e Triennio	Associazione PRANA	Trovare attraverso la meditazione un equilibrio tra corpo e mente permettendo, con l'esercizio, di gestire le proprie emozioni. La proposta si articola in un esercizio di meditazione con cadenza quindicinale, della durata di circa 1 ora.