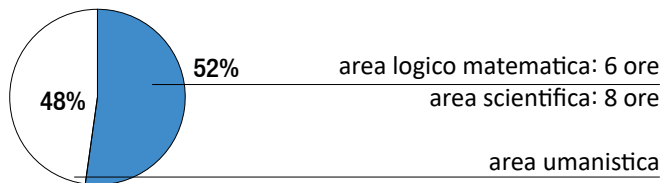


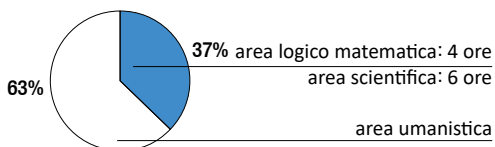
QUADRO ORARIO SETTIMANALE

| discipline | 1° biennio | | 2° biennio | | 5° anno |
|-----------------------------------------|------------|----|------------|----|---------|
| | I | II | III | IV | V |
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Lingua inglese | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Storia e Geografia | 3 | 3 | | | |
| Storia | | | 2 | 2 | 2 |
| Filosofia | | | 2 | 2 | 2 |
| Matematica | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Informatica | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Fisica | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Laboratorio di Fisica | 1 | 1 | | | |
| Scienze naturali* | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Chimica | | | 2 | 2 | 2 |
| Laboratorio di Chimica | 1 | 1 | | | |
| Disegno e storia dell'arte | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione Cattolica o Altro | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Totale ore settimanali | 29 | 29 | 30 | 30 | 30 |
| *Scienze della Terra, Biologia, Chimica | | | | | |

Liceo Scientifico Indirizzo Scienze Applicate



Liceo Scientifico Indirizzo tradizionale



“Tutti gli atti di conoscenza tendono a determinare l’oggetto conosciuto e ad esprimerlo facendo sì che anche altri possano comprenderlo.”

Ludovico Geymonat

L’indirizzo Scienze Applicate,

senza trascurare la formazione umanistica, letteraria e filosofica, fornisce allo studente competenze avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, all’informatica e alle loro applicazioni.

Prepariamo alle certificazioni:



Istituto Superiore “Ludovico Geymonat”

via Gramsci 1
21049 Tradate (Va)
tel. 0331 842371
fax 0331 810568

info@isissgeymonat.edu.it
www.isissgeymonat.edu.it



BENVENUTI AL GEYMONAT

Ludovico Geymonat (1908 –1991)
importante filosofo, matematico ed epistemologo del Novecento.

Nel laboratorio di chimica conduciamo analisi qualitative per verificare la presenza di alcuni metalli tramite l'analisi dell'emissione di luce a diverse lunghezze d'onda ...

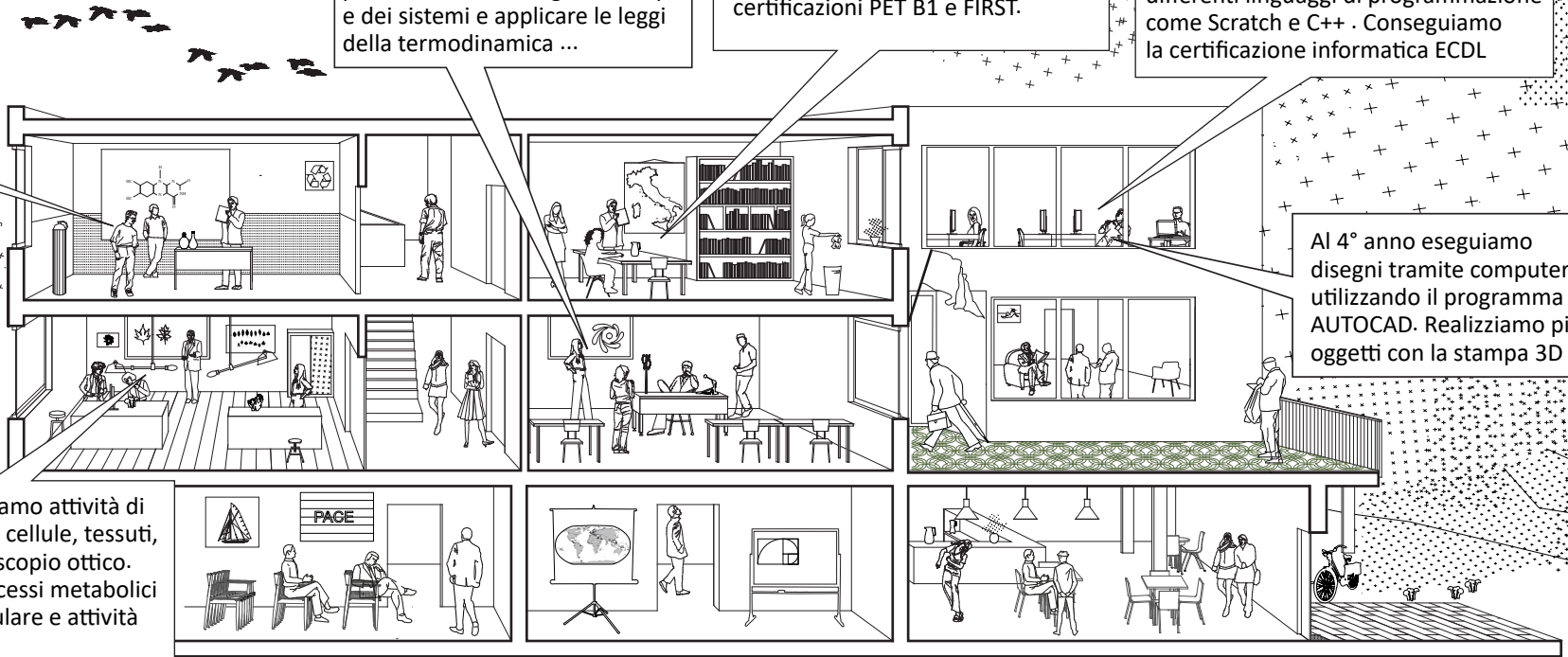
Nel laboratorio di fisica eseguiamo analisi e misurazioni per conoscere l'energia dei corpi e dei sistemi e applicare le leggi della termodinamica ...

Partecipiamo alla rete SITE. Durante le ore di inglese è presente un assistente madrelingua. Frequentiamo corsi con docenti madrelingua per conseguire le certificazioni PET B1 e FIRST.

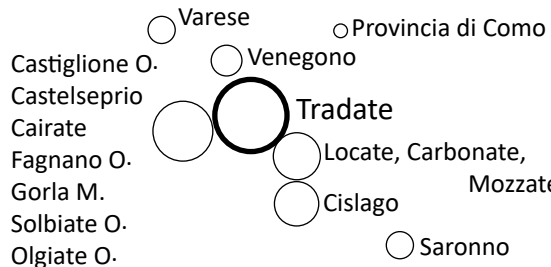
Ad informatica utilizziamo differenti linguaggi di programmazione come Scratch e C++ . Conseguiamo la certificazione informatica ECDL

Al 4° anno eseguiamo disegni tramite computer utilizzando il programma AUTOCAD. Realizziamo piccoli oggetti con la stampa 3D

Nel laboratorio di biologia eseguiamo attività di osservazione e riconoscimento di cellule, tessuti, microrganismi attraverso il microscopio ottico. Facciamo sperimentazioni su processi metabolici tipo fotosintesi, respirazione cellulare e attività enzimatica.

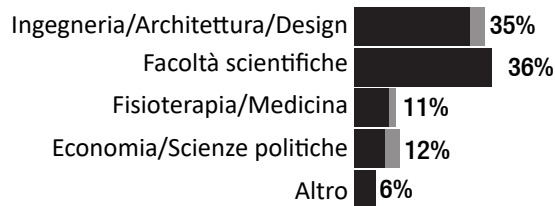


PROVENIENZA STUDENTI DEL GEYMONAT



CHE FARE DOPO IL DIPLOMA?

Le facoltà universitarie scelte dagli studenti del Geymonat sono:



IN QUALE UNIVERSITA' STUDIARE?

