

## FORMAZIONE E SPECIALIZZAZIONE

Una stretta collaborazione con il mondo del lavoro e una serie di proposte che completano la tua professionalità (corsi di sicurezza, CAD, settimane grafiche e topografiche, progetti per tirocini di alternanza scuola-lavoro all'estero) sono i punti di forza della nostra offerta formativa.



## PASSIONE E COMPETENZE

Gli insegnanti, professionisti nel panorama dell'edilizia, della comunicazione, della tecnologia e della cultura, ti aiuteranno ad apprendere in maniera efficace e produttiva, utilizzando le più recenti metodologie, in un ambiente che promuove serenità, inclusione, legalità, benessere, rispetto per l'ambiente.

**Terminati gli studi, potrai  
entrare nel mondo del lavoro  
o accedere a tutte le  
Facoltà universitarie**



# I.I.S. Nervi

Via San Bernardino da Siena, 10 - 28100 Novara

**NOIS006003@istruzione.it**

**Tel 0321 625790**



[www.iisnervi.it](http://www.iisnervi.it)



istitutonervi



istituto\_p.l\_nervi

# Indirizzo Tecnico Tecnologico



I.I.S.

# Nervi

## GRAFICA E COMUNICAZIONE

Un corso di studi che ti garantisce competenze nel campo della comunicazione, delle tecnologie informatiche, dei sistemi audiovisivi, dei software grafici, della fotografia e della stampa.

Imparerai a programmare e a realizzare prodotti multimediali, oltre che a gestire sistemi di comunicazione in rete, acquisirai competenze di fotografia, comunicazione audiovisiva e grafica pubblicitaria, avvalendoti dell'esperienza e della professionalità dei docenti che ti affiancheranno in svariati percorsi di apprendimento.

## C.A.T. COSTRUZIONE, AMBIENTE, TERRITORIO (EX GEOMETRI)

Un corso di studi che ti garantisce competenze nel campo della progettazione e della realizzazione di edifici, attraverso l'utilizzo dei più recenti software di rappresentazione grafica e di moderni strumenti di misurazione elettronica.

Al termine del corso di studi avrai una formazione tecnica completa per progettare, valutare e realizzare fabbricati, coordinare le attività nei cantieri, occuparti di ecosostenibilità, prevedere soluzioni per il risparmio energetico, lavorare per il recupero e la riqualificazione, garantire sicurezza nei luoghi di lavoro, in stretta collaborazione con le realtà del territorio.

### PIANO DI STUDI - Grafica e Comunicazione

| DISCIPLINE                                         | I     | II    | III | IV  | V    |
|----------------------------------------------------|-------|-------|-----|-----|------|
| Lingua e letteratura italiana                      | 4     | 4     | 4   | 4   | 4    |
| Lingua inglese                                     | 3     | 3     | 3   | 3   | 3    |
| Storia                                             | 2     | 2     | 2   | 2   | 2    |
| Matematica                                         | 4     | 4     | 3   | 3   | 3    |
| Diritto ed Economia                                | 2     | 2     |     |     |      |
| Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia) | 2     | 2     |     |     |      |
| Scienze motorie e sportive                         | 2     | 2     | 2   | 2   | 2    |
| Religione cattolica o attività alternative         | 1     | 1     | 1   | 1   | 1    |
| Scienze integrate (Fisica)                         | 3 (1) | 3 (1) |     |     |      |
| Scienze integrate (Chimica)                        | 3 (1) | 3 (1) |     |     |      |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica  | 3 (1) | 3 (1) |     |     |      |
| Tecnologie informatiche                            | 3 (2) |       |     |     |      |
| Geografia                                          | 1     |       |     |     |      |
| Scienze e tecnologie applicate                     |       | 3     |     |     |      |
| Complementi di matematica                          |       |       | 1   | 1   |      |
| Teoria della comunicazione                         |       |       | 2   | 3   |      |
| Progettazione multimediale                         |       |       | 4   | 3   | 4    |
| Tecnologie dei processi di produzione              |       |       | 4   | 4   | 3    |
| Organizzazione e gestione dei processi produttivi  |       |       |     |     | 4    |
| Laboratori tecnici                                 |       |       | 6   | 6   | 6    |
| Compresenza con insegnante tecnico-pratico         |       |       | (8) | (9) | (10) |
| Totale ore di lezione settimanali                  | 33    | 32    | 32  | 32  | 32   |

### PIANO DI STUDI - C.A.T. (EX GEOMETRI)

| DISCIPLINE                                         | I     | II    | III | IV  | V    |
|----------------------------------------------------|-------|-------|-----|-----|------|
| Lingua e letteratura italiana                      | 4     | 4     | 4   | 4   | 4    |
| Lingua inglese                                     | 3     | 3     | 3   | 3   | 3    |
| Storia                                             | 2     | 2     | 2   | 2   | 2    |
| Matematica                                         | 4     | 4     | 3   | 3   | 3    |
| Diritto ed Economia                                | 2     | 2     |     |     |      |
| Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia) | 2     | 2     |     |     |      |
| Scienze motorie e sportive                         | 2     | 2     | 2   | 2   | 2    |
| Religione cattolica o attività alternative         | 1     | 1     | 1   | 1   | 1    |
| Scienze integrate (Fisica)                         | 3 (1) | 3 (1) |     |     |      |
| Scienze integrate (Chimica)                        | 3 (1) | 3 (1) |     |     |      |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica  | 3 (1) | 3 (1) |     |     |      |
| Tecnologie informatiche                            | 3 (2) |       |     |     |      |
| Geografia                                          | 1     |       |     |     |      |
| Scienze e tecnologie applicate                     |       | 3     |     |     |      |
| Complementi di matematica                          |       |       | 1   | 1   |      |
| Gest. Cantiere e Sicurezza Amb. Lavoro             |       |       | 2   | 2   | 2    |
| Progettazione, Costruzioni, Impianti               |       |       | 7   | 6   | 7    |
| Topografia                                         |       |       | 4   | 4   | 4    |
| Geopedologia, Econ. ed Estimo                      |       |       | 3   | 4   | 4    |
| Compresenza con insegnante tecnico-pratico         |       |       | (8) | (9) | (10) |
| Totale ore di lezione settimanali                  | 33    | 32    | 32  | 32  | 32   |