

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

 [istitutonervi](https://www.facebook.com/istitutonervi)

 [istituto_p.l_nervi](https://www.instagram.com/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