

L'istituto Cangrande della Scala è inoltre Scuola Capofila per la Sicurezza in collegamento con il Sistema di Riferimento per la Sicurezza nelle Scuole (SIRVeSS)

La scuola ha iniziato un nuovo percorso che la porta ad offrire una gamma articolata di servizi formativi, per permettere a studenti e famiglie di scegliere l'indirizzo di studi con maggiore consapevolezza e maggiori garanzie di sbocco professionale.

La recente riforma della Scuola Secondaria di 2° grado permette di fatto il mantenimento degli indirizzi, attraverso la realizzazione di aree di approfondimento elaborate dai docenti competenti con l'apporto di insegnamenti specifici.

La figura del geometra (tecnico professionista) si caratterizza per la preparazione specifica che si basa prevalentemente sul possesso di capacità grafico-progettuali nel settore del rilievo topografico e delle costruzioni e di concrete conoscenze nell'ambito dell'organizzazione della gestione del territorio.

**Le articolazioni dell'offerta formativa che vengono proposte in aggiunta al corso tradizionale consistono in approfondimenti nei seguenti ambiti:**

- Rilievo Architettonico e del Recupero Edilizio
- Progettazione
- Ambientale
- Arredamento d'Interni



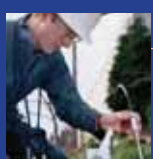
#### Rilievo Architettonico e del Recupero Edilizio

Risponde alla forte domanda di professionisti qualificati per le attività di cantiere. La figura professionale è caratterizzata da una particolare propensione all'esecuzione dei lavori e da specifiche conoscenze delle tecnologie costruttive, dei materiali da costruzione, dei disegni esecutivi.



#### Progettazione

È rivolto a coloro che intendono operare negli studi tecnici professionali e negli studi degli Enti Pubblici. Ne risulterà una figura dotata di spiccate abilità progettuali, che utilizza i più aggiornati sistemi computerizzati nelle tecniche di progettazione.



#### Ambientale

Opera scelte tecniche con particolare attenzione alle problematiche ambientali e del risparmio energetico. Il corso prevede conoscenze mirate ai materiali eco-compatibili, a progettazioni architettoniche rispettose dell'ambiente e ad interventi di protezione del terreno.



#### Arredamento d'Interni

Consente all'allievo di curare la progettazione e la realizzazione di spazi interni di abitazioni, uffici ed esercizi commerciali sapendo definire le scelte dei mobili, dei rivestimenti e degli accessori di produzione corrente e la loro opportuna collocazione e di quantificare gli oneri e i tempi di realizzazione.

**La scelta delle quattro figure professionali è orientata al mercato del lavoro e all'università.**

**SABATO  
17 DICEMBRE 2011  
E 14 GENNAIO 2012  
ORE 15,00**

**SCUOLA APERTA**

Famiglie e studenti di terza media avranno la possibilità di conoscere il percorso formativo e visitare la loro futura scuola



**ISTITUTO TECNICO STATALE PER GEOMETRI  
"CANGRANDE DELLA SCALA"**

CORSO PORTA NUOVA, 66 • VERONA • TEL. 045 8034199  
www.itgcangrande.it • info@itgcangrande.it

**CANGRANDE GEOMETRI  
PERITO DELLE COSTRUZIONI,  
DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO**



**ISTITUTO TECNICO STATALE PER GEOMETRI  
"CANGRANDE DELLA SCALA"**

CORSO PORTA NUOVA, 66 • VERONA • TEL. 045 8034199  
www.itgcangrande.it • info@itgcangrande.it



## Nell'Istituto funzionano



- Laboratorio linguistico in rete con 30 postazioni individuali
- Laboratorio di fisica
- Laboratorio di chimica
- Laboratorio informatica multimediale in rete con 26 postazioni individuali
- Laboratorio CAD in rete con 30 postazioni individuali
- Nuovissimo Laboratorio MAC in rete ADSL con 30 postazioni individuali con S.O. MAC WINDOWS E LINUX
- Laboratorio di costruzioni per prove tecniche sui materiali
- Aula audiovisivi
- Aula di studio informatizzata per gli alunni
- Aula magna multimediale
- Biblioteca di 6000 volumi completamente informatizzata e in rete con il Sistema Bibliotecario Provinciale con saletta per videoproiezioni
- 3 palestre attrezzate e completamente ristrutturate
- Laboratorio di Topografia e relative esercitazioni pratiche
- Registro delle presenze e delle attività consultabile on-line

## Vieni al Cangrande

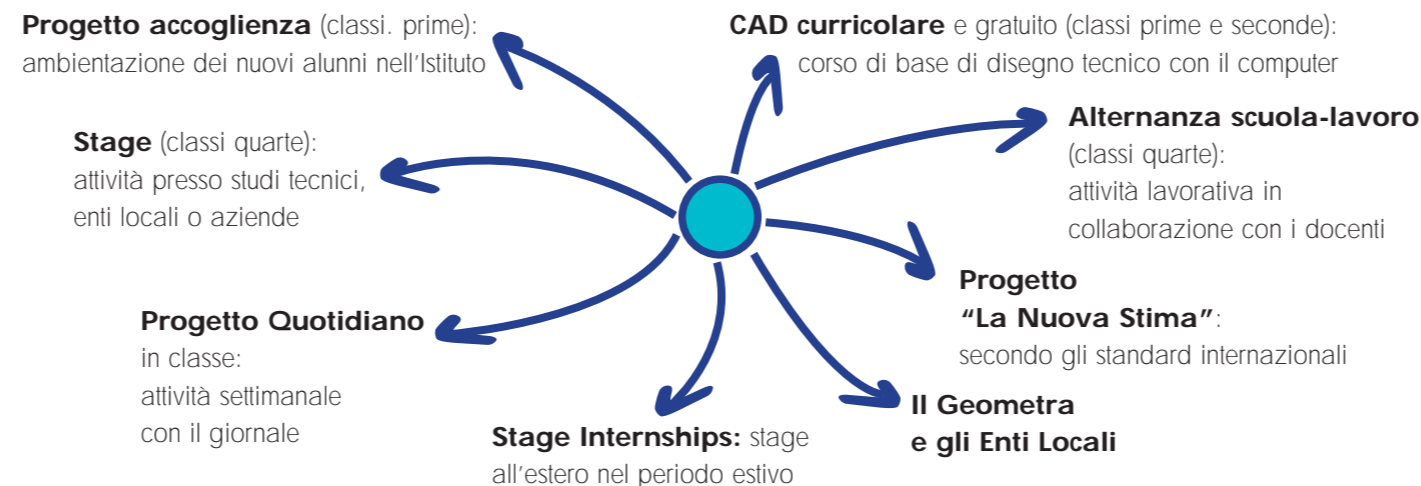
- Perché è una scuola che offre ampie possibilità di scelta: dal lavoro, alla specializzazione post-diploma, alla prosecuzione degli studi in ambito architettonico e ingegneristico.
- Perché i settori dell'edilizia, dell'urbanistica e dell'architettura offrono ampie e diversificate possibilità di lavoro in piena espansione.
- Perché è una scuola dove non si studia soltanto, ma si impara facendo.

## Con il Diploma di geometra puoi...

- Accedere a qualsiasi facoltà universitaria.
- Inserirti nel mondo lavorativo negli Studi Tecnici di Geometra, Ingegnere e Architetto.  
Accedere negli studi tecnici degli Enti Locali.
- Lavorare nelle Assicurazioni, nelle Banche nelle Agenzie Immobiliari e nel settore dell' Arredamento.
- Diventare Libero Professionista previo tirocinio ed Esame di Stato.
- Accedere a qualsiasi concorso pubblico.
- Lavorare nel settore commerciale come venditore tecnico nel settore edile.



## L'Istituto offre in orario curricolare:



## ... e in orario extracurricolare

- ➔ **Progetto "Introduzione agli I.V.S."**  
corsi per iniziare i ragazzi ai criteri e ai metodi di valutazione secondo gli standard Internazionali
- ➔ **Progetto ECDL** (classi seconde terze e quarte): corsi per il conseguimento della Patente Europea del Computer
- ➔ **Progetto AutoCAD** (classi terze quarte e quinte): uso del programma CAD nella progettazione edilizia
- ➔ **Progetto DOCFA** (classi quinte): corso di informatizzazione per l'accatastamento immobiliare
- ➔ **Progetto GRUPPO SPORTIVO:** potenziamento dell'attività sportiva
- ➔ **Progetto Patentino Ciclomotore:** corso per il conseguimento del patentino di guida del ciclomotore
- ➔ **Progetto Ambientale:** attività sulla qualità e sostenibilità ambientale
- ➔ **Adesione al progetto "Balab"**  
laboratorio Provinciale per il superamento e l'eliminazione delle Barriere Architettoniche e sensoriali nel veronese
- ➔ **Progetto Relazione Tecnica**  
attività per produrre un documento tecnico in grado di preparare gli alunni al mondo del lavoro
- ➔ **Olimpiadi della Chimica**  
breve corso per partecipare a livello regionale



## L'Istituto offre inoltre

- corsi di recupero
- sportello didattico per interventi individualizzati
- CIC (Centro di Informazione e Consulenza) sportello di ascolto, finalizzato a un'azione di consulenza sia psicologica sia formativa-informativa.
- uscite didattiche e visite guidate
- viaggi d'istruzione

## ORARIO SETTIMANALE DELLE LEZIONI

MATERIE	CLASSI				
	1° biennio	2° biennio	3° biennio	4° biennio	5° anno
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2			
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITA' ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
FISICA (DI CUI 2 ORE DI LAB.)	3	3			
CHIMICA (DI CUI 2 ORE DI LAB.)	3	3			
TECNOL./TECN. DI RAPPR. GRAFICA (DI CUI 2 ORE DI LAB.)	3				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
TECNOLOGIE INFORMATICHE (DI CUI 2 ORE DI LAB.)	3	3			
PROGETTAZIONE, COSTRUZIONI E IMPIANTI			7	6	7
GEOPEDOLOGIA, ECONOMIA ED ESTIMO			3	4	4
TOPOGRAFIA			4	4	4
GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO			2	2	2
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\* secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario

**La riforma dell'Istruzione della scuola secondaria superiore prevede che la figura del Geometra sia trasformata nella figura del Perito delle Costruzioni dell'Ambiente e del Territorio in linea con i curricula ed i contenuti opzionali già attivati dall'ITGS "Cangrande della Scala"**