

GEORIENTIAMOCI.IT

OPUSCOLO
per le famiglie

Gentile Genitore,

a breve Sua figlia o Suo figlio dovrà decidere quale sarà la scuola superiore nella quale sarà impegnata o impegnato per i prossimi cinque anni.

Un momento cruciale per i ragazzi e per tutta la famiglia.

È forse la prima vera scelta della loro vita, una scelta che potrà determinare e condizionare il loro futuro.

Dobbiamo aiutare i nostri ragazzi a tirar fuori il proprio talento e indirizzarli verso la scelta migliore.

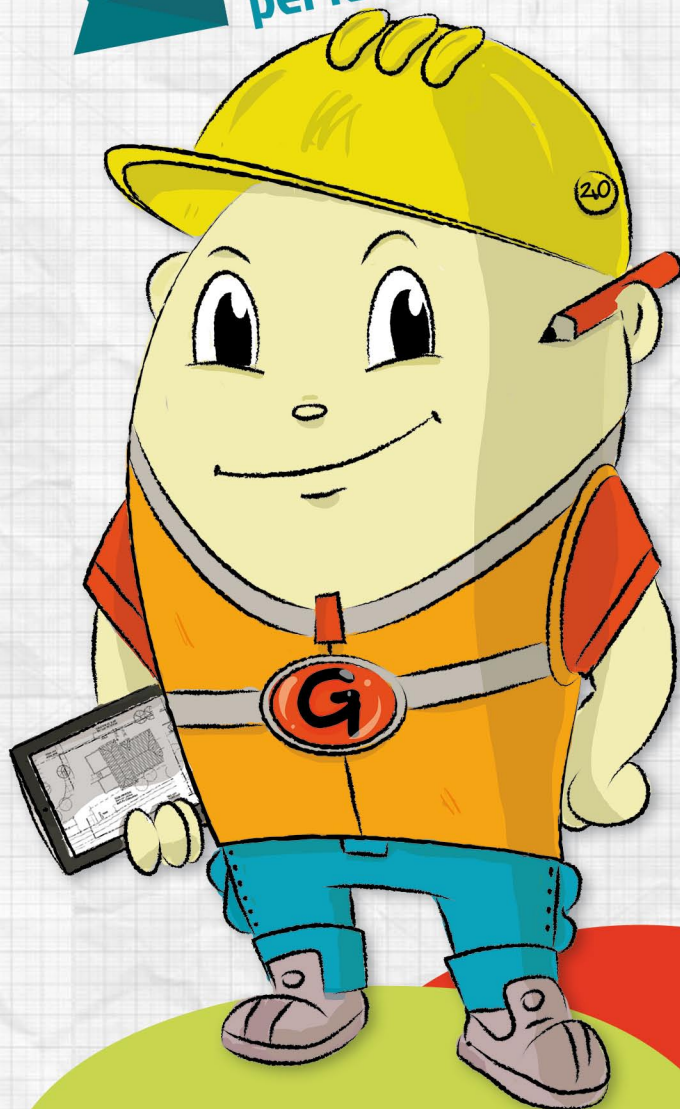
Non è facile scegliere. Sono molte le possibilità che la scuola offre ed è necessario poter avere un quadro preciso dell'offerta didattica.

Questo opuscolo nasce per offrire alle famiglie uno strumento utile di orientamento in questo delicato momento, per poter più facilmente individuare quale percorso di studi scegliere seguendo i sogni e le ambizioni di ognuno.

Se, da una parte, le passioni devono essere perseguite, dall'altra occorre tener conto di **cosa offre oggi il mondo del lavoro** e di come questi nostri giovani possano essere facilitati nell'acquisire quelle professionalità più adatte alle loro aspirazioni.

In un periodo di forte crisi c'è bisogno di giovani preparati e formati in settori tecnici specifici.

È importante che **scuola, università e mondo del lavoro** siano interconnessi per offrire ai nostri giovani possibilità concrete di inserimento, e soprattutto **speranza nel futuro.**





Una scelta corretta e consapevole

È bene conoscere il vasto panorama che offre la scuola secondaria di secondo grado alla luce delle novità introdotte dall'ultima riforma del 2010.

In particolare, tenendo conto che il mondo del lavoro è alla ricerca di professionisti che abbiano capacità tecniche e pratiche, la riforma della scuola secondaria superiore ha voluto **valorizzare gli istituti tecnici e professionali**.

Negli anni sono stati spesso considerati meno validi dei licei, come se esistessero scuole di serie A e di serie B.

È anche necessario allontanare il falso mito che solo con un diploma di liceo si è in grado di accedere all'università. Non è così: **con tutti i diplomi - liceali, tecnici o professionali - si può accedere all'università.**

L'istruzione tecnica e professionale coniuga il sapere con il saper fare, offrendo agli studenti delle competenze immediatamente spendibili nel mondo del lavoro.

Contemporaneamente fornisce gli strumenti e le conoscenze culturali di base per poter accedere all'università.

Grazie ai **laboratori**, alle **esperienze pratiche** e alla possibilità di svolgere stage o **partecipare al programma di alternanza scuola/lavoro**, gli studenti acquisiranno quel **"saper fare"** che diventa propedeutico a qualsiasi scelta successiva.

Con queste premesse, **la Fondazione Geometri Italiani** - ente costituito dal Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati e dalla Cassa Italiana di Previdenza ed Assistenza dei Geometri Liberi Professionisti - ha deciso di continuare a investire sull'orientamento per spiegare ai giovani le possibilità offerte in particolare dall'istituto tecnico settore tecnologico indirizzo **Costruzioni, Ambiente e Territorio - CAT Geometri**, che prima della riforma del 2010 veniva chiamato Istituto Tecnico per Geometri (I.T.G).



L'istituto tecnico settore tecnologico indirizzo

Costruzioni, Ambiente e Territorio - CAT Geometri

L'attività del Geometra è in rapida trasformazione in quanto è strettamente collegata all'evoluzione tecnica e alla moltiplicazione dei settori di competenza.

La professione del geometra **coniuga tradizione, nuove conoscenze, tecnologia e innovazione** garantendo un lavoro multidisciplinare e aggiornato con le innovazioni tecnologiche, a tutela del territorio e dell'ambiente.

Grazie alle discipline studiate al CAT Geometri, i vostri ragazzi saranno in grado di acquisire le giuste competenze per diventare professionisti in grado di competere a livello nazionale ed internazionale.

Il professionista geometra opera nel **pubblico** e nel **privato**:

- * Per la tutela dell'ambiente;
- * Per il recupero e la riqualificazione degli edifici;
- * Per la progettazione, valutazione e realizzazione di edifici eco-compatibili;
- * Per la misurazione, rappresentazione e tutela del territorio;
- * Per la valutazione di beni immobili;
- * Per la gestione e il coordinamento di imprese e cantieri;
- * Per garantire la sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro, nelle scuole e nelle abitazioni private;
- * Nel settore delle energie rinnovabili ed efficienza energetica.

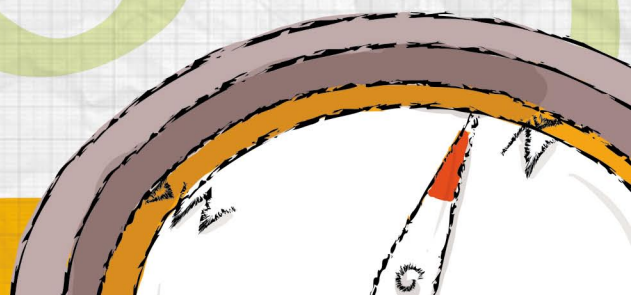
Esistono anche **aspetti socialmente utili** e spesso meno conosciuti di questa professione.

Non tutti sanno che nella gestione delle catastrofi naturali, per esempio nelle terribili tragedie scaturite dai terremoti dell'Aquila e dell'Emilia-Romagna, la professionalità e l'opera dei geometri è stata decisiva per fronteggiare le fase dell'emergenza in collaborazione con la Protezione Civile. I geometri sono stati in prima linea nella progettazione dei campi di accoglienza, nella valutazione e misurazione dei danni e nonché nella cruciale fase della ricostruzione.

Diversi studi di settore hanno messo in evidenza che **è aumentata la richiesta di tecnici professionisti nel mondo del lavoro** e risulta che:

- * Negli ultimi anni, **quasi la metà delle nuove assunzioni ha riguardato tecnici professionisti e specializzati**;
- * Negli ultimi anni, **più della metà dei diplomati tecnici e professionali hanno trovato lavoro entro i primi anni dalla fine degli studi**;
- * Ogni anno, **il numero di diplomati tecnici e professionali è inferiore alle richieste del mercato**.

La scelta dell'istituto tecnico indirizzo CAT Geometri apre le porte a una professione qualificata, in continua evoluzione, che richiede una formazione professionale permanente.



L'indirizzo CAT Geometri ti offre una cultura e una formazione tecnica completa

È suddiviso in due bienni e in un quinto anno.

Il **primo biennio** è caratterizzato dalla presenza di insegnamenti di base (italiano, storia, geografia, matematica, lingua straniera) e materie tecnico-scientifiche (chimica, fisica, disegno tecnico, diritto ed economia).

Nel **secondo biennio** e nell'**ultimo anno** aumenteranno le materie professionalizzanti: estimo, topografia, progettazione, costruzioni e impianti. Saranno inoltre molte le ore di laboratorio e la possibilità di svolgere stage. **I ragazzi potranno partecipare al programma di alternanza scuola/lavoro**, per conoscere da vicino la realtà degli studi professionali, delle aziende o degli enti pubblici.

Ogni scuola ha inoltre la possibilità di caratterizzare il piano dell'offerta formativa in base alle esigenze specifiche del territorio nel quale è inserita, per offrire una formazione adeguata.

Al termine degli studi superiori, Sua figlia o Suo figlio potrà quindi decidere se:

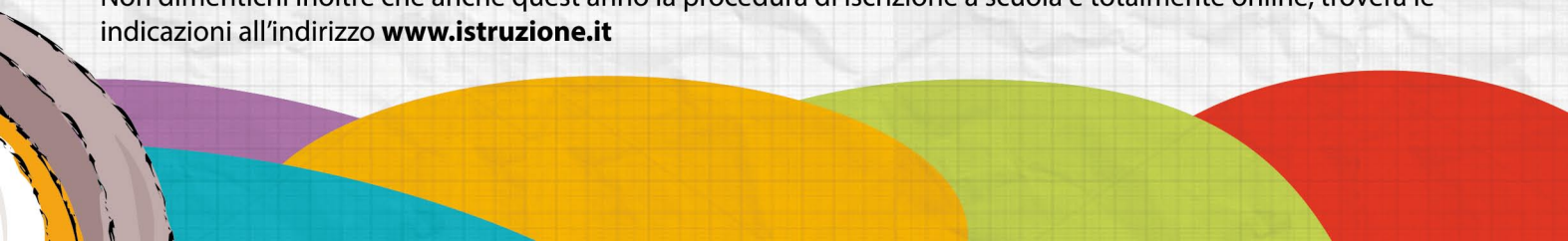
Entrare rapidamente nel mondo del lavoro ed esercitare la libera professione;
Proseguire con l'istruzione e la formazione tecnica superiore;
Accedere all'università e diventare anche un geometra laureato.

Il CAT Geometri è una scuola che forma tecnici professionisti: le competenze teoriche e pratiche acquisite daranno la possibilità ai giovani di intraprendere una carriera in continua evoluzione e ricca di opportunità, sia in Italia che all'estero.

Per conoscere meglio le opportunità offerte dall'istituto tecnico indirizzo **Costruzioni, Ambiente e Territorio - CAT Geometri**, La invitiamo a partecipare insieme a Sua figlia o Suo figlio agli **Open Days** organizzati dagli stessi istituti tecnici.

Il CAT Geometri più vicino a Lei entro i mesi di dicembre/gennaio aprirà le porte a studenti e genitori per farsi conoscere e fornire tutte le indicazioni utili. Qualora non riuscisse ad individuare l'istituto tecnico di riferimento, può contattare il Collegio dei geometri della Sua area provinciale.

Non dimentichi inoltre che anche quest'anno la procedura di iscrizione a scuola è totalmente online, troverà le indicazioni all'indirizzo **www.istruzione.it**



Ecco uno schema riepilogativo dell'offerta formativa

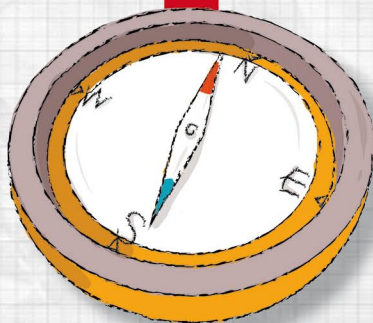
In sintesi, la scuola secondaria di secondo grado è suddivisa in tre macro aree:

- * Un'istruzione liceale che offre una formazione umanistica. Il piano dell'offerta formativa liceale è caratterizzata da materie comuni a tutti gli indirizzi ed insegnamenti specifici che caratterizzano ogni scuola;
- * Un'istruzione tecnica che oltre a fornire un'ottima istruzione di base permette di acquisire una cultura scientifica tecnologica e la possibilità di imparare una specifica professione tecnica;
- * Un'istruzione professionale che oltre a fornire una cultura di base permette di acquisire specializzazioni professionali in diversi settori produttivi attraverso laboratori e insegnamenti pratici.





GEORIENTIAMOCI.IT



cassa italiana previdenza
e assistenza geometri

promosso da

FONDAZIONE **GEOMETRI**
ITALIANI

info@fondazionegeometri.it



Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati

in collaborazione con

Ellesse Edu
educational marketing 

**Per maggiori informazioni contatta la segreteria organizzativa Ellesse Edu 06 -70319901
georientiamoci@ellessedu.com - www.georientiamoci.it - www.ellessedu.com**

