



**Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati**

presso
Ministero della Giustizia

Il Presidente



**Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Verona**

Il Presidente

Prot n° **0002527** del **08/03/2013**

Verona, **08 marzo 2013**
Prot. n° **612/2013/A**

Inoltro via E-mail P.E.C.

**Agli Ill.mi Signori SINDACI dei
COMUNI DELLA PROVINCIA DI VERONA
Loro Sedi**

Inoltro via E-mail P.E.C.

**Ai Preg.mi
RESPONSABILI DEGLI UFFICI TECNICI dei
COMUNI DELLA PROVINCIA DI VERONA
Loro Sedi**

Inoltro via E-mail

**Ai Preg.mi GEOMETRI iscritti al
Collegio dei Geometri e Geometri Laureati
della Provincia di Verona
Loro Sedi**

Inoltro via fax al n° 045 8085632 e
E-mail P.E.C. prot.procura.verona@giustiziacert.it

**e, p.c. Alla PROCURA DELLA REPUBBLICA
DI VERONA Sede**

OGGETTO : Note a chiarimento sulla competenza professionale del Geometra in materia di costruzioni civili.

Piazza Colonna, 361
00187 Roma
Tel. 06 4203161
Fax 06 48912336

www.cng.it
cng@cng.it
C.F. 80053430585



**COLLEGIO GEOMETRI
e GEOMETRI LAUREATI**
della Provincia di Verona

Vicolo Orologio, 3
37129 Verona
Tel. 045 8031186
Fax 045 8009861

www.collegio.geometri.vr.it
sede@collegio.geometri.vr.it
collegio.verona@geopec.it
C.F. 00522160233



Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati

presso
Ministero della Giustizia

Il Presidente



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Verona

Il Presidente

Sono pervenute allo scrivente Collegio innumerevoli segnalazioni circa la necessità di chiarimenti in merito alla competenza del geometra in materia di costruzioni civili alla luce dell'attuale assetto normativo.

In un quadro di costante collaborazione lo scrivente Collegio, con le presenti note, intende offrire agli operatori pubblici uno strumento di conoscenza non solo teorica ma altresì pratica di conoscenza della Formazione scolastica del Geometra, della disciplina relativa all'accesso alla professione, del percorso professionale di formazione permanente obbligatoria del Geometra e del Geometra Laureato nonché della normativa di riferimento.

a. Il quadro normativo

La competenza dei geometri in materia di costruzioni civili è stata disciplinata dal legislatore per la prima volta con il **R.D. 11 febbraio 1929 n. 274**, (Regolamento per la professione di geometra) a tenore del quale *“L'oggetto ed i limiti dell'esercizio professionale di geometra sono regolati dall'articolo 16 del R.D. 274/1929 il quale circoscrive il campo di attività professionale dei geometri alle: “*

a) [...]

b) [...]

c) [...]

d) [...]

e) [...];

Piazza Colonna, 361
00187 Roma
Tel. 06 4203161
Fax 06 48912336

www.cng.it
cng@cng.it
C.F. 80053430585



COLLEGIO GEOMETRI
e GEOMETRI LAUREATI
della Provincia di Verona

Vicolo Orologio, 3
37129 Verona
Tel. 045 8031186
Fax 045 8009861

www.collegio.geometri.vr.it
sede@collegio.geometri.vr.
collegio.verona@geopec.it
C.F. 00522160233



Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati

presso
Ministero della Giustizia

Il Presidente



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Verona

Il Presidente

f) [...]

g) [...]

h) [...]

i) [...]

l) progetto, direzione, sorveglianza e liquidazione di costruzioni rurali e di edifici per uso d'industrie agricole, di limitata importanza, di struttura ordinaria, comprese piccole costruzioni accessorie in cemento armato, che non richiedono particolari operazioni di calcolo e per la loro destinazione non possono comunque implicare pericolo per la incolumità delle persone; nonché di piccole opere inerenti alle aziende agrarie, come strade vicinali senza rilevanti opere d'arte, lavori d'irrigazione e di bonifica, provvista d'acqua per le stesse aziende e riparto della spesa per opere consorziali relative, esclusa, comunque, la redazione di progetti generali di bonifica idraulica ed agraria e relativa direzione

m) progetto, direzione e vigilanza di modeste costruzioni civili;

n) [...];

o) [...];

p) [...]

q) [...].”

Piazza Colonna, 361
00187 Roma
Tel. 06 4203161
Fax 06 48912336

www.cng.it
cng@cng.it
C.F. 80053430585



COLLEGIO GEOMETRI
e GEOMETRI LAUREATI
della Provincia di Verona

Vicolo Orologio, 3
37129 Verona
Tel. 045 8031186
Fax 045 8009861

www.collegio.geometri.vr.it
sede@collegio.geometri.vr.
collegio.verona@geopec.it
C.F. 00522160233



Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati

presso
Ministero della Giustizia

Il Presidente



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Verona

Il Presidente

Solamente 10 anni dopo l'adozione del R.D. 274/1939 il legislatore nazionale con **R.D. 16 novembre 1939 n. 2229** (Norme per la esecuzione delle opere in conglomerato cementizio semplice od armato) ha avvertito la necessità di introdurre un limite generale alla competenza dei geometri per le opere “di conglomerato cementizio semplice od armato la cui stabilità possa comunque interessare l'incolumità delle persone”, in precedenza inesistente, disponendo che tali opere dovessero “... essere costruite in base ad un progetto esecutivo firmato da un ingegnere, ovvero da un architetto iscritto nell'albo, nei limiti delle rispettive attribuzioni, ai sensi della L. 24 giugno 1923, n. 1395, e del R.D. 23 ottobre 1925, n. 2537, sull'esercizio delle professioni di ingegnere e di architetto e delle successive modificazioni”

La disciplina regolamentare precostituzionale è stata successivamente modificata dapprima con **Legge 2-3-1949 n. 144 e s.m.**, e quindi, in occasione della approvazione della **Legge n. 5 novembre 1971 n. 1086** - e della **Legge 2 febbraio 1974 n. 64**.

In particolare quanto alle **opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica - Legge n. 5 novembre 1971 n. 1086** - ed alle **costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche - Legge 2 febbraio 1974 n. 64** – il legislatore ha riconosciuto quanto alle prime “La costruzione delle opere di cui all'articolo 1 **deve avvenire in base ad un progetto esecutivo redatto da un ingegnere o architetto o geometra o perito industriale edile iscritti nel relativo albo, nei limiti delle rispettive competenze. L'esecuzione delle opere deve aver luogo sotto la direzione di un ingegnere o architetto o geometra o perito industriale edile iscritto nel relativo albo, nei limiti delle rispettive competenze.**” quanto alle seconde “ Nelle zone sismiche di cui all'articolo 3 della presente

Piazza Colonna, 361
00187 Roma
Tel. 06 4203161
Fax 06 48912336

www.cng.it
cng@cng.it
C.F. 80053430585



COLLEGIO GEOMETRI
e GEOMETRI LAUREATI
della Provincia di Verona

Vicolo Orologio, 3
37129 Verona
Tel. 045 8031186
Fax 045 8009861

www.collegio.geometri.vr.it
sede@collegio.geometri.vr.
collegio.verona@geopec.it
C.F. 00522160233



Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati

presso
Ministero della Giustizia

Il Presidente



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Verona

Il Presidente

legge, chiunque intenda procedere a costruzioni, riparazioni e sopraelevazioni, è tenuto a darne preavviso scritto, notificato a mezzo del messo comunale o mediante lettera raccomandata con ricevuta di ritorno, contemporaneamente, al sindaco ed all'ufficio tecnico della regione o all'ufficio del genio civile secondo le competenze vigenti, indicando il proprio domicilio, il nome e la residenza del progettista, del direttore dei lavori e dell'appaltatore.

Alla domanda deve essere unito il progetto, in doppio esemplare e debitamente firmato da un ingegnere, architetto, geometra o perito edile iscritto nell'albo, nei limiti delle rispettive competenze, nonché dal direttore dei lavori.

Il quadro normativo, sopra delineato, è rimasto sostanzialmente immutato a seguito dell'intervento di riordino della materia operato dal **T.U. 6 giugno 2001 n. 380**.

Come è noto l'interprete chiamato ad individuare i limiti di competenza di geometri, ingegneri ed architetti si è trovato nella necessità di muoversi all'interno di un quadro normativo che con norma di legge primaria successiva alla Carta Costituzionale riconosceva un'astratta competenza del geometra in materia di modeste costruzioni civili in cemento semplice o armato - Legge n. 5 novembre 1971 n. 1086 - Legge 2 febbraio 1974 n. 64 e D.P.R. 380/2001 – mentre con norma regolamentare precostituzionale R.D. 2229/1939, successiva di 10 anni al R.D. 274/1939 – riservava tale competenza ad ingegneri ed architetti.

L'evidente contrasto tra norme ha conseguentemente generato interpretazioni tra loro contrastanti e giudicati tra loro contrapposti.

Piazza Colonna, 361
00187 Roma
Tel. 06 4203161
Fax 06 48912336

www.cng.it
cng@cng.it
C.F. 80053430585



COLLEGIO GEOMETRI
e GEOMETRI LAUREATI
della Provincia di Verona

Vicolo Orologio, 3
37129 Verona
Tel. 045 8031186
Fax 045 8009861

www.collegio.geometri.vr.it
sede@collegio.geometri.vr.it
collegio.verona@geopec.it
C.F. 00522160233



Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati

presso
Ministero della Giustizia

Il Presidente



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Verona

Il Presidente

A definizione dell'evidente antinomia normativa, seppur tra fonti di diverso grado, è intervenuto il legislatore con il D.lgs. 212/2010.

Il legislatore nazionale, infatti, ha **espressamente abrogato il R.D. 16 novembre 1939 n. 2229**, il quale, come in precedenza richiamato, aveva introdotto quale limite di competenza successivo al R.D. 274/1929 relativamente ad *“Ogni opera di conglomerato cementizio semplice od armato, la cui stabilità possa comunque interessare l'incolumità delle persone”*.

b. Il percorso formativo scolastico

Nel 1929 quando il legislatore nazionale decise di regolamentare per la prima volta le competenze dei geometri era vigente l'ordinamento scolastico tracciato con la riforma Gentile e, per ottenere l'iscrizione all'Albo, era sufficiente aver conseguito il diploma di agrimensore rilasciato dai Regi Istituti tecnici o il diploma di abilitazione per la professione di geometra ai sensi del R.D. 6 maggio 1923 n. 1054;

A seguito del riordino dell'istruzione media tecnica (legge 15 giugno 1931, n. 889), è stato previsto che il diploma di geometra abilitasse all'esercizio della professione ed all'impiego presso i pubblici uffici;

Ai sensi e per gli effetti del D.L. 15/2/69, n. 9 convertito in legge n. 119/1969, il programma scolastico della sezione geometri degli Istituti Tecnici prevede l'esame di maturità in materia di costruzioni, tecnologia delle costruzioni, etc., coerenti con la natura abilitante del diploma che consente l'accesso all'esame di stato di abilitazione alla professione.

Piazza Colonna, 361
00187 Roma
Tel. 06 4203161
Fax 06 48912336

www.cng.it
cng@cng.it
C.F. 80053430585



COLLEGIO GEOMETRI
e GEOMETRI LAUREATI
della Provincia di Verona

Vicolo Orologio, 3
37129 Verona
Tel. 045 8031186
Fax 045 8009861

www.collegio.geometri.vr.it
sede@collegio.geometri.vr.
collegio.verona@geopec.it
C.F. 00522160233



Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati

presso
Ministero della Giustizia

Il Presidente



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Verona

Il Presidente

Il citato esame prevede una prima prova scritta consistente nella trattazione in italiano di un tema scelto dal candidato fra una proposta di quattro titoli predisposti dal ministero ed una seconda prova scritta o scritto-grafica indicata dal Ministero entro il 10 maggio di ogni anno fra le materie : costruzioni e disegno di costruzione, topografia e disegno topografico ed estimo.

Nel 1972 con D.P.R. n. 825 visti la legge n. 889 del 15 giugno 1931 ed il D.P.R. n. 1222 del 30 settembre 1961 vengono modificati gli orari ed i programmi di insegnamento negli Istituti Tecnici per Geometri in particolare l'attenzione si rivolge ai programmi di Costruzioni e di Tecnologia delle Costruzioni.

Riportando integralmente quanto contenuto nel D.P.R. si ha modo di leggere:

“Alle applicazioni in ogni caso va rivolta molta cura, sia sotto l'aspetto di particolarizzazione dei concetti teorici, sia allo scopo di familiarizzare l'alunno con le tecniche operative più moderne ed efficaci. Le notizie tecnologiche saranno costantemente aggiornate con il duplice scopo di permettere ai giovani una preparazione moderna e per stimolarli alla ricerca personale di aggiornamento sia durante lo studio che dopo. Particolare riguardo si avrà infine per la storia dell'architettura e per l'urbanistica. Entrambe queste discipline devono tendere ad evidenziare, nel quadro di uno stretto collegamento con gli insegnanti più esplicitamente umanistici, l'esigenza di una sintesi costante tra la competenza tecnica e l'impegno socio-culturale insito in una moderna concezione dell'attività professionale.”

Nel programma di Tecnologia delle Costruzioni relativo alla V classe troviamo Normativa per le costruzioni in terra sismica che sommato con quanto previsto nel programma di Costruzioni della V classe Progetti di edifici in muratura, in c.a., in acciaio riferiti all'ambito dell'attività del

Piazza Colonna, 361
00187 Roma
Tel. 06 4203161
Fax 06 48912336

www.cng.it
cng@cng.it
C.F. 80053430585



COLLEGIO GEOMETRI
e GEOMETRI LAUREATI

della Provincia di Verona

Vicolo Orologio, 3
37129 Verona
Tel. 045 8031186
Fax 045 8009861

www.collegio.geometri.vr.it
sede@collegio.geometri.vr.
collegio.verona@geopec.it
C.F. 00522160233



Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati

presso
Ministero della Giustizia

Il Presidente



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Verona

Il Presidente

geometra: verifiche statiche e disegni esecutivi. Progetto di un capannone industriale: verifiche statiche e disegni esecutivi. rende comprensibile senza dubbi alcuno quale sia e quanto sia completa la preparazione in ambito scolastico dei discenti.

Ma vi è di più e precisamente nel programma, sempre di Costruzioni della IV classe

“Calcolo degli elementi strutturali

Deformazioni delle travi; strutture iperstatiche elementari; trave continua su più appoggi. Costruzioni in muratura: muri, archi, piattabande, volte. Costruzioni in acciaio: piastre di ancoraggio dei montanti; montanti snelli e tozzi; solai in profilati ed in lamiera grecata; semplici coperture; travi reticolari; unioni bullonate; unioni saldate; norme per l'uso dell'acciaio nelle costruzioni. Elementi di strutture in Cemento Armato: teoria elementare del cemento armato; plinti, trave rovesci; pilastri; travi; solai misti in c.a. e laterizi; travi rampanti con gradini in aggetto; solette rampanti; balconi. Spinta delle terre, muri di sostegno. Sistemi di fondazioni: fondazioni dirette e palificate.”

A questi programmi si aggiungono quelli previsti per gli ITS, al loro esordio con la Finanziaria del 2007 (Legge 27 dicembre 2006, n. 296) e successive modifiche ed integrazioni, che con una innovativa offerta formativa prevedono ad esempio:

Figura Professionale

Il Tecnico Superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni opera negli interventi edilizi di costruzione, ristrutturazione e manutenzione.

*Segue le indagini del contesto orografico e ambientale del sito o del manufatto con particolare attenzione alle strutture (**rischio sismico**).*

Piazza Colonna, 361
00187 Roma
Tel. 06 4203161
Fax 06 48912336

www.cng.it
cng@cng.it
C.F. 80053430585



COLLEGIO GEOMETRI
e GEOMETRI LAUREATI
della Provincia di Verona

Vicolo Orologio, 3
37129 Verona
Tel. 045 8031186
Fax 045 8009861

www.collegio.geometri.vr.it
sede@collegio.geometri.vr.it
collegio.verona@geopec.it
C.F. 00522160233



Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati

presso
Ministero della Giustizia

Il Presidente



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Verona

Il Presidente

Riconosce e applica tecnologie, impiantistiche e materiali innovativi del made in Italy per migliorare la qualità, la sicurezza e la conservazione del patrimonio edilizio.

Collabora alla gestione dell'intero ciclo di vita cantiere, sul piano tecnico, esecutivo, amministrativo e contabile.

Competenze acquisite

Il Tecnico Superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni è capace di:

- **riconoscere e gestire il rischio statico, sismico e gli altri rischi naturali**
- *gestire la qualità costruttiva (competenza e controllo nella scelta dei materiali, delle tecnologie e delle impiantistiche innovative con particolare attenzione al Made in Italy)*
- *istruire il fascicolo di Progetto (preparazione e raccolta della documentazione tecnica, stesura generale e di dettaglio di parti del progetto, compilazione di capitolati e stime comparative, nonché di schede e piani della sicurezza)*
- *condurre il Cantiere (sicurezza, macchine ed attrezzature, controlli e accettazione dei materiali, programmazione e controlling)*
- *monitorare il rischio economico (analisi economica, budgeting, controllo dei costi, gestione economica di Cantiere, chiusura contabile-amministrativa).*

Infine la formazione che deriva dalle lauree dei percorsi triennali (L7- L17- L21- L23) istituite con il D.P.R. 328/2001 e prendendo ad esempio il percorso della classe L7 vengono enunciate le seguenti nozioni:

Obiettivi formativi qualificanti della classe: L-7 Ingegneria civile e ambientale

I laureati nei corsi di laurea della classe devono:

Piazza Colonna, 361
00187 Roma
Tel. 06 4203161
Fax 06 48912336

www.cng.it
cng@cng.it
C.F. 80053430585



COLLEGIO GEOMETRI
e GEOMETRI LAUREATI
della Provincia di Verona

Vicolo Orologio, 3
37129 Verona
Tel. 045 8031186
Fax 045 8009861

www.collegio.geometri.vr.it
sede@collegio.geometri.vr.it
collegio.verona@geopec.it
C.F. 00522160233



Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati

presso
Ministero della Giustizia

Il Presidente



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Verona

Il Presidente

- *conoscere adeguatamente gli aspetti metodologico-operativi della matematica e delle altre scienze di base ed essere capaci di utilizzare tale conoscenza per interpretare e descrivere i problemi dell'ingegneria;*
- *conoscere adeguatamente gli aspetti metodologico-operativi delle scienze dell'ingegneria, sia in generale, sia in modo approfondito relativamente a quelli di una specifica area dell'ingegneria civile, ambientale e del territorio, nella quale sono capaci di identificare, formulare e risolvere i problemi, utilizzando metodi, tecniche e strumenti aggiornati;*
- *essere capaci di utilizzare tecniche e strumenti per la progettazione di componenti, sistemi e processi;*
- *essere capaci di condurre esperimenti e di analizzarne e interpretarne i dati;*
- *essere capaci di comprendere l'impatto delle soluzioni ingegneristiche nel contesto sociale e fisico-ambientale;*
- *conoscere le proprie responsabilità professionali ed etiche;*
- *conoscere i contesti aziendali ed e la cultura d'impresa nei suoi aspetti economici, gestionali e organizzativi;*
- *conoscere i contesti contemporanei;*
- *avere capacità relazionali e decisionali;*
- *essere capaci di comunicare efficacemente, in forma scritta e orale, in almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano;*
- *possedere gli strumenti cognitivi di base per l'aggiornamento continuo delle proprie conoscenze.*

Piazza Colonna, 361
00187 Roma
Tel. 06 4203161
Fax 06 48912336

www.cng.it
cng@cng.it
C.F. 80053430585



COLLEGIO GEOMETRI
e GEOMETRI LAUREATI
della Provincia di Verona

Vicolo Orologio, 3
37129 Verona
Tel. 045 8031186
Fax 045 8009861

www.collegio.geometri.vr.it
sede@collegio.geometri.vr.it
collegio.verona@geopec.it
C.F. 00522160233



Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati

presso
Ministero della Giustizia

Il Presidente



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Verona

Il Presidente

I laureati della classe saranno in possesso di conoscenze idonee a svolgere attività professionali in diversi ambiti, anche concorrendo ad attività quali la progettazione, la produzione, la gestione ed organizzazione, l'assistenza delle strutture tecnico-commerciali, l'analisi del rischio, la gestione della sicurezza in fase di prevenzione ed emergenza, sia nella libera professione che nelle imprese manifatturiere o di servizi e nelle amministrazioni pubbliche. In particolare, le professionalità dei laureati della classe potranno essere definite in rapporto ai diversi ambiti applicativi tipici della classe. A tal scopo i curricula dei corsi di laurea della classe si potranno differenziare tra loro, al fine di approfondire distinti ambiti applicativi.

c. L'accesso alla professione

In origine, nella vigenza della legge 15 giugno 1931 n. 889 era consentita, l'iscrizione all'Albo senza il rispetto di particolari formalità.

Con legge n. 1378 dell'8 dicembre 1956 è stato prescritto che "I programmi degli esami sono determinati mediante regolamento dal Ministro per la pubblica istruzione, sentito il parere della Sezione I del Consiglio superiore e degli Ordini professionali nazionali."

A seguito del riordino degli esami di Stato (D.L. 15 febbraio 1969, n. 9 convertito in legge n. 119/1969), è stato confermato che il titolo conseguito all'esito del superamento dell'esame di maturità, posto a conclusione degli studi svolti nell'Istituto Tecnico per geometra, abilitasse all'esercizio della professione consentendo direttamente l'iscrizione all'Albo.

Infine l'iscrizione all'albo dei geometri, ai sensi e per gli effetti della legge 7 marzo 1985 n. 75, è stata subordinata all'"aver conseguito l'abilitazione professionale".

Piazza Colonna, 361
00187 Roma
Tel. 06 4203161
Fax 06 48912336

www.cng.it
cng@cng.it
C.F. 80053430585



COLLEGIO GEOMETRI
e GEOMETRI LAUREATI
della Provincia di Verona

Vicolo Orologio, 3
37129 Verona
Tel. 045 8031186
Fax 045 8009861

www.collegio.geometri.vr.it
sede@collegio.geometri.vr.it
collegio.verona@geopec.it
C.F. 00522160233



Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati

presso
Ministero della Giustizia

Il Presidente



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Verona

Il Presidente

L'abilitazione professionale, ai norma di legge, è subordinata "al superamento di un apposito esame di Stato, disciplinato dalle norme della legge 8 dicembre 1956, n. 1378 e successive modificazioni.

Ai sensi e per gli effetti dalla legge 8 dicembre 1956 n. 1378 e s.m. recante le norme sugli esami di stato per l'abilitazione all'esercizio delle professioni "I programmi degli esami sono determinati mediante regolamento dal Ministro per la pubblica istruzione, sentito il parere della Sezione I del Consiglio superiore e degli Ordini professionali nazionali. Con lo stesso regolamento vengono fissate anche le norme concernenti lo svolgimento degli esami"

Con DM 15 marzo 1986 Pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 117 del 22 maggio 1986 il Ministero della Pubblica Istruzione, oggi Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha provveduto all'adozione del Regolamento per gli esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della libera professione di geometra.

A norma di Regolamento **gli esami hanno carattere specificatamente professionale** e consistono in due prove scritto-grafiche ed in una prova orale.

Possono, infatti, formare oggetto delle prove di esame esclusivamente i temi di cui all'allegato A del D.M. 15 marzo 1986 come modificato il 14 luglio 1987.

La c.d. prima prova scritto-grafica, consiste ai sensi e per gli effetti del D.M. 15 marzo 1986 **nella redazione del progetto di un edificio nei limiti delle competenze professionali del geometra, definite dall'ordinamento vigente.**

Piazza Colonna, 361
00187 Roma
Tel. 06 4203161
Fax 06 48912336

www.cng.it
cng@cng.it
C.F. 80053430585



COLLEGIO GEOMETRI
e GEOMETRI LAUREATI
della Provincia di Verona

Vicolo Orologio, 3
37129 Verona
Tel. 045 8031186
Fax 045 8009861

www.collegio.geometri.vr.it
sede@collegio.geometri.vr.it
collegio.verona@geopec.it
C.F. 00522160233



**Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati**

presso
Ministero della Giustizia

Il Presidente



**Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Verona**

Il Presidente

Ormai dal 1986 il Ministero per la pubblica istruzione ha provveduto annualmente ad individuare una casistica applicativa del concetto di modesta costruzione ed a sottoporre siffatta casistica applicativa alla verifica delle commissioni d'esame nominate ai sensi del D.M. 14 marzo 1986 e s.m.

E così, elaborando un'incontrovertibile casistica applicativa delle costruzioni di competenza del geometra il Ministero a decorrere dal 1987 al 2011, ha sottoposto a verifica la competenza dei futuri professionisti sulla progettazione di fabbricati il cui volume non è mai inferiore a 1200 m³ fino ad arrivare ad oltre 3000 m³, con l'assegnazione al candidato del compito di fissare liberamente i dati e di operare le scelte ritenute utili o necessarie per la redazione del progetto, fra le quali ... *struttura in cemento armato o mista ... calcolo delle sollecitazioni ammissibili dei materiali ... , la natura del terreno di fondazione*, etc.; case coloniche di due piani fuori terra con stalla e deposito attrezzi (1987); fabbricati per civile abitazione in zona sismica, composti da 10 appartamenti di superficie compresa fra 60 e 120 m² (1988); supermercati di generi alimentari con uffici e parcheggio (1989); officine di riparazione autovetture con annesso autosalone e vendita (1990); case alberghi per la terza età con ricettività iniziale per 50 persone (1991); edifici per ristorazione con due sale, terrazza e piano bar (1992); padiglioni per l'affidamento temporaneo (custodia e cura) di cani e gatti, con locali per ricevimento del pubblico, uffici per amministrazione, ambulatorio per visite veterinarie, mensa, autorimessa, abitazione per il custode, locale per la centrale dell'impianto di riscaldamento (1993); circoli nautici, comprensivi di ristorante, bar, segreteria di direzione, parcheggi e strade di accesso (1994); villa per abitazione e studio professionale di un pediatra (1995); complessi turistici residenziali composti da 16 appartamenti ed un negozio polivalente (1996); piscina coperta per attività sportiva con fabbricati per bar, uffici, segreteria e

**Piazza Colonna, 361
00187 Roma
Tel. 06 4203161
Fax 06 48912336**

**www.cng.it
cng@cng.it
C.F. 80053430585**



**COLLEGIO GEOMETRI
e GEOMETRI LAUREATI**

della Provincia di Verona

**Vicolo Orologio, 3
37129 Verona
Tel. 045 8031186
Fax 045 8009861**

**www.collegio.geometri.vr.it
sede@collegio.geometri.vr.
collegio.verona@geopec.it
C.F. 00522160233**



**Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati**

presso
Ministero della Giustizia

Il Presidente



**Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Verona**

Il Presidente

direzione, ambulatorio, spogliatoi e centrale termica (1997); circoli per attività cineforum con ingresso guardaroba, sala di proiezione, sala mostre, biblioteca, servizi vari (1998); villini trifamiliare con rimesse individuali per due automobili ciascuna e locale seminterrato (1999); sali polifunzionali per 150 persone per concerti e conferenze (2000); ristrutturazioni di vecchi casolari per civile abitazione (2001); edifici a schiera ad un piano, composto da cinque moduli abitativi (2002); edifici ad un piano di 200 m² per la reception di un hotel di 90 camere separato dal vecchio corpo di fabbrica (2003); edifici polifunzionali da adibire a supermercato e a centro di medicina preventiva (2004); ristorante per 80 coperti in vecchia costruzione in tufo di 200 m³ ed ampliamento del fabbricato esistente per cucina ed accessori per 350 m³ (2005); palestre al piano terreno di una palazzina di civile abitazione (2006); costruzione di una villa bifamiliare con piano seminterrato ed autorimessa (2007); salone per esposizione auto con annessa officina di riparazione (2008); sala concerto per 160 posti a sedere ed un percorso mostre, di volume non superiore a 3000 m³ (2009); sala comunale polifunzionale di superficie pari a 400 m² e 6 metri di altezza, con percorso mostre, sale riunioni, bar e posto ristoro, uffici di direzione e segreteria, locali accessori (2010); edificio comunale polifunzionale ad un solo piano, pari a circa 500 m², comprendente uffici di direzione, angolo bar, locale per vendita giornali e servizi igienici (2011).

14

d. La Formazione permanente

La competenza acquisita dal Geometra nel corso della propria formazione scolastica, viene inoltre ad essere affiancata ad una formazione tecnica del professionista sul campo e, quindi, ad una formazione permanente continua .

**Piazza Colonna, 361
00187 Roma
Tel. 06 4203161
Fax 06 48912336**

**www.cng.it
cng@cng.it
C.F. 80053430585**



**COLLEGIO GEOMETRI
e GEOMETRI LAUREATI**
della Provincia di Verona

**Vicolo Orologio, 3
37129 Verona
Tel. 045 8031186
Fax 045 8009861**

**www.collegio.geometri.vr.it
sede@collegio.geometri.vr.it
collegio.verona@geopec.it
C.F. 00522160233**



Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati

presso
Ministero della Giustizia

Il Presidente



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Verona

Il Presidente

Il Consiglio Nazionale Geometri ha previsto l'obbligatorietà sulla Formazione Continua a far capo dal 2010, dopo un biennio di volontarietà (2008-2009) che ha permesso una applicazione utilizzando i dati raccolti da un background puntuale, vale la pena ricordare che la legge relativa alla formazione obbligatoria è stata prevista dal legislatore solo nel 2012. Non è inutile ricordare che in concomitanza con la "classificazione sismica del territorio nazionale" sono state erogate oltre 100.000 ore di formazione agli iscritti geometri al fine dell'aggiornamento delle nozioni necessario con l'avvenuta implementazione normativa.

e. La Modesta Costruzione Civile

Per espressa scelta normativa, quindi, la competenza del Geometra è limitata alla modestia delle costruzioni, senza alcun limite precostituito in ragione dei materiali utilizzati.

Il parametro della modestia e non altro, definisce il criterio di individuazione della competenza del geometra.

Sulla scelta del legislatore di individuare la competenza in base a presupposti flessibili e non predeterminati, ha avuto modo di esprimersi la stessa Corte Costituzionale la quale con sentenza n. 199 del 27 aprile 1993 ha avuto modo di chiarire che *"non può ritenersi irragionevole la scelta di ragguagliare a presupposti flessibili la determinazione di competenze connesse a cognizioni necessariamente variabili in rapporto ai progressi tecnico-scientifici"*

Piazza Colonna, 361
00187 Roma
Tel. 06 4203161
Fax 06 48912336

www.cng.it
cng@cng.it
C.F. 80053430585



COLLEGIO GEOMETRI
e GEOMETRI LAUREATI

della Provincia di Verona

Vicolo Orologio, 3
37129 Verona
Tel. 045 8031186
Fax 045 8009861

www.collegio.geometri.vr.it
sede@collegio.geometri.vr.it
collegio.verona@geopec.it
C.F. 00522160233



Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati

presso
Ministero della Giustizia

Il Presidente



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Verona

Il Presidente

E tali cognizioni, come in precedenza evidenziato sono alla base delle verifiche preliminari all'esercizio della professione di geometra ed alla sua formazione permanente, come peraltro accertato ex multis da TAR Campania Salerno Sez. I 17 novembre 2004, n. 2016, C.d.S. Sez. V 13 gennaio 1999 n. 25, TAR Calabria 20 novembre 2009 n. 1116, C.d.S. 13 dicembre 2006 n. 3441

Oltre alla giurisprudenza evidenziata è opportuno fare riferimento a quanto affermato dal Centro Studi Ingegneri nella pubblicazione "Le competenze professionali degli ingegneri juniores" (luglio 2008) che, trattando della definizione della modesta costruzione, alla nota 17, pag. 36, riporta testualmente: "**Ad ipotesi non di rado verificatasi, oggetto della progettazione** (di costruzioni non prefabbricate) **esempio, è una struttura pari a circa 5.050 m³ a fronte dei canonici 5.000 m³ con i quali la giurisprudenza individua generalmente le strutture di modesta entità**".

Si invitano le Amministrazioni a procedere all'esame del singolo caso concreto ad esse sottoposto per quanto di competenza nel rispetto della normativa vigente, tenendo conto di quanto indicato.

16

Il Presidente del Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati

(Fausto Savoldi)

Il Presidente del Collegio provinciale
Geometri e Geometri Laureati di Verona

(Pietro Calzavara)

Piazza Colonna, 361
00187 Roma
Tel. 06 4203161
Fax 06 48912336

www.cng.it
cng@cng.it
C.F. 80053430585



COLLEGIO GEOMETRI
e GEOMETRI LAUREATI
della Provincia di Verona

Vicolo Orologio, 3
37129 Verona
Tel. 045 8031186
Fax 045 8009861

www.collegio.geometri.vr.it
sede@collegio.geometri.vr.it
collegio.verona@geopec.it
C.F. 00522160233