



**Consulta Regionale
Geometri e Geometri Laureati
del Veneto**



**Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Rovigo**

DIVENTA GEOMETRA

**Corso di preparazione tecnica agli Esami di Abilitazione
alla libera professione di Geometra 2021**

DAL 1[^] LUGLIO AL 13 SETTEMBRE

Il corso...

di preparazione tecnica agli Esami di Abilitazione alla libera professione di Geometra per l'anno 2021 si svolgerà in modalità webinar, con due lezioni settimanali da 4 ore ciascuna, ore 9.00-13.00, per un totale di 60 ore di docenza, con possibilità di frequenza anche in streaming e supporto di un forum per le domande. Un successivo modulo di approfondimento delle materie trattate, di 60 ore, sarà attivato da settembre a novembre 2021.

Obiettivi:

il corso ha un profilo teorico e pratico mirato a fornire una preparazione qualificata e specifica per l'Esame di Stato di Abilitazione alla libera professione di Geometra, questo tramite approfondimento tematico delle materie di maggior competenza professionale.

Materie:

Costruzioni, Progettazione, Catasto, Topografia, Estimo, Urbanistica, Diritto, Legislazione tecnica, Gestione e coordinamento del cantiere, Efficientamento energetico degli edifici.

Costo:

€ 80,00 (IVA COMPRESA)

Attestato:

rilasciato con frequenza minima obbligatoria del 90% delle ore di lezione.

- **Organizzazione** Consulta Geometri del Veneto: Collegi di Padova, Venezia, Treviso, Belluno, Rovigo.
- **Iscrizioni** L'iscrizione e il pagamento si effettuano collegandosi alla piattaforma GEONLINE.IT – Sezione webinars – selezionando tutte le 15 lezioni che compongono il corso.
- **Segreteria docenti e corsisti** Collegio Geometri e G.L. di Padova 0498757788 - formazione@geometri.pd.it

Programma:

ORDINAMENTO E DEONTOLOGIA - DOCENTE GEOMETRA GIOVANNI RIZZO

La struttura di categoria (i Collegi, il Consiglio Nazionale, la Cassa Geometri); basi sulle competenze e sulle responsabilità professionali.

CATASTO - DOCENTE GEOMETRA EMANUELE GIRALDIN

Adempimenti catastali e principali operazioni del catasto terreni e catasto fabbricati.

TOPOGRAFIA - DOCENTE GEOMETRA RICCARDO BEGHIN

Formule base di trigonometria, basi analitiche di agrimensura, frazionamenti, riconfinamenti

ESTIMO - DOCENTE GEOMETRA PAOLO BISCARO

Estimo civile, stime sintetiche e stime analitiche, principali aspetti economici di un bene, il condominio. Estimo legale: servitù, usufrutto, esproprio.

DIRITTO – DOCENTE GEOMETRA CHIARA CATTANI

Il Codice civile per la professione.

COSTRUZIONI – DOCENTE GEOMETRA INGEGNERE ALBINO ZONTA

Formule di dimensionamento di massima delle strutture e caratteristiche di sollecitazione.

STRUTTURE – DOCENTE INGEGNERE ALBINO ZONTA

I principali elementi strutturali nelle costruzioni.

IMPIANTISTICA – DOCENTE GEOMETRA LEONARDO RAGAZZO

Panoramica sui principali impianti: termico, idrico fognario, elettrico.

URBANISTICA - DOCENTE ARCHITETTO ROBERTO SARTOR

Storia ed evoluzione dell'Urbanistica

ATTI TRASLATIVI - DOCENTE INGEGNERE ROBERTO MANFREDONIA

Nozioni sulle tipologie insediative e sulle tipologie edilizie, legislazione e strumenti attuativi, ambiti di tutela, norme tecniche edilizie, procedure urbanistiche.

PROGETTAZIONE – DOCENTE GEOMETRA GIOVANNI BROTTTO

Elaborazione di un progetto studio con analisi di tutti gli aspetti preliminari, costitutivi e di dettaglio (dimensionamento degli ambienti, dimensionamento delle strutture, inquadramento grafico, calcolo planivolumetrico, quotatura, etc ...).

DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA' DI CANTIERE – DOCENTE GEOMETRA CRISTIAN MAZZOCCO

Funzioni e responsabilità del Direttore dei lavori, tecniche di contabilità di cantiere (computi metrici e verifiche a consuntivo).

SICUREZZA – DOCENTE GEOMETRA CRISTIAN MAZZOCCO

Normativa sulla sicurezza negli ambienti di lavoro, il Piano di Sicurezza e Coordinamento, casi studio.

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO – DOCENTE GEOMETRA LEONARDO RAGAZZO

La gestione del ponte termico, i principi della coibentazione, l'impiantistica da fonti rinnovabili, la casa passiva. Cenni sulla legislazione nazionale in materia di detrazioni fiscali ed ecobonus.