









# Corso Professionale in Estimo Immobiliare PROCEDIMENTI DI STIMA STOCASTICI NELL'ERA DEI BIG DATA

Webinar in data 18 NOVEMBRE 2022 dalle ore 17,00 alle ore 19,15

partecipazione gratuita per i soci Geo.Val. Esperti

iscrizione sul nostro portale https://www.geoval.it/webinar



### Contenuti del corso

Presentazione del Presidente Geo. Val esperti prof. Oscar Mella

## Argomenti:

- 1. Introduzione al corso: funzione generale di stima e procedimenti di stima stocastici.
- 2. Approccio statistico-econometrico: modelli edonici; modelli gerarchici, modelli spaziali e gerarchico-spaziali; *Geographic Weighted Regression (GWR) model*.
- 3. Big Data e data science tools: machine Learning ed artificial neural networks.
- 4. Casi di studio.

## Finalità del corso

Il corso ha lo scopo di fornire le conoscenze metodologiche essenziali per la valutazione dei beni immobili mediante l'impiego di procedimenti di stima stocastici. Durante il corso verrà analizzata l'applicazione dei modelli di regressione in ambito estimatico, evidenziandone le più recenti evoluzioni, con particolare riguardo agli aspetti spaziali e alla diffusione di tecniche di Machine Learning.

## Abilità conseguite

- Definizione, stima e verifica di modelli di regressione per fini valutativi.
- Interpretazione dei risultati.

# Durata del corso e crediti formativi

#### Durata 2 ore.

Il corso è patrocinato ed accreditato al Consiglio Nazionale dei Geometri e Geometri Laureati dal Collegio interessato.

A tutti i Geometri che parteciperanno, rispettando il requisito del collegamento in diretta del 100% delle ore di lezione, saranno riconosciuti 2 CFP.

Geo.Val. Esperti è a disposizione per fornire ai professionisti che parteciperanno, iscritti ad altri ordini il materiale necessario per presentare domanda di riconoscimento di CFP.

Durante l'incontro, ai discenti verranno sottoposte delle domande sull'argomento in trattazione, alle quali rispondere tramite chat, al fine del controllo della effettiva presenza.

# Materiale didattico in formato .pdf

Slides del corso.

#### Docenza

#### Prof.ssa Maria De Salvo

Professore associato di Economia ed Estimo Rurale Università degli Studi di Catania C.T.S. Geo.Val. Esperti

### Modalità di erogazione del corso

Il corso verrà erogato in modalità webinar e sarà svolto in formato audio con webcam, supporto alla docenza con slides che saranno disponibili ai discenti. Il webinar sarà sviluppato con i primi 100 minuti inerenti le argomentazioni previste ed i finali 20 minuti dedicati alla trattazione delle domande formulate nell'apposita chat durante il webinar. Per partecipare, occorre avere un PC o tablet con connessione internet veloce con collegamento audio con sistema operativo minimo Windows 7 oppure Mac OS X 10.9 (in alternativa smartphone o tablet Android 4.4 o iOS 10).

## Il corso è gratuito per i soci Geo.Val. Esperti

# Costo di €. 20,00 + IVA per i non soci dell'associazione

Il pagamento sarà da effettuarsi accedendo al portale di Isiformazione mediante carta di credito oppure con bonifico bancario intestato alla Fondazione dei Geometri di Torino.

IBAN: IT22O0569601000000001145X89

#### Contatti

Geo.Val. Esperti - Geometri Valutatori Esperti Circonvallazione Clodia n. 163 / 167 - 00183 Roma - Italia Web: www.geoval.it - e-mail: corsi@geoval.it