



GEOVAL
GEOMETRIVALUTATORIESPERTI



Collegio Geometri Torino



FONDAZIONE
Geometri Torino
Fondazione Geometri Torino



Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati



Geo Network
EFFICIENCY MADE SIMPLE

EXCEL, LIVELLO INTERMEDIO

15, 22, 29 MARZO e 5 aprile 2023 dalle ore 17,00 alle ore 19,00

Partecipazione gratuita per i soci Geo.Val. Esperti

Iscrizione su www.geoval.it/webinar



CONTENUTI DEL CORSO

Lezione 1 - Introduzione all'ambiente di lavoro Excel e gestione dei dati

15 marzo 2023 (durata 2 ore)

- Caratteristiche e struttura del Foglio di lavoro di Excel.
- La barra multifunzione, la barra di accesso rapido e la barra della formula.
- Eseguire operazioni con i Fogli di lavoro Excel: aggiungere, eliminare, copiare o raggruppare più fogli di lavoro; modificare il nome o l'ordine dei fogli stessi; cambiare il colore delle linguette dei Fogli di Excel.
- Le celle del Foglio di lavoro e la formattazione numerica dei valori immessi (numero, data, ora, valuta, percentuale, testo).
- Operazioni di selezione, spostamento, cancellazione ed eliminazione di dati.
- Operazioni di Copia e Incolla.
- Utilizzare le proprietà di riempimento per copiare Valori o per incrementare serie di dati.
- Filtri ed ordinamento dei dati.
- Ridimensionamento, inserimento, eliminazione di righe e colonne.
- Formattazione celle (carattere, sfondo, bordi, allineamento, ecc.).
- Formattazione automatica.
- Anteprima di stampa, stampa e salvataggio.

Lezione 2 e 3 - Uso di Formule e Funzioni

22 marzo 2023 (durata 2 ore) - 29 marzo 2023 (durata 2 ore)

- Definizione di FORMULA e di FUNZIONE.
- Analisi della sintassi di una Funzione.
- Analisi di alcune Funzioni Base (SOMMA, MEDIA, MIN, MAX, STRINGA.ESTRAI, CONCATENA, ecc.).
- Utilizzo dei riferimenti assoluti, relativi e misti in una formula (segno del \$).
- Le Formule matriciali.
- Copia di una Formula in un'altra cella (copia/incolla, trascinamento).
- Uso di Formule su Fogli multipli.
- Analisi di alcune Funzioni avanzate:
 - Lavorare con le date e le ore;
 - Funzioni di calcolo condizionale: CONTA.SE, SOMMA.SE, CONTA.PIÙ.SE, SOMMA.PIÙ.SE;
 - Funzioni logiche: E – O – SE (esempi di nidificazione della Funzione SE);
 - Altri semplici esempi di nidificazione di Funzioni;
 - Funzioni di ricerca dei valori: CERCA.VERT, CERCA.ORIZZ.
- I messaggi di Errore.
- Lo strumento FORMATTAZIONE CONDIZIONALE: come evidenziare valori su Excel a seconda di alcune condizioni.
- Creazione di elenchi a discesa.

Lezione 4 - Utilizzo dei grafici e gestione dei contenuti

5 aprile 2023 (durata 2 ore)

- Utilizzo dei grafici in Excel.
- Utilizzo dei diversi tipi di grafico (Istogramma, a Barre, a Torta, a Linee, a Dispersione).
- La differenza tra dati ed etichette.
- La funzione (e il pulsante) inserisci grafico.
- Proprietà degli elementi del grafico (area del grafico, area tracciato, assi, titolo, Etichette, ecc.).
- Formattazione dei diversi elementi del grafico.
- Stampa ed esportazione di grafici.
- Inserimento di immagini (da file/clipart).
- Inserimento di Smart Art, icone e modelli 3D.
- Inserimento di forme e di caselle di testo.
- Inserimento di uno sfondo.
- Inserimento di link.
- Inserimento di Note e Commenti.

FINALITÀ DEL CORSO

Le capacità di organizzare, valutare ed elaborare dei dati sono conoscenze importanti e oggi necessarie in molti campi, tra cui quello estimativo. A tal riguardo, una buona conoscenza del programma Microsoft Excel, il foglio elettronico di calcolo più conosciuto ed utilizzato al mondo, può semplificare e al tempo stesso ottimizzare l'attività lavorativa di un professionista. L'obiettivo del corso è quello di sviluppare e migliorare le capacità analitiche, di sintesi e di interpretazione dati dei partecipanti mediante una gestione ottimale dei comandi e delle formule che costituiscono l'essenza del software.

ABILITÀ CONSEGUITE

Il corso fornirà ai partecipanti le conoscenze e le abilità tecnico-operativo principali per utilizzare a pieno il software Microsoft Excel nelle sue molteplici funzionalità come la creazione di fogli di calcolo per l'organizzazione e l'analisi dei dati.

DURATA DEL CORSO E CREDITI FORMATIVI

Durata 8 ore.

Il corso è patrocinato ed accreditato dal Consiglio Nazionale dei Geometri e Geometri Laureati e dal Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Torino.

A tutti i Geometri che parteciperanno, rispettando il requisito del collegamento in diretta del 100% delle ore di lezione, saranno riconosciuti 8CFP.

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.

Al fine di poter effettuare il controllo della effettiva presenza, ai discenti verranno sottoposte delle domande sull'argomento in trattazione, a cui è possibile rispondere tramite chat.

MATERIALE DIDATTICO

Al termine saranno messe a disposizione del discente le slide del corso e file Excel.

DOCENZA

Ing. Daniela TAVANO

Ingegnere, Dottore di ricerca in Ingegneria Civile e Industriale presso l'Università della Calabria.

LA REGISTRAZIONE E IL PAGAMENTO

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 alle 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.

Costo di € 120,00 + 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: IT220056960100000001145X89

CONTATTI

Geo.Val. Esperti - Geometri Valutatori Esperti

Circonvallazione Clodia, 163/167 - 00183 Roma - Italia

www.geoval.it - corsi@geoval.it