

DOCENTI

Dott. Iacopo Sagliano. Nato a Lucca nel 1991, laureato magistrale in Geofisica di Esplorazione ed Applicata all'Università di Pisa. Lavora per diversi anni nel Regno Unito nel campo della geofisica superficiale specializzandosi in diagnostica di strutture e terreni. Rientra in Italia dove lavora per una azienda di rilievi a Milano. Attualmente è impiegato in MoHo s.r.l. come Analista Dati, e si occupa di sviluppo software per l'analisi dati ed assistenza alla clientela nelle procedure di analisi/elaborazione di dati geofisici.

Prof. Silvia Castellaro. Nata a Venezia nel 1975, laureata con lode in Scienze Geologiche e in Ingegneria Civile, dottore di ricerca in Scienze della Terra. Dopo diverse esperienze internazionali, diventa Ricercatore (2011) e Professore Associato (2017) presso il dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Bologna, dove è docente di *Fisica Generale I*, *Fisica Terrestre*, *Esplorazione Geofisica del Sottosuolo* e *Sismologia Applicata* e dove si occupa di caratterizzazione dinamica di sottosuoli e strutture, con particolare riguardo ai problemi della sismologia e dell'ingegneria civile.

ISCRIZIONI

La quota di partecipazione è di **45€ IVA esclusa (totale 54,90€)**.

Per iscriversi, compilare il [modulo di iscrizione](#) oppure inviare una e-mail a info@moho.world. Effettuare il pagamento tramite carta di credito (<https://moho.world/pagamenti/>) o bonifico bancario BANCA GENERALI (p.zza della Borsa 8, 34132 Trieste) IBAN: IT 29 M 03075 02200 CC8500594453 e inviare gentilmente copia della ricevuta.

ACCREDITAMENTO PROFESSIONALE

La frequenza al corso dà diritto ad acquisire crediti formativi professionali:

Per geologi: responsabile del procedimento di accreditamento per geologi è MoHo srl (ente riconosciuto dal CNG ed accreditato a fini APC).

Al fine di verificare le presenze, passo necessario per l'accREDITAMENTO professionale, e in generale, facilitare l'andamento della lezione, si richiede agli iscritti, una volta entrati nella stanza virtuale, di "rinominarsi" con il proprio nome, cognome e codice fiscale. **È molto gradita dagli oratori la webcam accesa, al fine di facilitare l'interazione con i partecipanti. La webcam va accesa in ogni caso ad inizio e fine corso per registrare le presenze attraverso screen-shot.**

SEDE

Il corso si terrà on-line su piattaforma Zoom. Potrà essere seguito in presenza nell'aula conferenze di **MoHo s.r.l.**, (edificio Lybra, 2° piano), presso il Parco Scientifico e Tecnologico VEGA, via delle Industrie 17/A, Marghera (VE). Indicare la preferenza (online o in presenza) nel [modulo di iscrizione](#). Link ed istruzioni per l'accesso all'aula on-line saranno inviati ad iscrizione regolarmente avvenuta. Per ulteriori informazioni contattare 041 5094004 o visitare <https://moho.world/corsi/>

LE VIBRAZIONI DISTURBANTI PER LE PERSONE (UNI-9614)

Corso online e in presenza



Accreditato per geologi

Organizzato da

MOHO
SCIENCE & TECHNOLOGY
www.moho.world

on-line oppure in presenza a Venezia-Mestre

**lunedì, 22 maggio 2023
h. 14.15 – 18.00**

INTRODUZIONE

Le vibrazioni che disturbano le persone negli edifici (residenziali, scolastici, ospedalieri, di lavoro) sono un tema sempre più sentito, al punto che l'Italia si è dotata di linee guida apposite (UNI-9614: Misura delle vibrazioni negli edifici e criteri di valutazione del disturbo) e all'avanguardia per la loro quantificazione. Sorgenti che possono provocare disturbo alle persone negli ambienti di vita quotidiana sono il traffico stradale e ferroviario, i cantieri, macchinari di uso industriale e così via.

La norma UNI-9614 prevede una raccolta, una elaborazione ed una analisi dei dati ricche di dettagli tecnici ed anche di significato.

In questo breve seminario ripercorriamo in modo critico i passaggi chiave della procedura per la registrazione e l'analisi dei dati e poi vediamo una serie di esempi reali trattati, passo passo, per mezzo di software dedicati.

Sarà un seminario breve e focalizzato sulla risoluzione di casi pratici. Vedremo casi relativi a:

- Vibrazioni da passaggio di treni
- Vibrazioni da traffico stradale
- Vibrazioni da macchinari industriali
- Vibrazioni da mezzi di lavoro



PROGRAMMA

		16.15-16.30	<i>pausa</i>
14.15-14.30	Ricevimento partecipanti sulla piattaforma on-line e/o in presenza.	16.30-17.30	Esempi reali processati attraverso software dedicati.
14.30-15.45	La norma UNI-9614 sulle vibrazioni disturbanti le persone negli edifici. Base scientifica della norma e modalità di analisi dei dati.	17.30-18.00	test di autovalutazione, domande e discussione.
15.45-16.15	Come acquisire i dati: istruzioni operative in vari contesti.		Al termine del seminario i relatori rimarranno a disposizione per discutere eventuali altri casi o interessi dei partecipanti.