

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
PROGRAMMA FORMATIVO
SCANSIONE ORARIA

DURATA TOTALE: 16 ORE di Formazione (Lezioni Magistrali + dimostrazioni/applicazioni pratiche)

Esame di Certificazione Facoltativo

GIORNO 1

ORARIO SVOLGIMENTO	ARGOMENTO	CONTENUTI
DALLE 9.00 ALLE 13.00	CENNI DI GEOTECNICA	Finalità, articolazione delle indagini, estensione delle indagini, mezzi e programmazione delle indagini, rappresentazione delle indagini
	QUADRO NORMATIVO	Riferimenti normativi relativi alla Geotecnica e alle prove Penetrometriche. D.M. 11.03.88 AGI (1977)
	TIPI DI PROVE PENETROMETRICHE	Statiche (differenza tra CPT e CPTU, Dinamiche (DPSH e DM-30) ecc.
DALLE 14.00 ALLE 18.00	SINERGIE GEOGNOSTICHE	Importanza della sinergia con altre indagini geognostiche.
	APPROFONDIMENTI SUL METODO	Le prove penetrometriche dinamiche. Finalità, penetrometro e pianificazione della prova. La prova viene eseguita al fondo di un foro di sondaggio spinto alla profondità desiderata. Per le operazioni di pulizia e approfondimento del foro non è possibile eseguire la prova con frequenza maggiore di una al metro. Fattori che influenzano i risultati della prova. Siti di lavoro virtuali e reali.
	IL LAVORO SUL CAMPO	Sicurezza, verifiche sul campo, errori comuni.

GIORNO 2

ORARIO SVOLGIMENTO	ARGOMENTO	CONTENUTI
DALLE 8.00 ALLE 12.00	ELABORAZIONE DATI	Elaborazione delle prove in sito acquisite (principi di Fondatio) Analisi critica di alcuni casi particolari reali
DALLE 12.00 ALLE 13.00	ESAME DI CERTIFICAZIONE	Esame di certificazione di II° livello Bureau Veritas in prova Penetrometrica (DP)
DALLE 13.00 ALLE 14.30	PAUSA PRANZO E TRASFERIMENTO	
DALLE 15.00 ALLE 18.00	VISITA ALLO STABILIMENTO PAGANI (PIACENZA)	Presentazione Modulo sismico per test S-CPTu Visita guidata dello stabilimento Pagani Prove pratiche CPTU sul terreno Spazio domande, varie ed eventuali e rinfresco gentilmente offerto da Pagani Geotechnical Equipment.