



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Master in Geotecnica e Fondazioni

Formazione online + Titolo certificato da Euroinnova International Online Education

Siamo Euroinnova International Online Education



Euroinnova International Online Education è stata creata con la premessa di rivoluzionare il settore della formazione online e di promuovere le pari opportunità attraverso l'accesso universale all'istruzione. Per rispondere a questa sfida, l'organizzazione è impegnata nel trasferimento di conoscenze e nella ricerca, con l'Intelligenza Artificiale come segno distintivo.

Oggi la scuola è riconosciuta a livello nazionale e internazionale grazie alla sua ampia offerta di corsi e al suo impegno per lo sviluppo personale e professionale dei suoi studenti. In tutti i suoi studi viene applicata la **Metodologia Agile**, un modello pedagogico unico che privilegia l'apprendimento pratico in modo che gli studenti acquisiscano le competenze più richieste sul posto di lavoro. Questo modo di apprendere è guidato da un team di insegnanti specializzati e si svolge in un ambiente digitale avanzato e con gli ultimi sviluppi dell'e-learning.

L'ampio portafoglio di Euroinnova è composto da corsi online, corsi accreditati, corsi utilizzabili per i concorsi e corsi post-laurea e master. Al fine di promuovere le pari opportunità, l'istituzione offre diverse borse di studio e sovvenzioni per consentire agli studenti di formarsi. Grazie a questo impegno sociale e allo sviluppo tecnologico, Euroinnova è una delle aziende con il più alto tasso di crescita e proiezione sulla scena internazionale.



Studenti formati
+ 300.000



Origine degli studenti
5 continenti



Esperienza Euroinnova
+20 anni

Valori

1

Accessibilità

Siamo disponibili e comprensivi, lavoriamo per garantire che tutti abbiano l'opportunità di ricevere una formazione.

2

L'onestà

Siamo chiari e trasparenti, le nostre azioni hanno il fine ultimo di garantire che gli studenti raggiungano i loro obiettivi, senza sorprese.

3

Praticità

Formazione pratica che prevede un apprendimento significativo ed esperienziale. Tutta la formazione è orientata ad affrontare sfide reali.

4

L'empatia

Siamo fonte di ispirazione e lavoriamo per capire l'allievo al fine di fornire un servizio personalizzato e unico.



Siamo Euroinnova International Online Education

La **Metodologia Agile** consente agli studenti di acquisire conoscenze in modo unico. Questo metodo pedagogico si concentra sullo studente, affinché possa sviluppare il proprio talento e imparare in modo pratico. In questo senso, viene incoraggiato l'apprendimento personalizzato, in cui l'insegnante è consapevole delle preoccupazioni e delle circostanze degli studenti e motiva il loro apprendimento al fine di liberare il loro pieno potenziale.

La metodologia Agile si basa sui seguenti pilastri:

METODOLOGIA **AGILE EDUCATION**



Master in Geotecnica e Fondazioni



DURATA
1500 horas



MODALITÁ
Online



ACCOMPAGNAMENTO
Personalizzato



Crediti
60 CFU

11

Una volta terminato il corso, lo studente riceverà da Euroinnova International Education tramite posta, il titolo di studio che conferma di aver superato con successo tutti i test di conoscenza proposti nello stesso. La qualifica includerà il nome del master, la sua durata, il nome e la carta d'identità dello studente, il livello conseguito che attesta che lo studente ha superato le prove proposte, le firme del docente e del Direttore del centro e i sigilli delle istituzioni che sostengono la formazione ricevuta (Euroinnova Formación, Istituto Europeo di Studi Aziendali e Commissione Internazionale per la Formazione a Distanza).



OBIETTIVI

Gli obiettivi che devi raggiungere con questo Master in Geotecnica sono i seguenti: Acquisire le conoscenze necessarie sulla meccanica dei terreni e delle rocce. Riconoscere il comportamento delle formazioni rocciose. Caratterizzare, valutare e interpretare il comportamento meccanico dei terreni e delle rocce. Effettuare prove meccaniche e geotecniche di base. Acquisire le basi necessarie per il calcolo di fondazioni e muri di sostegno. Assicurare correttamente la stabilità di un pendio o di una scarpata. Conoscere le normative sulla sicurezza sul lavoro per lavori correlati alla geotecnica e alle fondazioni. Gestire adeguatamente i rifiuti derivanti da un processo costruttivo

A CHI È DESTINATO

Il presente Master in Geotecnica e Fondazioni è rivolto a tutte le persone che, per motivi personali o professionali, sono interessate ad acquisire conoscenze inerenti alla geotecnica e alle fondazioni, nonché ai loro metodi di ispezione e calcolo.

A COSA TI PREPARA

Questo Master in Geotecnica e Fondazioni mira a fornire agli studenti le competenze necessarie per comprendere e mettere in pratica i concetti fondamentali per lo studio accurato del terreno e la corretta dimensionamento delle fondazioni, tenendo conto di tutti i fattori rilevanti, nonché di conoscere e applicare le norme di sicurezza sul lavoro e di gestione dei rifiuti applicabili in questo campo di lavoro.

SBOCCHI PROFESSIONALI

Dopo aver completato questa formazione, acquisirai le competenze necessarie per lavorare professionalmente in: Ingegneria, Costruzione, Ufficio tecnico, Geologia, Settore pubblico,

Società di consulenza tecnica, Architettura, Tecnici di prevenzione dei rischi.

CONTANTI ALLA CONSEGNA

- Carta di credito.
- PayPal.
- Bizum.
- Amazon Pay.
- PayU.



Iscrivetevi e pagate in comode rate senza interessi. Pagamenti rateali con la garanzia di



BORSE DI STUDIO E FINANZIAMENTI

Con l'obiettivo di rendere possibile il principio delle pari opportunità e di consentire l'accesso all'istruzione, Euroinnova, in collaborazione con la Fondazione Euroinnova, stanZIA 1 milione di euro per borse di studio e contributi agli studenti. Questa dotazione economica mira a rendere possibile lo studio per i gruppi più vulnerabili, oltre a ringraziare la fedeltà delle persone che si affidano a Euroinnova per la loro formazione.

20%

BORSA
DI STUDIO ALUMNI

15%

BORSA
ALL'IMPRENDITORIALITÀ

15%

BORSA
ALL'IMPRENDITORIALITÀ

15%

BORSA
AMICHI

20%

BORSA
DI STUDIO PER
L'ECCELLENZA
ACCADEMICA

5 MOTIVI PER FIDARSI DI EUROINNOVA

1 ESPERIENZA

- ✓ Oltre **20 anni** di esperienza.
- ✓ Più di **300.000 studenti** sono già stati formati nelle nostre aule.
- ✓ Studenti internazionali provenienti dai **5 continenti**.
- ✓ Tutti i corsi di formazione danno accesso al **mercato del lavoro**.
- ✓ **97% di tasso** di soddisfazione.
- ✓ Raccomandiamo al **100 % Euroinnova**.
- ✓ Più della metà dei nostri studenti è **tornata a studiare** a Euroinnova.

2 TEAM DI PROFESSIONISTI

Euroinnova si avvale di un team di oltre 300 professionisti legati al mondo dell'istruzione ed esperti in diversi settori. Il loro impegno nei confronti degli studenti e dei loro progressi garantisce il successo dei corsi di formazione.

3 METODOLOGIA AGILE

Una metodologia unica che prende in carico gli studenti individualmente per offrire loro un'attenzione personalizzata. Si tratta di un metodo di insegnamento pratico che si adatta alle esigenze degli studenti e del mercato, riuscendo a mettere in relazione i contenuti con le competenze che saranno richieste nel mondo del lavoro.

4 QUALITÀ CERTIFICATA

Siamo un'agenzia di collaborazione n. 9900000169 autorizzata dal Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale.

Vengono effettuati audit esterni per garantire la massima qualità AENOR.

I nostri processi di insegnamento sono certificati da AENOR per ISO 9001.

5 FIDUCIA

In Euroinnova abbiamo il sigillo di Fiducia Online e collaboriamo con le più prestigiose Università, Pubbliche Amministrazioni e Società di Software a livello nazionale e internazionale.

PROGRAMMA DI FORMAZIONE

PARTE 1. GEOTECNICA

1. UNITÀ DIDATTICA 1. TERRENI GEOTECNICI
2. UNITÀ DIDATTICA 2. L'ACQUA NEI SUOLI
3. UNITÀ DIDATTICA 3. SOLLECITAZIONI E DEFORMAZIONI NEI SUOLI
4. UNITÀ DIDATTICA 4. MECCANICA DELLA ROCCIA
5. UNITÀ DIDATTICA 5. STABILITÀ DELLE PISTE

PARTE 2. FONDAZIONI

1. UNITÀ DIDATTICA 1. FONDAZIONI SUPERFICIALI
2. UNITÀ DIDATTICA 2. FONDAZIONI PROFONDE
3. UNITÀ DIDATTICA 3. MICROFONDAZIONI
4. UNITÀ DIDATTICA 4. CONCETTI BASE SULL'AUSCULTAZIONE. DIVERSI TIPI DI MISURE
5. UNITÀ DIDATTICA 5. SISTEMI DI MONITORAGGIO. METODI
6. UNITÀ DIDATTICA 6. PROVE DI CARICO, TIPOLOGIE E METODI

PARTE 3. APPLICAZIONI GEOTECNICHE

1. UNITÀ DIDATTICA 1. STRUTTURE DI CONTENIMENTO
2. UNITÀ DIDATTICA 2. GEOTECNICA STRADALE
3. UNITÀ DIDATTICA 3. GEOTECNICA E DIGHE
4. UNITÀ DIDATTICA 4. GEOTECNICA IN GALLERIA
5. UNITÀ DIDATTICA 5. STUDIO DELLE PATOLOGIE GEOTECNICHE

PARTE 4. GESTIONE DEI RIFIUTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE- RCD

1. UNITÀ DIDATTICA 1. IL SETTORE DELLE COSTRUZIONI E I PROBLEMI DEI SUOI RIFIUTI
2. UNITÀ 2. SISTEMI DI GESTIONE CDW
3. UNITÀ DIDATTICA 3. CARATTERIZZAZIONE DMC
4. UNITÀ DIDATTICA 4. GESTIONE DCR
5. UNITÀ DIDATTICA 5. QUADRO GIURIDICO SUL DMC
6. UNITÀ DIDATTICA 6. OBBLIGHI DELLE PARTI COINVOLTE
7. UNITÀ DIDATTICA 7. LA PREVENZIONE DEI RISCHI LAVORO: ASPETTI FONDAMENTALI
8. UNITÀ 8. PREVENZIONE DEI RISCHI LAVORO NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI
9. UNITÀ DIDATTICA 9. IMPATTO AMBIENTALE
10. UNITÀ DIDATTICA 10. RESTAURO DEGLI SPAZI DEGRADATI

PARTE 5. SICUREZZA COSTRUTTIVA

1. UNITÀ DIDATTICA 1. LAVORO E SALUTE: RISCHI PROFESSIONALI. INFORTUNI SUL LAVORO
2. UNITÀ DIDATTICA 2. ESECUZIONE GENERALE DEL LAVORO
3. UNITÀ DIDATTICA 3. SERVIZI DEL PERSONALE
4. UNITÀ DIDATTICA 4. IMPIANTI DI LAVORO PROVVISORI
5. UNITÀ DIDATTICA 5. PIANIFICAZIONE PER LA PREVENZIONE DEI RISCHI PROFESSIONALI NELLE LAVORI EDILI
6. UNITÀ DIDATTICA 6. MISURE E SEGNALAZIONI DI EMERGENZA
7. UNITÀ DIDATTICA 7. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA
8. UNITÀ DIDATTICA 8. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
9. UNITÀ DIDATTICA 9. RISCHI E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE PER FASE DI LAVORO
10. UNITÀ DIDATTICA 10. RISCHI E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE PER TIPOLOGIA DI LAVORO
11. UNITÀ DIDATTICA 11. RISCHI E MISURE DI PREVENZIONE CONNESSI ALL'AMBIENTE DI LAVORO NEI CANTIERI (IGIENE INDUSTRIALE)
12. UNITÀ DIDATTICA 12. NORME GENERALI PER LA PREVENZIONE DEI RISCHI SUL LAVORO

