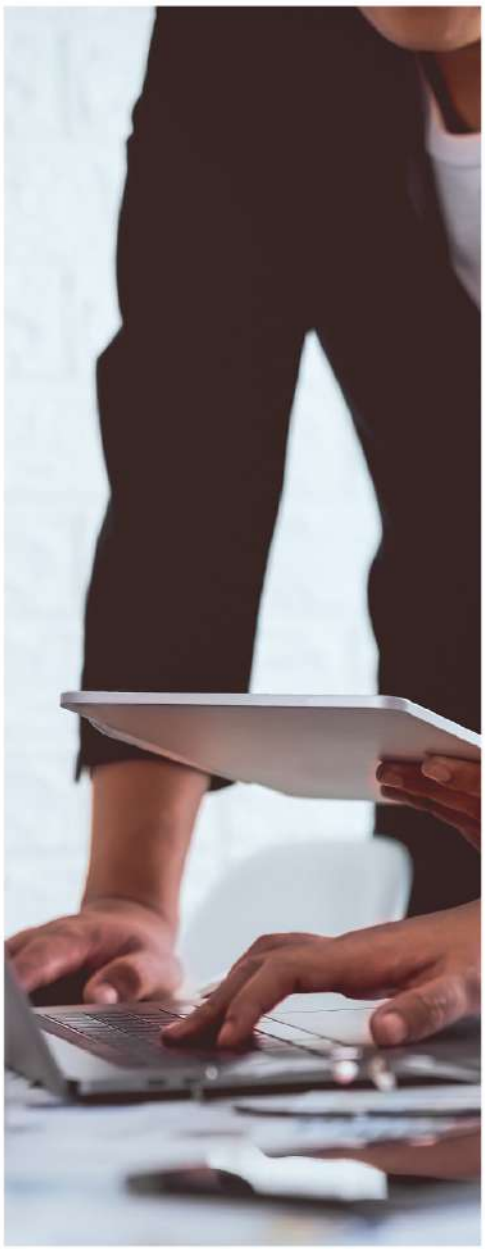
EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



# Master in Ambiente e Architettura Bioclimatica

Formazion 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 Ambiente e Architettura Bioclimatica

**DURATA**
1500 horas

**MODALITÁ**
Online

**ACCOMPAGNAMENTO**
Personalizzato

**Crediti**
60 CFU

## TITOLO

Titolo rilasciato da Euroinnova International Education come un ente accreditato per l'insegnamento di formazione superiore post-laurea, con validità professionale a livello internazionale.

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).



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXXX que presta sus servicios en la empresa LABORATORIO ELECTROTECNICO, S.C.C.L. con C.I.F. XXXXXXXXX ha cursado la acción formativa

Nombre de la Acción Formativa

perteneciente al Plan de Formación Continua impartido por EUROINNOVA con Nº Exp.XXXXXXXXX dentro del marco de la Fundación Estatal para la Formación en el empleo dirigido a trabajadores de todos los sectores en la convocatoria del 20XX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en

Granada, a (día) de (mes) del (año)

La Dirección General

JESÚS MORENO HIDALGO

Sello

Firma del Alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO

## OBIETTIVI

- Conoscere gli aspetti fondamentali del diritto ambientale.
- Acquisire conoscenze di natura sia fondamentale che specifica nel diritto ambientale.
- Fornire allo studente in modo facile e veloce tutte le conoscenze, abilità e competenze sulla sostenibilità ambientale e la gestione ambientale.
- Identificare in modo generale i contaminanti più frequenti che influiscono sull'acqua, nonché padroneggiare le tecniche, i modelli e i trattamenti delle acque reflue più recenti.
- Conoscere i diversi tipi di contaminazione nei suoli e i possibili trattamenti applicabili.
- Individuare le diverse tipologie di rifiuti generati dalle diverse attività economiche, i problemi ambientali che ciascuna di esse presenta
- Conoscere gli aspetti più importanti delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica.
- Stabilire i fattori che influenzano in modo significativo l'ambiente
- Descrivi il concetto di inquinamento atmosferico
- Elencare gli aspetti da considerare per evitare l'inquinamento acustico.
- Indicare le tipologie di rifiuti che possono comparire nell'ambiente.
- Descrivere il processo di trattamento dell'acqua e i vantaggi della sua implementazione.
- Definire le fasi di uno Studio di Impatto Ambientale.
- Fare riferimento all'importanza di ricorrere a Sistemi di Gestione per la Qualità.
- Definire il concetto di design sostenibile.
- Riconoscere l'attuale problema ambientale.
- Stabilire le linee guida da seguire in termini di sostenibilità.
- Elenca i vantaggi dell'architettura sostenibile.
- Descrivere le principali tecniche costruttive utilizzate nell'architettura sostenibile.
- Stabilire l'importanza dell'architettura di emergenza.
- Applicare la stampa 3D nell'architettura sostenibile.
- Definire il concetto di architettura bioclimatica.
- Stabilire gli aspetti di progettazione che influenzano l'efficienza energetica.
- Stabilire i materiali che devono essere utilizzati negli edifici bioclimatici.
- Indicare l'importanza dell'orientamento nelle costruzioni.
- Sviluppare energia rinnovabile.
- Indicare gli strumenti di classificazione energetica disponibili.
- Fornire allo studente in modo semplice e veloce tutte le conoscenze, abilità e competenze che il mondo delle imprese richiede in relazione all'implementazione di sistemi di qualità ambientale.

## A CHI È DESTINATO

Questo Master in Ambiente e Architettura Bioclimatica è rivolto a professionisti del mondo delle costruzioni, dell'architettura, dell'ingegneria civile ..., in particolare a coloro che mostrano un interesse speciale per i nuovi progetti e costruzioni bioclimatiche; ea tutte quelle persone interessate ad acquisire conoscenze legate all'architettura bioclimatica.

## A COSA TI PREPARA

Il Master in Ambiente e Architettura Bioclimatica fornisce conoscenze di carattere sia fondamentale che specifico nel diritto ambientale, con particolare riguardo alle diverse branche settoriali, integrate da un insieme di materie non giuridiche relative ad aspetti tecnici, geografici, economici e gestionali. Attività commerciale. Il Master in Ambiente e Architettura Bioclimatica dell'architettura bioclimatica consente di ottenere le conoscenze necessarie per svolgere lavori nel campo dell'edilizia e delle costruzioni, ottenendo un uso ottimale delle risorse, basato su un corretto orientamento, una corretta selezione dei materiali, un design sostenibile ... In questo modo, questo corso di architettura bioclimatica è finalizzato al raggiungimento di conoscenze, abilità, abilità, ecc., che ti consentano di sviluppare la tua attività professionale con le dovute garanzie. Questo corso ti prepara ad ottenere le conoscenze, le abilità e le competenze che il mondo degli affari richiede in relazione all'implementazione di sistemi di gestione ambientale.

## SBOCCHI PROFESSIONALI

Grazie a questo Master Online, aumenterai la tua formazione nel campo dell'ambiente. Inoltre, ti consentirà di sviluppare la tua attività professionale come esperto di architettura e costruzione bioclimatica.

# 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

innovapay
International Financial technology

## 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.



## 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 lavor.**
- **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 Sofware a livello nazionale e internazionale.

## PROGRAMMA DI FORMAZIONE

### PARTE 1. LEGGE AMBIENTALE

1. UNITÀ DIDATTICA 1. INTRODUZIONE AL DIRITTO AMBIENTALE
2. UNITÀ DIDATTICA 2. LEGGE RESPONSABILITA' AMBIENTALE PER DANNI CAUSATI
3. UNITÀ DIDATTICA 3. IMPATTO, DANNI E NORME AMBIENTALI
4. UNITÀ DIDATTICA 4. POLITICA AMBIENTALE
5. UNITÀ DIDATTICA 5. IDENTIFICAZIONE E VALUTAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI
6. UNITÀ DIDATTICA 6. ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTALI
7. UNITÀ DIDATTICA 7. TECNICHE DI INCENTIVAZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
8. UNITÀ DIDATTICA 8. PARTECIPAZIONE E ACCESSO ALL'INFORMAZIONE DEI CITTADINI PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
9. UNITÀ DIDATTICA 9. REATI AMBIENTALI
10. UNITÀ DIDATTICA 10. STRUMENTI GIURIDICI PER RIDURRE IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

### PARTE 2. SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

1. UNITÀ DIDATTICA 1. I PROBLEMI AMBIENTALI
2. UNITÀ DIDATTICA 2. RIFIUTI URBANI
3. UNITÀ DIDATTICA 3. RIFIUTI INDUSTRIALI
4. UNITÀ DIDATTICA 4. TRATTAMENTO DEI RIFIUTI
5. UNITÀ DIDATTICA 5. CARATTERIZZAZIONE DEI SUOLI CONTAMINATI
6. UNITÀ DIDATTICA 6. TECNICHE DI RECUPERO DEL SUOLO
7. UNITÀ DIDATTICA 7. CONTAMINAZIONE DEGLI AMBIENTI ACQUATICI
8. UNITÀ DIDATTICA 8. SISTEMI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE
9. UNITÀ DIDATTICA 9. ENERGIE RINNOVABILI E NON RINNOVABILI
10. UNITÀ DIDATTICA 10. EDUCAZIONE AMBIENTALE

### PARTE 3. GESTIONE E CONTROLLO DELL'INQUINAMENTO AMBIENTALE

1. UNITÀ DIDATTICA 1. AMBIENTE
2. UNITÀ DIDATTICA 2. INQUINAMENTO ATMOSFERICO
3. UNITÀ DIDATTICA 3. INQUINAMENTO ACUSTICO
4. UNITÀ DIDATTICA 4. INQUINAMENTO LUMINOSO
5. UNITÀ DIDATTICA 5. CONTAMINAZIONE DEL SUOLO
6. UNITÀ DIDATTICA 6. CONTAMINAZIONE DELL'ACQUA
7. UNITÀ DIDATTICA 7. IMPATTO AMBIENTALE
8. UNITÀ DIDATTICA 8. CAMBIAMENTO CLIMATICO E IMPRONTA ECOLOGICA
9. UNITÀ DIDATTICA 9. GESTIONE AMBIENTALE I
10. UNITÀ DIDATTICA 10. GESTIONE AMBIENTALE II

## PARTE 4. DESIGN SOSTENIBILE

1. UNITÀ DIDATTICA 1. INTRODUZIONE AL DESIGN
2. UNITÀ DIDATTICA 2. SOSTENIBILITÀ E AMBIENTE
3. UNITÀ DIDATTICA 3. GESTIONE DELLE RISORSE
4. UNITÀ DIDATTICA 4. ARCHITETTURA SOSTENIBILE
5. UNITÀ DIDATTICA 5. TECNICHE COSTRUTTIVE
6. UNITÀ DIDATTICA 6. ECONOMIA CIRCOLARE: MATERIALI SOSTENIBILI
7. UNITÀ DIDATTICA 7. ARCHITETTURA DI EMERGENZA
8. UNITÀ DIDATTICA 8. DESIGN INCENTRATO SULL'UTENTE
9. UNITÀ DIDATTICA 9. DISEGNO 3D
10. UNITÀ DIDATTICA 10. STAMPA 3D

## PARTE 5. ARCHITETTURA BIOCLIMATICA

1. UNITÀ DIDATTICA 1. AMBIENTE E ABITABILITA'
2. UNITÀ DIDATTICA 2. CITTÀ SOSTENIBILE
3. UNITÀ DIDATTICA 3. ENERGIA RINNOVABILE
4. UNITÀ DIDATTICA 4. L'EDIFICIO COME SISTEMA ENERGETICO
5. UNITÀ DIDATTICA 5. CERTIFICAZIONE ENERGETICA
6. UNITÀ DIDATTICA 6. STRUMENTI DI VALUTAZIONE: CE3 E CE3X
7. UNITÀ DIDATTICA 7. STRUMENTI DI VALUTAZIONE: LEADER E CALENER
8. UNITÀ DIDATTICA 8. CERTIFICAZIONI PER LA BIOEDILIZIA
9. UNITÀ DIDATTICA 9. RIABILITAZIONE ENERGETICA
10. UNITÀ DIDATTICA 10. INQUINAMENTO AMBIENTALE E GESTIONE DEI RIFIUTI

## PARTE 6. GESTIONE AMBIENTALE ISO 14001

### MODULO 1. TEORICO-PRATICA

1. UNITÀ DIDATTICA 1. INTRODUZIONE ALLA ISO-14001
2. UNITÀ DIDATTICA 2. GESTIONE AMBIENTALE
3. UNITÀ DIDATTICA 3. SENSIBILIZZAZIONE. PERCHE' E PER COSA DELLA GESTIONE AMBIENTALE
4. UNITÀ DIDATTICA 4. ATTUAZIONE DI UN SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
5. UNITÀ DIDATTICA 5. FASI PER L'ATTUAZIONE DI UN SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
6. UNITÀ DIDATTICA 6. FORMAZIONE
7. UNITÀ DIDATTICA 7. LE NUOVE TECNOLOGIE DELLA COMUNICAZIONE E DELL'INFORMAZIONE

### MODULO 2. RISORSE MEDIA

