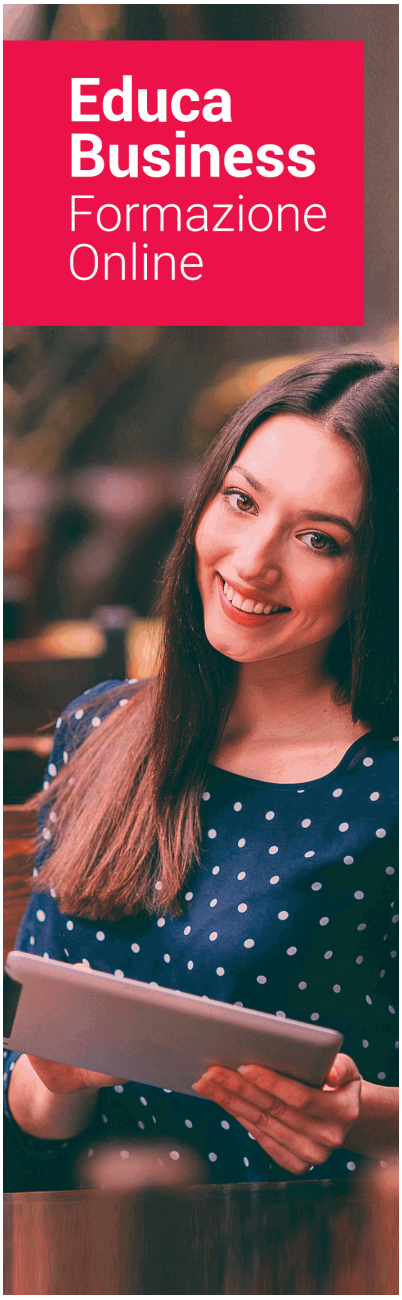


Master in Architettura Sostenibile



SU EDUCA

Educa Business School è una scuola di Business virtuale, con riconoscimento ufficiale, accreditato per la formazione post-laurea (come formazione supplementare e formazione per l'occupazione), attraverso corsi universitari online e corsi / master online con titolo proprio.

NOI CI IMPEGNIAMO PER LA QUALITÀ

Educa Business School è membro a pieno titolo della Commissione Internazionale di Istruzione a Distanza, (con status consultivo di categoria speciale del Consiglio Economico e Sociale delle NAZIONI UNITE) e conta con il Certificato di Qualità dell'Associazione Spagnola di Normalizzazione e Certificazione (AENOR) in accordo con la normativa ISO 9001, mediante la quale tutte le azioni si Certificano in Qualità.
I contenuti didattici di Educa sono elaborati secondo i parametri di formazione attuale, tenendo conto di un sistema innovativo con tutorato personalizzato. Educa indirizza parte delle sue entrate alla sostenibilità ambientale e civica, affermandosi come un'Azienda Socialmente Responsabile. I titoli accreditati da Educa Business School possono essere certificati con la Apostilla dell'Aia (CERTIFICAZIONE UFFICIALE DI CARATTERE INTERNAZIONALE che dà validità ai Titoli Ufficiali in più di 160 paesi in tutto il mondo).

Anni di esperienza garantiscono il lavoro di insegnamento sviluppato con Educa, sulla base di una metodologia educativa totalmente

Con Educa, abbiamo reinventato la formazione online, in modo che i nostri alunni possano superare in modo flessibile ciascuna delle azioni formative che abbiamo, in tutte le aree del sapere, mediante il sostegno di tutor con esperienza in ogni materia e la garanzia di apprendere i concetti realmente richiesti nel mercato del lavoro.



Master in Architettura Sostenibile

DURATA:
1.500 horas

MODALITÀ:
Online

PREZZO:
1.495 €
Include i materiali didacttici, certificato e spese di invio.

CENTRO DI FORMAZIONE:
Educa Business School

Titolo

DIPLOMA di Master in Architettura Sostenibile di 1500 ore rilasciato da EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, membro dell'AEEN (Associazione spagnola delle scuole di business) e CLADEA (Consiglio latino-americano delle scuole di amministrazione)

Una volta terminato il corso, lo studente riceverà da Educa Business School 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 corso / 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.



Educa Business School

como Escuela de Negocios de Formación de Postgrado
EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de 425 horas, perteneciente al Plan de formación de EDUCA BUSINESS SCHOOL en la convocatoria de 2019
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX

Con una calificación de NOTABLE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a 11 de Noviembre de 2019

La Dirección General
JESÚS MORENO HIDALGO

Sello

Firma del Alumno/a
NOMBRE DEL ALUMNO

RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

Descrizione

L'architettura sostenibile è una disciplina che cerca di garantire che gli edifici e le strutture siano sviluppati, costruiti e gestiti in modo efficiente nell'uso delle risorse, rispettoso dell'ambiente e confortevole per gli utenti. Ciò si ottiene attraverso l'applicazione di principi, materiali e tecnologie di progettazione sostenibili, come l'efficienza energetica e l'uso di risorse rinnovabili. Questa disciplina spazia dall'urbanistica e progettazione architettonica alla costruzione e gestione degli edifici. Grazie a questo Master in Architettura Sostenibile potrai imparare a mettere in relazione questi concetti e approfondire la progettazione sostenibile di edifici efficienti a consumo quasi nullo.

Obiettivi

- Conoscere in prima persona tutto ciò che riguarda le energie rinnovabili e il contesto ambientale in cui ci troviamo.
- Conoscere in cosa consiste l'architettura bioclimatica.
- Avere la possibilità di conoscere le diverse tecniche di costruzione per sviluppare progetti di architettura sostenibile.
- Conoscere cos'è l'architettura di emergenza ei concetti di pianificazione urbana sostenibile.
- Assimilare impianti di autoconsumo elettrico con energia rinnovabile.
- Applicare il BIM ai concetti di sostenibilità.

A chi è destinato

Questo Master in architettura sostenibile può essere rivolto ad architetti, ingegneri, costruttori, accademici, professionisti del settore edile, designer. Insomma, per chiunque sia interessato alla progettazione sostenibile e alla costruzione di edifici flessibili e green per migliorare la qualità dell'architettura del futuro.

A cosa ti prepara

Questo Master in Architettura Sostenibile ti prepara a progettare e costruire edifici e spazi che abbiano un impatto positivo o, almeno, meno negativo sull'ambiente. Ciò include l'uso efficiente delle risorse naturali e delle energie rinnovabili. Questa formazione aiuta anche a generare un senso etico e responsabile nei professionisti dell'architettura per generare risparmio energetico ed edifici verdi a consumo zero.

Sbocchi Professionali

Le opportunità professionali di questo Master in Architettura Sostenibile potrebbero essere quelle di un progettista di progetti architettonici che incorporano soluzioni sostenibili o di un consulente di architettura sostenibile in studi di architettura, ingegneria, interior design o costruzione, ecc.

Modalità di pagamento

- Carta di credito
- Bonifico
- Paypal

Altri: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay
Opzioni di pagamento a rate
+ Spedizione gratuita.



Finanziamiento

Agevolazioni economiche e finanziamiento 100%.

10% Borsa di studio per studenti: come premio per la lealtà e la fiducia, offriamo una borsa di studio a tutti coloro che hanno frequentato alcuni dei nostri corsi di formazione in passato.



Metodologia e Tutoraggio

Il modello educativo per il quale Euroinnova punta è quello dell'**apprendimento collaborativo** con un metodo di insegnamento completamente interattivo, che facilita lo studio e migliora l'assimilazione concettuale, sommando sforzi, talenti e competenze. Gli studenti hanno un **team di insegnanti** specializzato in tutte le aree.
Forniamo vari mezzi che avvicinano la comunicazione studente tutor, adattandoci alle circostanze di ogni utente.
Mettiamo a disposizione una **piattaforma web** dove si possono trovare tutti i contenuti dell'azione formativa.
Attraverso questa potrai studiare e comprendere il programma mediante attività pratiche, autovalutazioni e una valutazione finale, avendo accesso al contenuto 24 ore al giorno. Il nostro livello di esigenza è sostenuto da un **accompagnamento personalizzato**.



Social Media

Seguici sui nostri social network e diventa parte della nostra grande **community educativa**, dove potrai partecipare ai forum, accedere a contenuti interessanti, condividere materiale didattico e interagire con gli altri alunni, ex alunni e insegnanti. Inoltre, saprai prima di chiunque altro le promozioni e le borse di studio tramite le nostre pubblicazioni, così come potrai contattarci direttamente per ottenere informazioni e risolvere ogni tuo dubbio.



Reinventiamo la Formazione Online

Più di 150 corsi Universitari

Contiamo con più di 150 corsi garantiti da diverse Università di riconosciuto prestigio.

Campus 100% Online

Forniamo i nostri programmi formativi mediante un campus online adattato a qualsiasi tipo di dispositivo.

Master in Architettura Sostenibile

Ampio Catalogo

I nostri studenti hanno a disposizione un ampio catalogo formativo su diverse aree del sapere.

Personale Docente

Contiamo con un team di insegnanti specializzati che realizzano un programma personalizzato durante il percorso formativo dell'alunno/a.

Il nostro garante AEC e AECA

Siamo sostenuti dall'Associazione Spagnola di Qualità (AEC) che fissa i più alti criteri di qualità nella formazione e facciamo parte dell'Associazione di Contabilità Spagnola e dell'Amministrazione di Imprese (AECA), dedicata alla ricerca d'avanguardia nella gestione aziendale.

Club degli Alunni/e

Servizio gratuito che permette ai nostri alunni di far parte di un'estesa comunità virtuale che gode di molteplici vantaggi: borse di studio, sconti e promozioni per la formazione. Si possono stabilire relazioni con alunni/e che frequentano gli stessi corsi, condividere opinioni, documenti, esercizi e un'infinità di interessi in comune.

Tirocini

Facilitiamo la realizzazione di tirocini in aziende, occupandoci delle offerte professionali rivolte ai nostri alunni/e. Offriamo la possibilità di svolgere tirocini presso enti relazionati con la formazione ricevuta nella nostra scuola.

Rivista Digitale

Gli alunni possono scaricare articoli su e-learning, pubblicazioni sulla formazione a distanza, articoli di opinione, notizie sui concorsi pubblici, concorsi dell'amministrazione, fiere sulla formazione e altre risorse attualizzate di interesse.

Innovazione e qualità

Offriamo il contenuto più attuale e innovativo, rispondendo alle realtà aziendali e all'ambiente in evoluzione, con una alta rigorosità accademica combinata con una formazione pratica.

Accreditamenti e Riconoscimenti

Programma

MODULO 1. CONTESTO E TECNOLOGIA DELLE ENERGIE RINNOVABILI

UNITÀ DIDATTICA 1. CONTESTO AMBIENTALE ED ENERGETICO
UNITÀ DIDATTICA 2. TECNOLOGIE ENERGETICHE RINNOVABILI E NON RINNOVABILI
UNITÀ DIDATTICA 3. TECNOLOGIE DI GENERAZIONE CON ACQUA E VENTO
UNITÀ DIDATTICA 4. CONTESTO TECNOLOGICO DELL'ENERGIA DA BIOMASSA
UNITÀ DIDATTICA 5. CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE TECNOLOGIE A BIOMASSA

MODULO 2. ARCHITETTURA BIOCLIMATICA

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

MODULO 3. DESIGN SOSTENIBILE

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

MODULO 4. CONCETTI DI PIANIFICAZIONE URBANA SOSTENIBILE E INTELLIGENTE

UNITÀ DIDATTICA 1. CONCETTI DI URBANISTICA I: PIANIFICAZIONE, PIANI E GESTIONE DEL TERRITORIO
UNITÀ DIDATTICA 2. CONCETTI DI URBANISTICA II: DIRITTI E DOVERI DEI CITTADINI
UNITÀ DIDATTICA 3. CITTÀ SOSTENIBILE
UNITÀ DIDATTICA 4. LA SOSTENIBILITÀ APPLICATA ALL'URBANISTICA E AL FUNZIONAMENTO: LE SMART CITIES
UNITÀ DIDATTICA 5. APPLICAZIONE DELLA TECNOLOGIA AI NUOVI APPROCCI ALLA GESTIONE URBANA
UNITÀ DIDATTICA 6. CITTÀ INTELLIGENTI OGGI

MODULO 5. IMPIANTI ELETTRICI PER AUTOCONSUMO CON ENERGIA RINNOVABILE

UNITÀ DIDATTICA 1. ASPETTI CHIAVE E ATTREZZATURE SPECIFICHE PER L'AUTOCONSUMO
UNITÀ DIDATTICA 2. CONTESTO ATTUALE ATTUALE E NORMATIVO DELL'AUTOCONSUMO
UNITÀ DIDATTICA 3. SCHEMI DEGLI IMPIANTI DI AUTOCONSUMO. ITC-40 DEL REBT SU IMPIANTI GENERATORI A BASSA TENSIONE
UNITÀ DIDATTICA 4. CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI IMPIANTI DI AUTOCONSUMO
UNITÀ DIDATTICA 5. SISTEMI ENERGETICI AVANZATI DI PRODUZIONE, CATTURA E ACCUMULO

MODULO 6. IMPIANTI DOMOTICA

UNITÀ DIDATTICA 1. SISTEMA DOMOTICA UTILIZZATO NEGLI EDIFICI
UNITÀ DIDATTICA 2. ASSEMBLAGGIO DEGLI ELEMENTI DEGLI IMPIANTI DOMOTICA NEGLI EDIFICI
UNITÀ DIDATTICA 3. COLLEGAMENTO DEGLI ELEMENTI DEGLI IMPIANTI DOMOTICA
UNITÀ DIDATTICA 4. SOSTITUZIONE ELEMENTI DIFETTOSI NEGLI IMPIANTI DOMOTICA

UNITÀ DIDATTICA 5. CONCETTI GENERALI DI DOMOTICA / INMOTICA
UNITÀ DIDATTICA 6. APPLICAZIONE DELL'ELETTRICA E DELL'ELETTRONICA AGLI IMPIANTI DOMOTICA
UNITÀ DIDATTICA 7. RAPPORTO DELLE RETI DI COMUNICAZIONE CON LA DOMOTICA
UNITÀ DIDATTICA 8. INTEGRAZIONE DOMOTICA CON RETI DI COMUNICAZIONE E ALTRE TECNOLOGIE DA GESTIRE E/O MONITORARE: CONFIGURAZIONE DEL/I GATEWAY
UNITÀ DIDATTICA 9. DOCUMENTAZIONE DI UN IMPIANTO DOMOTICA
UNITÀ DIDATTICA 10. MANUTENZIONE DI UN IMPIANTO DOMOTICA

MODULO 7. IL BIM NELLE FASI DI COSTRUZIONE

UNITÀ DIDATTICA 1. BIM IN FASI LE FASI DI COSTRUZIONE
UNITÀ DIDATTICA 2. 4D: PROGETTAZIONE E MISURAZIONE
UNITÀ DIDATTICA 3. 5D: GESTIONE DEI COSTI
UNITÀ DIDATTICA 4. DINAMO
UNITÀ DIDATTICA 5. 6D: SOSTENIBILITÀ
UNITÀ DIDATTICA 6. BIM MANAGER E NAVISWORK

MODULO 8. BIM PER EDIFICI ESISTENTI

UNITÀ DIDATTICA 1. GESTIONE DELLE STRUTTURE
UNITÀ DIDATTICA 2. 7D: AS BUILT
UNITÀ DIDATTICA 3. STORICO COME COSTRUITO