MASTER

UNIVERSITY
EXPERIENCE

CHALLENGE SCHOOL OF ENVIRONMENT

2020 - 2021









VALUTAZIONE E GESTIONE AMBIENTALE ED ENERGETICA DELLE IMPRESE E DEL TERRITORIO 1° LIVELLO

La questione ambientale minaccia di essere l'eredità più gravosa che un certo modo di produzione sta scaricando sulle nuove generazioni. Come tenere assieme il tessuto economico-produttivo del territorio con il benessere che da esso deriva, e il tema della tutela e della salvaguardia della salute e dell'ambiente che sempre più si impongono all'agenda politico-economica dei paesi maggiormente industrializzati?
È in risposta a questa domanda che si inserisce la proposta del Master Universitario di 1º livello in Valutazione e gestione ambientale ed energetica delle imprese e del territorio.

L'obiettivo del Master è dunque quello di promuovere un approccio integrato che, puntando sul miglioramento delle performance ambientali ed energetiche, crei un collegamento virtuoso fra le attività umane e l'ambiente circostante.

La didattica si avvale dell'esperienza di docenti e professionisti del settore che integrano alla normale lezione d'aula, momenti laboratoriali, testimonianze e visite aziendali.









>80%

LAVORA NEI SETTORI

DEL MASTER MAGAM A

UN ANNO DAL DIPLOMA



>90%

RITIENE CHE LE COMPETENZE

ACQUISITE CON IL MASTER

SIANO ADEGUATE

PROGRAMMA

- → sostenibilità, gestione ambientale ed energetica e green economy
- → norme e controlli ambientali
- → stima, valutazione e controllo del rischio per la salute umana e l'ambiente
- → economia circolare, biomateriali e recupero energetico
- → processi, sostenibilità e bilanci integrati
- → energia e processi di efficientamento e risparmio
- → gestione e organizzazione dei dati territoriali e ambientali
- → career coaching

DIRETTORE

Prof. Paolo Pavan

COORDINATORE DIDATTICO

Dott.ssa Elena Semenzin

POSTI DISPONIBILI

Numero massimo posti: 30

MODALITÀ DIDATTICA

Blended (lezioni frontali e online, testimonianze, visite aziendali)

LINGUA

Italiano

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

€ 4.350







PROGRAMMA:

- Sostenibilità, gestione ambientale ed energetica e green economy: dimensioni fondamentali della green economy e della gestione sostenibile nelle imprese, stakeholder theory, creazione di valore condiviso, stakeholder engagement, corporate governance di sostenibilità ed approcci strategici di sostenibilità;
- Norme e controlli ambientali: principi generali del diritto dell'ambiente, modalità di acquisizione del dato analitico e la sua validazione, controllo ambientale e repressione;
- Stima, valutazione e controllo del rischio per la salute umana e l'ambiente: procedure e tecniche di stima, valutazione e controllo del rischio per la salute umana e l'ambiente sia dal punto di vista ambientale che economico, gestione di emergenze ed eventi incidentali;
- Economia circolare, biomateriali e recupero energetico: lo stato dell'arte riguardo alla gestione dei sistemi di trattamento dei principali flussi di rifiuto, liquidi e solidi, sia in ambito urbano che industriale, con particolare riferimento all'implementazione delle logiche di economia circolare applicate ai cicli del carbonio e dei nutrienti, approcci gestionali;
- **Processi, sostenibilità e bilanci integrati**: tecniche di Life Cycle Assessment (LCA), processi e procedure di certificazione di processo e prodotto, natura e ruolo dei bilanci integrati nella Corporate Social Responsibility;
- Energia e processi di efficientamento e risparmio: il bilancio energetico nei processi produttivi e non e gli interventi di miglioramento ed efficientamento (diagnosi energetica), indicatori di performance per il risparmio energetico e di risorse, la professione dell'energy manager e le competenze necessarie per acquisire l'abilitazione EGE;
- Gestione e organizzazione dei dati territoriali e ambientali: natura e tipologie di dati ambientali e territoriali, le principali banche dati, i principali report ambientali curati da organizzazioni private e pubbliche;
- Career Coaching: Il corso include due differenti tipologie di percorso, rivolgendosi sia a quegli allievi che intendono, attraverso il master, cercare uno stage ed affrontare i primi passi per inserirsi nel mondo del lavoro, sia ai profili senior, interessati piuttosto ad avere un focus orientato alla gestione della propria carriera.

NEW!

L'insegnamento **Energia e processi** di efficientamento e risparmio verrà erogato con il contributo della FIRE (Federazione italiana per l'uso razionale dell'energia) al fine di fornire una preparazione completa e approfondita che abbraccia tutte le tematiche dell'energy management. Tale percorso formativo, oltre ad essere un tassello fondamentale nell'offerta del Master MAGAM, è rivolto anche all'esterno, sia a energy manager che già operano sul campo, sia ad aspiranti Esperti in Gestione dell'Energia UNI 11339 che intendono aggiornare la propria preparazione tecnica in vista dell'esame per la certificazione.











PROFILO PROFESSIONALE

Il Master si propone di formare professionisti e consulenti in materia di **Health**, **Safety** & Environment (HSE) e di gestione ambientale ed energetica integrata.

PERIODO DI SVOLGIMENTO

Gennaio 2021 — Gennaio 2022

PLANNING DIDATTICO

Venerdì full time e sabato mattina*

* Il calendario sarà disponibile prima del termine previsto per l'avvio della didattica

TITOLO RILASCIATO

Master Universitario di 1° LIVELLO in Valutazione e gestione ambientale ed energetica delle imprese e del territorio → 62 CFU

REQUISITI

MASTER 1° LIVELLO

- → laurea/diploma universitario pre-riforma
- → laurea triennale
- → titolo universitario straniero equivalente con indirizzo conforme, previa approvazione del Collegio dei docenti

SEDE DEL CORSO

Ca' Foscari Challenge School via della Libertà 12 30175 Venezia (Parco Vega)

FACILITAZIONI ALLO STUDIO

Le informazioni relative alle borse di studio a copertura totale o parziale del contributo d'iscrizione, laddove previste, vengono aggiornate attraverso la pagina web dedicata al Master. Sono previsti prestiti da Istituti bancari convenzionati con l'Ateneo.

www.unive.it/pag/8560







VALUTAZIONE
E GESTIONE
AMBIENTALE
ED ENERGETICA
DELLE IMPRESE
E DEL TERRITORIO

1° LIVELLO

Con il patrocinio di







In collaborazione con

















AGRI.TE.CO.
Ambiente Progetto Territorio Scrl
Sede legale: 30175 Via Mezzacapo, 15
Marghera Venezia Italy
Tel. +39.041.920484 Fax +39.041.930106
www.agriteco.com
info@agriteco.com









