# ENVIRONMENTAL SOCIAL AND CORPORATE GOVERNANCE

Percorso di certificazione ISB level 1









Con il patrocinio di







### **PRESENTAZIONE**

Il tema della **sostenibilità** è attualmente uno dei **più dibattuti nel mondo delle organizzazioni** e dell'economia. Il cambiamento climatico, l'evoluzione demografica e la rivoluzione tecnologica stanno trasformando il nostro mondo, così come lo conosciamo, portando imprese, organizzazioni e stakeholders a compiere profonde riflessioni sulle strategie e sui nuovi modelli di business collegati.

Oggi disporre di una strategia economica focalizzata esclusivamente sui rendimenti finanziari e su di un determinato settore o azienda è un esercizio riduttivo. Integrare nelle analisi i criteri ESG (Environmental, Social and Governance) è diventato invece centrale, non solo per quanto riguarda l'attività degli investitori istituzionali ma anche per quelli finanziari.

Le conoscenze e le certificazioni in materia di ESG stanno diventando un **requisito fondamentale** per le imprese di successo, a livello nazionale ma anche globale. **L'innovazione tecnologica e la responsabilità sociale** si attestano come imprescindibili driver del cambiamento.

Da queste premesse, nasce il **percorso di certificazione di 1 livello ESG di IASE**, un percorso formativo completo propedeutico alla certificazione ESG. Grazie alla collaborazione tra IASE e UniSMART, per la prima volta questo percorso verrà proposto interamente in italiano con un'offerta ampia e diversificata di docenza qualificata erogata dall'Università degli Studi di Padova.

IASE (International Association for Sustainable Economy) stabilisce e applica la conformità con i più alti standard professionali ed etici globali per i professionisti della sostenibilità, nonché i requisiti di certificazione per coloro che aspirano ad alti livelli professionali. E' la prima e unica associazione al mondo che aspira a certificare l'intera piramide della popolazione in termini di ESG con un approccio globale.

UniSMART – Fondazione Università degli Studi di Padova è il punto d'incontro tra eccellenza universitaria, mondo imprenditoriale e stakeholder privati e pubblici. Si pone da ponte tra scienziati ed imprenditori e manager, dando risposte concrete alle necessità delle organizzazioni - private e pubbliche - interessate a intraprendere cammini di innovazione.

Il percorso avrà una durata complessiva di 38 ore suddivise in 6 giornate.

### **OBIETTIVO**

La consapevolezza e l'attenzione sui criteri di ESG fa parte della strategia vincente di un'azienda. L'innovazione e il futuro, non solo dell'economia ma anche delle aziende, transitano attraverso una conoscenza approfondita di questo ambito. L'obiettivo del corso risiede dunque nel nome del corso stesso: implementare nelle aziende processi e strategie volte ad un futuro sostenibile dal punto di vista economico, sociale e ambientale.

### DESTINATARI

Il corso è rivolto ad imprenditori, top manager, manager e coloro che a diverso titolo intendo approfondire i temi della sostenibilità

### CONTENUTI

#### Modulo 1: Il tema della sostenibilità e di IASE

### 1.1 Storia e background

Fornire una conoscenza del contesto in cui si sono formati i principi di sostenibilità ambientale e sociale.

- Nascita di principi di sostenibilità nel mondo accademico (es. triple bottom line TBL)
- Principali convegni internazionali che hanno avviato il dibattito sulla sostenibilità sociale, ambientale, economica
- Pilastri della sostenibilità delle Nazioni Unite
- Responsabilità Sociale d'Impresa

### 1.2 Fondamenti, strategie e principali agenti

Introduzione alle strategie di sostenibilità aziendale

- Vantaggio competitivo e sostenibilità ambientale
- Definizione delle diverse alternative strategiche sostenibili
- Vantaggi e sfide per le organizzazioni nell'aderire alle buone pratiche in materia di ESG e gli argomenti in relazione alla stabilità e all'efficacia del sistema finanziario

#### 1.3 ESG nel contesto internazionale

Spiegare i diversi megatrend ESG, la loro natura sistematica e il potenziale impatto sulle aziende e sulle pratiche aziendali nel contesto internazionale

- Principi delle Nazioni Unite per un investimento responsabile
- Relazione con le politiche dell'UE: partecipazione all'Accordo di Parigi e Green New Deal
- ESG come condizione per il finanziamento della EIB

### 1.4 Sostenibilità e transizione ecologica in ottica di business

- 1. Modelli di business sostenibili
- 2.- Introduzione alla valutazione del ciclo di vita
- 3. Sostenibilità e modelli di business (DSEA)

# 1.5 Effetti del cambiamento climatico su passività, rating, valutazione d'impresa

Recenti sviluppi della normativa, delle linee guida e del nonfinancial reporting sui cambiamenti climatici, con focus specifico su rischi, rating e valutazione d'impresa da parte di analisti finanziari.

- Regolamenti UE,
- Nonfinancial reportings
- Gestione dei rischi aziendali
- Rating societari e rating obbligazionari

### 1.6 Standard, norme e raccomandazioni per la trasparenza e il reporting

Spiegare gli obiettivi, gli elementi e i progressi raggiunti dalle principali iniziative e organizzazioni ESG sovranazionali

- Principi del Global Compact delle Nazioni Unite (UNGC)
- Iniziativa di finanziamento del Programma delle Nazioni Unite per l'ambiente (UNEP FI)
- Principi per l'Investimento Responsabile (PRI)
- L'Accordo di Parigi e la Convenzione delle Nazioni Unite sul cambiamento climatico
- Obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite
- Rete Internazionale di Corporate Governance
- Alleanza globale per gli investimenti sostenibili
- Task Force del Financial Stability Board sulle informative finanziarie relative al clima
- Rete globale di investimenti a impatto
- Dialogo sui rapporti aziendali

### 1.7 L'efficienza energetica e la sua importanza. Modelli ESCO e trend di finanziamento

Spiegare i concetti chiave relativi all'efficienza energetica dal punto di vista delle prove

- Definizione del concetto di efficienza tecnica ed economica
- Differenze tra l'efficienza e l'EROEI.

### 1.8 L'economia circolare e l'impatto degli ESG

Introduzione all'economia circolare e all'impatto ESG.

- Definizione di economia circolare
- Ambientale: cambiamento climatico, infrastrutture, risorse naturali, energia nucleare, sostenibilità
- Sociale: capitale umano, coinvolgimento del cliente, cambiamento demografico e sociale
- Governance: rapporti con i dipendenti, struttura manageriale, remunerazione dei dirigenti
- Divulgazione e regolamentazione
- Interruzione tecnologica
- Globalizzazione delle catene del valore
- Modifiche alla distribuzione e al trasferimento della ricchezza

### 1.9 Il ruolo della tecnologia nella transizione verde

Tecnologie digitali e Industria 4.0 e sostenibilità

- Ruolo delle tecnologie digitali e dell'industria 4.0
- Sostenere la sostenibilità ambientale
- Strategie di produzione del valore legate all'uso delle tecnologie
- Fonti di dati e informazioni ESG
- Approcci adottati attraverso una gamma di database di integrazione ESG e software disponibili e la natura delle informazioni fornite
- Dati del sistema di sostenibilità
- Informazioni fornite dai database di integrazione ESG

### MODULO 2: Ambiente, cambiamento climatico, transizione verde e finanza sostenibile

### 2.1 Introduzione, storia e retroscena

Spiegare i concetti chiave relativi al clima, alla transizione e alla finanza sostenibile dal suo background

- Origine della trasformazione della superficie terrestre
- Imprese veicolate dal sistema finanziario.
- Ruolo della finanza sostenibile: quali attività aziendali dovrebbero essere finanziate e quali invece dovrebbero essere evitate?

### 2.2 Il settore finanziario in evoluzione verso la nuova green economy

Spiegare le relazioni e le attività sistematiche tra attività aziendali e servizi ecosistemici

- Cambiamento climatico e altre questioni ambientali
- Problemi di approvvigionamento, operativi e di gestione delle risorse
- Trasparenza e tracciabilità della filiera
- Impatto sistematico dei rischi climatici sul sistema finanziario

# 2.3 La triplice dimensione del cambiamento climatico nel sistema bancario Impronta di carbonio per dimostrare le azioni per il clima delle aziende

#### 2.4 Tassonomia verde

Tassonomia dell'UE per le attività sostenibili

### 2.5 Opportunità, strategie e rischi per il settore finanziario

Definire i diversi approcci agli investimenti ESG, le loro caratteristiche e il ruolo che ESG svolge in ciascuno di essi

- Investimento responsabile
- Investimento socialmente responsabile
- Investimenti sostenibili
- Investimento migliore della categoria
- Investimento etico e basato sui valori
- Investimento tematico
- Impatto verde
- Investimento sociale
- Impegno degli azionisti

#### 2.6 Attuazione dei criteri ESG nelle decisioni di investimento

Spiegare le sfide chiave per l'implementazione di investimenti ESG di successo

- Interpretazione del mandato di investimento e applicazione di screening
- Isolare l'impatto di ESG
- Definizione di strategia: gestione del rischio e creazione di valore
- Strumenti di costruzione e gestione del portafoglio
- Competenza e specializzazioni disponibili
- Divulgazione di standard e pratiche interne
- Ritmo di cambiamento e sviluppo in ESG
- Qualità, variabilità e interpretazione dei dati
- Identificazione dei fattori ESG materiali

### 2.7 Natura sistemica dei rischi finanziari legati al clima

Spiegare le relazioni e le attività sistematiche tra le attività commerciali e i servizi ecosistemici, inclusi

- Cambiamento climatico e altre questioni ambientali
- Problemi operativi e di gestione delle risorse della fornitura
- Trasparenza e tracciabilità della filiera
- Impatto sistematico dei rischi climatici sul sistema finanziario

### 2.8 Introduzione alla Tutela Ambientale e Sociale (ESS)

Spiega i concetti sociali chiave

- Capitale umano: sviluppo, standard occupazionali, salute e sicurezza
- Approvvigionamento controverso delle parti interessate
- Opportunità sociali
- Social e media
- Benessere degli animali

### 2.9 Sostenibilità vs gestione del rischio

Applicare fattori ambientali materiali

- Modellazione finanziaria
- Analisi del rapporto
- Valutazione del rischio
- Qualità della gestione

### 2.10 Obbligazioni e prestiti verdi, sociali e di sostenibilità. Natura e fondamenti

Analizzare il modello di consumo basato sulla circolarità delle risorse, in contrasto con il tradizionale modello economico lineare, basato invece sullo schema "estrai, produci, butta".

- Mantenere i materiali in ciclo il più a lungo possibile attraverso varie azioni
- Perno su cui si basano la produzione industriale e i servizi, e la raccolta differenziata per ottenere flussi il più puliti possibile è quindi un elemento essenziale del sistema.
- Un cambiamento nell'atteggiamento dei cittadini a mettersi in gioco, ma si scontra almeno in Italia con una normativa inadeguata e contraddittoria, con la mancanza di una regolamentazione sulle materie prime secondarie, con la necessità di una semplificazione delle procedure autorizzative per favorire la FINE DEI RIFIUTI.
- La necessità di definire il destino finale (END OF LIFE) dei residui, che altrimenti non sarebbero riciclabili e non recuperabili.
- Criticità della chiusura del ciclo dei materiali nell'economia circolare: concentrazione e diffusione dei contaminanti, procedura di fine rifiuto, fine vita

### 2.11 Rating ESG, come funziona? Chi sono gli attori principali?

Analisi del contesto ambientale, sociale e di governance

- Key Performance Indicators e loro utilizzo per la relazione con gli investitori di un'azienda. Con focus specifico su società quotate e piccole e medie imprese.
- Fattori chiave del successo
- Indicatore chiave di prestazione
- I principali fattori di valore per le informazioni di segmento e gli obiettivi di relazione con gli investitori.
- Il ruolo dell'ESG nella pianificazione strategica, nel reporting obbligatorio e nel reporting volontario.
- I sistemi di rating ESG ei revisori indipendenti.

#### 2.13 Fondamenti dei mercati del carbonio in un contesto internazionale

### 2.14 Indicatori per misurare e monitorare la sostenibilità ambientale.

Fornire una conoscenza di base delle diverse fonti di dati e statistiche prodotte dai Sistemi Statistici Nazionali e Internazionali.

- Particolare attenzione sarà dedicata agli Indicatori Compositi utilizzati per misurare e monitorare la sostenibilità ambientale.

# 2.15 Comprendere le statistiche per il clima, la biodiversità, la politica ambientale, le risorse forestali, i materiali, i rifiuti, l'acqua

Fornire una comprensione di base su come leggere le statistiche da rapporti e documenti. Questi possono includere argomenti come

- aria e clima.
- biodiversità, risorse forestali e idriche,
- statistiche sui rifiuti, statistiche sull'energia,
- controllo di qualità,
- valutazione della politica ambientale,
- scienza dei materiali e modellazione del ciclo di vita

### MODULO 3: Inclusione sociale, uguaglianza di genere e accettazione sociale della sostenibilità

### 3.1 Introduzione, storia e retroscena

Introduzione alla psicologia del giudizio e del processo decisionale e sue implicazioni per il comportamento individuale e la società

- Introduzione alla teoria del doppio processo (comportamenti intuitivi vs. deliberativi)

### 3.2 Psicologia del comportamento del consumatore

Fornire la base dei processi psicologici e dei pregiudizi che guidano il comportamento dei consumatori

- Analisi di casi studio e delle relative dinamiche psicologiche

### 3.3 Emozioni, decisioni e percezione del rischio

Concetti di base della percezione del rischio e ruolo delle emozioni sul rischio soggettivo

- Analisi di casi studio e delle caratteristiche psicologiche dei rischi e delle loro implicazioni per il processo decisionale del consumatore

### 3.4 Inclusione sociale e parità di genere

Fornire i fondamenti psicologici e l'importanza dell'inclusione sociale e dell'uguaglianza di genere per il benessere degli individui e delle società

- Analisi di casi studio e dei determinanti psicologici coinvolti in questi contesti

### 3.5 Buone pratiche per raggiungere una vera uguaglianza e inclusione sociale

Fornire la conoscenza delle principali pratiche implementate nel contesto industriale

- Analisi di casi di studio e revisione delle pratiche implementate

### 3.6 L'importanza dell'inclusione sociale a più livelli

Fornire la conoscenza delle principali pratiche attuate ai diversi livelli della filiera

- Analisi di casi di studio e revisione delle pratiche implementate
- 3.7 Coinvolgimento dei dipendenti delle organizzazioni nelle politiche ESG
- 3.8 L'importanza dell'inclusione sociale a più livelli

#### **MODULO 4: Governance**

### 4.1 Introduzione, storia e background

Fornire conoscenza del contesto in cui si sono formati i principi di sostenibilità nel mondo industriale

- Nascita dei principi di sostenibilità nel mondo industriale

# **4.2 Sostenibilità e criteri ESG come chiavi del modello di governo societario** Analisi del legame tra ESG e scelte aziendali in termini di controllo di gestione

- Focus sull'impatto ESG in termini di obiettivi aziendali e loro formalizzazione

### 4.3 Normativa ESG e impatto

Analisi delle linee guida per l'implementazione del reporting ESG e collegamento con il controllo di gestione

- Focus sull'impatto ESG in termini di obiettivi aziendali e loro formalizzazione

### 4.4 Sostenibilità e rischio reputazionale dell'azienda

Analizzare le scelte di comunicazione delle aziende per gestire il rischio reputazionale in ambito di sostenibilità

- Matrice delle pratiche implementate e strategie di comunicazione
- Pratiche di sostenibilità e comunicazione web-based: un'analisi dell'industria della moda italiana

### 4.5 Governance aziendale e gestione dei rischi

Valutare l'impatto delle questioni di governance sulle potenziali opportunità di investimento, compreso il pericolo di trascurarle

- Iniziative di finanza pubblica
- Aziende

### 4.6 ESG e Benefit Corporation

Indicatori di sostenibilità e Società Benefit

- Indicatori di sostenibilità ambientale e sociale
- Analisi del modello di business B Corp e benefit corporation

### 4.7 Implementazione di fattori ambientali, sociali e di governance nelle aziende

Definire una roadmap di miglioramento sostenibile per le imprese e le catene di approvvigionamento

- Progettare una roadmap verso una filiera sostenibile

### 4.8 Ottenere l'impegno dell'azionista nella strategia aziendale della società

Top management e strategie di sostenibilità

- Ruolo dell'imprenditore e del top management nella definizione di percorsi strategici di sostenibilità
- Implicazioni per diverse forme di business

### DATE, ORARI E ISCRIZIONI

18, 19 e 20 Novembre 2, 3 e 4 Dicembre 2021

#### Iscrizioni

Le iscrizioni si raccolgono online sul sito di Fòrema.

Il corso prevede un numero massimo di 40 partecipanti; le iscrizioni saranno selezionate in base all'ordine cronologico di arrivo.

#### Quota individuale di iscrizione

#### **AZIENDA ASSOCIATA**

€750 + IVA

Assindustria Venetocentro, Soci Alumni dell'Università degli Studi di Padova, Soci degli Amici dell'Università di Padova, Aziende partner di UniSMART-Fondazione dell'Università degli Studi di Padova

#### AZIENDA NON ASSOCIATA

€900 + IVA

L'attività formativa può essere finanziata attraverso Fondi Interprofessionali

### La quota comprende

6 giornate formative, tutte in videoconferenza

### La quota non comprende

L'iscrizione all'esame di certificazione ISB

### **FACULTY**

Il coordinatore scientifico del percorso formativo per l'ottenimento della certificazione di 1 livello ESG è la **Prof.ssa Silvia Gross**, professoressa ordinaria del Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Padova.

#### Fanno parte della faculty:

**Prof.ssa Francesca Bassi**, professoressa associata del Dipartimento di Scienze Statistiche

**Prof. Maurizio Bianchini**, professore associato del Dipartimento di Diritto privato e Critica del diritto (DPCD)

**Prof. Giacomo Boesso**, professore ordinario del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno" (DSEA)

**Prof.ssa Valentina De Marchi**, professoressa associata del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno" (DSEA)

**Prof.ssa Eleonora Di Maria**, professoressa ordinaria del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno" (DSEA)

**Prof. Fulvio Fontini**, professore associato del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno" (DSEA)

**Prof. Alberto Lanzavecchia**, professore associato del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno" (DSEA)

**Prof.ssa Maria Cristina Lavagnolo**, professoressa associata del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA)

**Prof.ssa Irene Leo**, professoressa associata del Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione (DPSS)

**Prof.ssa Laura Macchion**, ricercatrice del Dipartimento di Tecnica e Gestione dei sistemi industriali (DTG)

**Prof.ssa Anna Mazzi**, professoressa associata del Dipartimento di Ingegneria Industriale (DII)

**Prof. Emilio Passetti**, professore associato del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno" (DSEA)

**Prof. Enrico Rubaltelli**, professore associato del Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione (DPSS)

**Prof. Andrea Tapparo**, professore associato del Dipartimento di Scienze Chimiche (DSC)

# SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Giordano De Iasio email giordano.deiasio@forema.it t 049 8227560