



CONFINDUSTRIA TOSCANA SUD



ASSOSERVIZI S.r.l.

ASSOSERVIZI
SOCIETÀ DI SERVIZI DI CONFINDUSTRIA TOSCANA SUD

MINI MASTER

«Le tappe del percorso sostenibile»

Una patente di guida per le aziende

IL BILANCIO
DI SOSTENIBILITÀ

LA MISURA DELLA
SOSTENIBILITÀ

L'ECONOMIA
CIRCOLARE

COME QUANTIFICARE
I CONSUMI

LA NORMATIVA
AMBIENTALE

Descrizione

Confindustria Toscana Sud insieme alle sue agenzie formative organizza un **Mini Master** come percorso formativo rivolto a tutte le aziende che vogliono ridurre il proprio impatto ambientale e che pertanto hanno l'esigenza di un supporto per accrescere il proprio livello di sostenibilità. Il percorso formativo si svolgerà in modalità videoconferenza sincrona.

Durata: 80 ore

Periodo: aprile 2022 – luglio 2022

Modalità: videoconferenza

Costo: 2.000 € Aziende Associate; 2.750 € Aziende non Associate

Il Mini Master è finanziabile con Fondimpresa e Fondirigenti

Obiettivi del Mini Master

Il **Mini Master** ha l'obiettivo di formare personale che sia in grado di implementare in azienda logiche di *sviluppo sostenibile*.

Per *sviluppo sostenibile* si intende quella crescita in grado di soddisfare i bisogni delle generazioni attuali senza compromettere la possibilità che le generazioni future riescano a soddisfare i propri, mantenendo in equilibrio la dimensione ambientale, sociale ed economica.

La sostenibilità è ad oggi uno dei pilastri dello sviluppo del Paese e pertanto le aziende possono assumere un ruolo trainante nei confronti delle restanti categorie economiche, aumentando al contempo la propria competitività.

Implementare in azienda logiche di sviluppo sostenibile significa intraprendere **il passaggio da un modello economico lineare ad un modello economico circolare**.

Economia circolare significa infatti mantenere quanto più a lungo possibile il valore dei prodotti, dei materiali e delle risorse, riducendo al minimo qualsiasi forma di spreco e così facendo, incidere sui consumi e quindi sia sui costi di approvvigionamento delle materie prime sia sui costi legati ai consumi energetici.

Perché «Le tappe del percorso sostenibile»?

Perché oggi assistiamo ad una corsa ad ottenere un'etichetta sostenibile che spesso si rivela essere inutile ecologismo di facciata (Greenwashing), sottraendo tempo e denaro ad azioni di concreto sviluppo sostenibile e quindi di corretto investimento per il futuro delle aziende che vedono già imposto dalle grandi aziende questo cammino.

Il **Mini Master** si pone quindi l'obiettivo di far partire le aziende con il piede giusto, raggiungendo insieme le tappe di un percorso che parte dalla verifica di conformità alla normativa ambientale e si conclude con il «**Bilancio di Sostenibilità**».

D'altra parte il mondo della finanza ha già implementato i cosiddetti criteri «*ESG, Environment, Social e Governance*» per valutare gli investimenti secondo la strategia sostenibile.



Più in generale l'Agenda 2030 dell'ONU, il Green Deal, l'Accordo di Parigi, il PNRR e tanto altro pongono strategie a medio/lungo termine per raggiungere gli obiettivi di sviluppo sostenibile. La figura in uscita dal percorso formativo sarà quindi in grado di fotografare il livello di sostenibilità attuale dell'azienda e di conseguenza di guidarla nel percorso di crescita, avendo assunto **sia competenze giuridiche che competenze tecniche.**

Destinatari

Dirigenti aziendali, manager e responsabili aziendali di funzioni specifiche (amministrazione, qualità, ambiente ed energia, logistica), direttori aziendali, direttori generali, imprenditori, esperti di settore, funzionari Pubbliche Amministrazioni.

Metodologia didattica

Il corso verrà realizzato in modalità videoconferenza sincrona veicolato attraverso la piattaforma CISCO WEBEX che permette una modalità di interazione tra docente e discenti.

Il corso è per massimo 20 partecipanti.

Modalità di iscrizione

Per l'iscrizione sarà necessario accedere al seguente link https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe1VbK95m4f0ptUH6R4HaTE3ElwqON_k0dROeVgis4n0x4A9w/viewform entro il 20 Aprile 2022. La singola quota di iscrizione consente di partecipare all'intero percorso con le seguenti 2 opzioni:

1. Iscrizione all'intero percorso con lo stesso partecipante (riceverà un attestato per l'intero percorso)
2. Iscrizione all'intero percorso con un diverso partecipante in funzione della tappa di interesse. È previsto uno sconto del 10% sull'acquisto della seconda quota di iscrizione da parte della stessa azienda.

Attestati di frequenza e valutazione dei partecipanti

Per ogni partecipante verrà rilasciato un **attestato di frequenza** per l'effettiva durata della partecipazione che verrà rilevata attraverso il sistema di report che permette il tracciamento dell'ID dell'utente iscritto.

Quota di partecipazione

€ 2.000 per Aziende Associate a Confindustria Toscana Sud

€ 2.750 per Aziende non Associate a Confindustria Toscana Sud

Biografie dei docenti

Carolina Gattuso - Laureata in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Dal 2016 segue l'Area Ambiente, Sicurezza, Energia di **Confindustria Toscana Sud** supportando le aziende nella gestione dei rifiuti, nell'analisi dei consumi, nello sviluppo di politiche economiche circolari.

Simone Scarponi, laureato in ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, è responsabile del settore consulenza e formazione di **LASI S.r.l.** da oltre 15 anni e si occupa di ambiente da circa 20 anni; ha esperienza nella predisposizione di autorizzazioni ambientali, compresi i procedimenti preliminari di verifica di assoggettabilità e valutazione di impatto ambientale, nella consulenza per i sistemi di gestione ambientale, nell'attività anche operativa di gestione rifiuti. E' docente per Aziende e privati su tematiche ambientali, quali rifiuti, emissioni, scarichi, procedimenti di valutazione e verifica di impatto ambientale.

Paolo Pipere - Giurista ambientale e Segretario nazionale dell'**Associazione Italiana Esperti Ambientali**. Dal 1991 svolge attività di consulenza, formazione e ricerca in materia di legislazione ambientale e relativi adempimenti. È autore o coautore di oltre cinquanta volumi e di alcune centinaia di articoli su questi temi. La gestione dei rifiuti è una delle principali aree di specializzazione.

Simona Terziani - Laureata in Economia Ambientale, dal 2005 svolge attività di consulenza per **Confindustria Toscana Sud** sulla gestione ed ottimizzazione dei costi energetici, supportando le aziende nel monitoraggio dei consumi con attività di reporting e fornendo assistenza gestionale e amministrativa nella definizione dei contratti di fornitura

Enel X - società del **Gruppo Enel** che fornisce prodotti e servizi innovativi al servizio della trasformazione energetica in un'ottica di sviluppo sostenibile con esperienza formativa di vari casi studio che testimoniano diverse tecnologie impiantistiche implementabili nelle aziende per approfondirle sotto gli aspetti manageriali e di tempi di ritorno.

Giorgio Ghiringhelli - Dottore agronomo e master in management, si occupa da oltre 25 anni di gestione integrata dei rifiuti urbani in ottica sostenibile e circolare. Imprenditore, fondatore e Amministratore Unico di **ARS ambiente Srl**, docente universitario di sostenibilità nella facoltà di Ingegneria Gestionale LIUC Castellanza dove insegna Agenda 2030 e sostenibilità dei sistemi produttivi, e manager pubblico.

Andrea Urbinati - Docente di Analisi Strategica e Progettazione Organizzativa presso la Scuola



di Ingegneria Industriale della **LIUC Università Cattaneo**. È Direttore del Centro sull'Innovazione Tecnologica e l'Economia Circolare della LIUC Business School. È anche membro della Extended Faculty del MIP, la Graduate School of Business del Politecnico di Milano, dove insegna in corsi MBA, Executive MBA e Flex EMBA. Andrea è Associate Editor della rivista Circular Economy & Sustainability e membro ordinario della International Society for Circular Economy (IS4CE).

Alessandro Creazza - Ph.D, è Docente di Logistica Industriale, Progettazione della Supply Chain e Sostenibilità dei Sistemi Industriali presso la Scuola di Ingegneria Industriale della LIUC Università Cattaneo. È direttore del centro di competenza "Green Transition Hub" della LIUC Università Cattaneo e membro della core faculty della **LIUC Business School**. Alessandro è Visiting Fellow presso la facoltà di Business, Law & Politics della University of Hull, Regno Unito, e Academic Editor della sezione Sustainable Management della rivista Sustainability.

Claudio Benassi - Laureato Ingegneria Gestionale, Consulente in materia di Digital Transformation e Impresa 4.0, Funzionario Area Impresa 4.0 di **Assoservizi Srl**, società di **Confindustria Toscana sud**. Si occupa di digitalizzazione della logistica, Industrial IoT, Implementazione di sistemi MES, tracciatura digitale della produzione e di soluzioni impiantistiche e digitali per il risparmio energetico di edifici e impianti.

Monica Riva - Laureata in Tossicologia dell'Ambiente e Farmacia, si occupa da oltre 16 anni di sostenibilità ambientale presso **Bureau Veritas Italia Spa**. I primi temi trattati sono stati quelli del cambiamento climatico con l'attuazione dell'EU ETS, uno dei meccanismi previsti dal protocollo di Kyoto, per allargare poi le sue attività anche nel mondo delle certificazioni degli standard sui GHG in ambito volontario. È qualificata Lead Auditor per diversi schemi tra cui EU ETS, ISO 14064-1, ISO 17033.

Alessia Teruggi - Laureata in Biotecnologie con Master in Ecologia e Sostenibilità Ambientale, oggi Wood & Forestry Coordinator per **Bureau Veritas Italia Spa**. I principali temi trattati nei 4 anni con Bureau Veritas riguardano due settori legati alla sostenibilità: tracciabilità dei prodotti in filiere controllate e implementazione di sistemi di gestione in ambito ambientale e sociale. Con un trascorso di coordinatrice delle attività RJC e LBMA legate alla gestione responsabile della filiera dei preziosi, si concentra oggi sulla certificazione internazionale FSC® – a sostegno della gestione forestale responsabile, sulla certificazione PEFC™ – strumento volontario che permette al gestore forestale di valorizzare i beni e servizi derivanti dall'utilizzo della risorsa boschiva, e sul sistema OLB – sviluppato in risposta all'esigenza di attestare l'origine e la legalità del legname.

Alessandra Caramia - Ingegnere Ambientale dopo un periodo nel settore della gestione e valorizzazione dei rifiuti, si occupa da più di 12 anni di sostenibilità ambientale presso **Bureau Veritas Italia Spa**. Le principali attività si dividono in due settori legati alla sostenibilità, tracciabilità dei prodotti e relativa contabilizzazione delle emissioni di gas ad effetto serra. È qualificata Lead Auditor per diversi schemi tra cui lo Schema Nazionale biocarburanti e bioliquidi, ISCC EU e PLUS – REDCert e RED Cert2– 2BSVS - EU ETS, ISO 14064-1, ISO 50001

Pierluigi Toni - Laureato in Filosofia, con una specializzazione in ambito etico e sociale, ha completato gli studi con un Master svoltosi tra Roma e Londra. A seguito di alcune esperienze nel mondo della cooperazione internazionale e dell'imprenditoria sociale, si è dedicato alla consulenza in ambito CSR, e quindi allo sviluppo delle competenze come auditor e assessor in materia di responsabilità sociale. È stato per quattro anni dipendente di **Bureau Veritas**, come CSR Manager. Come formatore, ha condotto sessioni di training rivolte a auditor operanti in varie parti del Mondo, e occasionalmente, tiene lezioni su responsabilità sociale, stakeholder engagement e rendicontazione non finanziaria, presso le Università di Roma Tre (dal 2017) e Roma Tor Vergata (dal 2018).



Tappe

LA NORMATIVA AMBIENTALE



Durata: 37 ore

Docenti: Pipere, Scarponi

Inizio: mercoledì 27 aprile 2022

Fine: giovedì 9 giugno 2022

COME QUANTIFICARE I CONSUMI



Durata: 8 ore

Docenti: Gattuso, Terziani, Enel X

Inizio: mercoledì 15 giugno 2022

Fine: mercoledì 22 giugno 2022

L'ECONOMIA CIRCOLARE



Durata: 8 ore

Docenti: Ghiringhelli, Urbinati, Pipere

Inizio: martedì 28 giugno 2022

Fine: martedì 5 luglio 2022

LA MISURA DELLA SOSTENIBILITÀ



Durata: 19 ore

Docenti: Creazza, Benassi, Scarponi, Pipere, Riva, Teruggi, Caramia

Inizio: giovedì 7 luglio 2022

Fine: giovedì 21 luglio 2022

IL BILANCIO DI SOSTENIBILITÀ



Durata: 8 ore

Docenti: Toni

Inizio: martedì 26 luglio 2022

Fine: giovedì 28 luglio 2022

Tappa n°1 La Normativa ambientale

1. Come classificare i rifiuti e come attribuirgli il codice adeguato?

La classificazione e l'attribuzione del codice sono elementi fondamentali per assicurare la corretta gestione del rifiuto fin dal momento in cui è posto nel magazzino dell'azienda in attesa di essere avviato al recupero o allo smaltimento. Le linee guida del Sistema nazionale per la protezione dell'ambiente, divenute vincolanti dall'agosto 2021, contengono indicazioni sulle metodologie da seguire e sulla documentazione da predisporre.

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
1	27/4/2022	09:00-10:00	GATTUSO CAROLINA
2	27/4/2022	10:00-12:00	SCARPONI SIMONE

2. Come deve essere organizzato il deposito temporaneo dei rifiuti in azienda?

Come scegliere fra le due diverse strategie di gestione: asportazione trimestrale o asportazione annuale nel rispetto di limiti quantitativi; la segnaletica da utilizzare; il divieto di miscelazione. Il mancato rispetto delle disposizioni sul deposito dei rifiuti in azienda comporta gravi sanzioni.

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
2	29/4/2022	09:00-11:00	SCARPONI SIMONE

3. Come devono essere compilati i formulari di trasporto dei rifiuti?

Gli errori formali di compilazione dei formulari di trasporto dei rifiuti comportano pesanti sanzioni, per questo motivo è necessario comprendere come evitarli.

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
2	29/4/2022	11:00-13:00	SCARPONI SIMONE

4. Per quali rifiuti deve essere istituito il registro di carico e scarico e come deve essere compilato?

Gli errori formali di compilazione dei registri di carico e scarico dei rifiuti comportano pesanti sanzioni, per questo motivo è necessario comprendere come evitarli.

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
2	4/5/2022	09:00-11:00	SCARPONI SIMONE

5. Come compilare il modello unico di dichiarazione ambientale e inviarlo telematicamente.

Gli errori formali di compilazione del MUD comportano pesanti sanzioni, per questo motivo è necessario comprendere come evitarli.

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
2	4/5/2022	11:00-13:00	SCARPONI SIMONE

6. Come effettuare la selezione dei fornitori di servizi di trasporto, intermediazione, recupero e smaltimento dei rifiuti?

Tutti i controlli necessari per verificare che gli operatori siano dotati dei titoli abilitativi adeguati e non essere chiamati a rispondere, in concorso, del reato di gestione non autorizzata di rifiuti.

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
2	11/5/2022	09:00-11:00	PIPERE PAOLO

7. Imballaggi: chi deve iscriversi al Consorzio nazionale imballaggi (CONAI) e che cosa è il contributo ambientale CONAI?

Sia la mancata iscrizione al CONAI sia l'omesso versamento dei contributi, anche per l'importazione di materie prime o prodotti imballati, comportano sanzioni. Come possono essere evitati?

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
2	11/5/2022	11:00-13:00	PIPERE PAOLO

8. Esportazione di prodotti imballati verso gli Stati membri dell'Unione Europea. Quali sono gli obblighi dell'esportatore?

Sia la mancata iscrizione a un sistema che garantisca la conformità alle disposizioni nazionali del Paese verso il quale sono esportate le merci imballate o gli imballaggi sia l'omesso versamento dei contributi comportano sanzioni. Come possono essere evitati?

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
2	17/5/2022	09:00-11:00	PIPERE PAOLO

9. Produzione e importazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Quali sono gli obblighi e quali contributi devono essere versati.

Sia la mancata iscrizione a un sistema che garantisca la conformità alle disposizioni nazionali sia l'omesso versamento dei contributi, comportano sanzioni. Come possono essere evitati?

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
2	17/5/2022	11:00-13:00	PIPERE PAOLO

10. Esportazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche verso gli Stati membri dell'Unione Europea. Quali sono gli obblighi dell'esportatore?

Sia la mancata iscrizione a un sistema che garantisca la conformità alle disposizioni nazionali sia l'omesso versamento dei contributi comportano sanzioni. Come possono essere evitati?

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
2	19/5/2022	14:00-16:00	PIPERE PAOLO

11. L'etichettatura ambientale obbligatoria degli imballaggi in Italia. Quali sono i prodotti assoggettati all'obbligo e come deve essere assolto? Le Linee Guida CONAI e quelle del Ministero della Transizione Ecologica.

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
2	19/5/2022	16:00-18:00	PIPERE PAOLO

12. La gestione dei rifiuti da manutenzione e installazione.

Le imprese che effettuano manutenzione e installazione producono rifiuti presso i clienti. Quali autorizzazioni sono necessarie per il trasporto di questi rifiuti e quali documenti devono essere utilizzati in fase di trasporto?

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
2	25/5/2022	14:00-16:00	PIPERE PAOLO

13. Che cosa sono i sottoprodotti e quali sono le modalità di corretta gestione.

Alcuni residui dei processi di produzione possono essere considerati come sottoprodotti e non come rifiuti e venduti a imprese interessate a utilizzarli in sostituzione di materie prime tradizionali o di prodotti. Come si dimostra che un residuo è un sottoprodotto e come si può intervenire sul processo produttivo per fare in modo che non si generino solo prodotti e rifiuti ma anche sottoprodotti?

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
2	25/5/2022	16:00-18:00	PIPERE PAOLO

14. Come restituire gratuitamente i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche delle imprese?



Le imprese che immettono sul mercato apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenute a garantire l'organizzazione e il finanziamento dei sistemi di raccolta differenziata e di recupero dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Quali prodotti sono inclusi nell'ambito di applicazione della norma e quali apparecchiature sono escluse? A quali condizioni l'impresa che utilizza le apparecchiature può ottenere il ritiro gratuito dei RAEE?

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
2	1/6/2022	09:00-11:00	PIPERE PAOLO

15. Gli obblighi delle imprese che immettono sul mercato pile e accumulatori o apparecchiature che li contengono.

I produttori e gli importatori di pile e accumulatori (portatili, industriali e per veicoli) sono tenuti ad organizzare e finanziare la raccolta differenziata e il recupero o lo smaltimento sicuro dei prodotti divenuti rifiuti. Quali sono gli adempimenti previsti e le modalità per assolvere gli obblighi?

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
2	1/6/2022	11:00-13:00	PIPERE PAOLO

16. Gli obblighi introdotti dalla Direttiva sui prodotti monouso in plastica.

La direttiva sulla limitazione dell'immissione sul mercato di determinati prodotti monouso in plastica comporta una serie di obblighi che comprendono anche una specifica etichettatura di alcune tipologie di articoli. Quali sono le prescrizioni della norma nazionale e quali sono le modalità per adempiere agli obblighi?

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
2	7/6/2022	14:00-16:00	PIPERE PAOLO

17. La disciplina dei gas fluorurati.

L'approfondimento si propone di presentare lo scenario di progressiva sostituzione di alcuni gas fluorurati con elevato potenziale di riscaldamento globale con gas a minore impatto e sintetizzare gli obblighi d'iscrizione al Registro FGAS delle persone e delle imprese. In particolare, il corso illustrerà gli obblighi di comunicazione telematica dei dati relativi alle vendite di FGAS e di apparecchiature che li contengono e delle informazioni relative all'installazione, alla manutenzione e alla dismissione di apparecchi e impianti.

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
4	9/6/2022	14:00-18:00	PIPERE PAOLO

Tappa n°2

Come quantificare i consumi

1. Come quantificare i consumi attuali / come fotografare lo stato di partenza

Estrapolazione dei dati di consumo tramite l'analisi dei dati a disposizione di ciascuna azienda quali fatture acqua-luce-gas, storico consumi, portale e-distribuzione, portale gestore acque, portale fornitore attuale di utenze e.e. e gas.

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
4	15/6/2022	09:00-12:00	GATTUSO CAROLINA TERZIANI SIMONA

2. Contesti di mercato e scenari futuri

Materia prime ed elementi macroeconomici, il mercato energetico, principali driver del mercato energetico, previsioni al 2030, la correlazione tra mercati spot e futures, contango e backwardation, fasi recessive ed espansive, ricadute su prezzi dell'energia e relativi prodotti, come leggere i segnali di mercato).

Il valore della sostenibilità

Energia e EBITDA come si correlano, sostenibilità e investimenti ESG e le richieste del mercato, sostenibilità nei mercati internazionali, impatto sul valore azionario, impatto sul posizionamento sul mercato, pricing dei prodotti consumer, tier 1, 2, 3 accesso a credito e gare di fornitura).

Un ecosistema di soluzioni/modelli di business/casestudy

Tipologia di soluzioni quali fotovoltaico, cogenerazione, trigenerazione, CER ecc, costi e tempi di ritorno, Formula spot sales, ESCo, PAA (questa la considero insieme al FOCAL POINT).

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
2	22/6/2022	09:00-11:00	ENEL X

3. Misurare per decarbonizzare

Le metodologie e gli strumenti che consentono di misurare e valorizzare le performance aziendali, identificando un percorso di soluzioni concrete e su misura per decarbonizzare, il Circular Economy Boosting Program di Enel X).

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
2	22/6/2022	11:00-13:00	ENEL X



Tappa n°3 L'Economia Circolare

1. Sostenibilità e Agenda 2030

Dall'Agenda 2030 ai nuovi paradigmi di sostenibilità per le imprese. La sostenibilità ha 3 dimensioni: ambientale, sociale ed economica. Solamente l'equilibrio tra le diverse dimensioni può dare origine ad una visione integrata della sostenibilità e alla sua effettiva attuazione.

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
3	28/6/2022	09:00-12:00	GHIRINGHELLI GIORGIO

2. Economia Circolare: un nuovo approccio industriale per la gestione di impresa

Quali le nuove sfide su management, processi produttivi e marketing delle imprese? Dalla vendita dei beni all'offerta di servizi che incorporano l'uso del prodotto: i vantaggi ambientali e l'incremento della competitività dell'impresa.

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
3	30/6/2022	09:00-12:00	URBINATI ANDREA

3. La responsabilità estesa del produttore del prodotto: uno strumento di mercato per incentivare una diversa progettazione dei beni

Un numero sempre crescente di tipologie di prodotti sarà sottoposto a un regime di responsabilità estesa del produttore. Alle imprese che immettono sul mercato i prodotti è imposto di farsi carico dell'organizzazione e del finanziamento o del finanziamento della raccolta differenziata e del recupero dei rifiuti che decadono dall'impiego dei prodotti.

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
2	5/7/2022	09:00-11:00	PIPERE PAOLO

Tappa n°4 La misura della sostenibilità

1. La logistica sostenibile

I cambiamenti in atto nella logistica, l'ottimizzazione della gestione delle flotte, domanda e offerta di servizi logistici a ridotto impatto ambientale - PARTE 1

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
3	8/7/2022	09:00-12:00	CREAZZA ALESSANDRO
2	12/7/2022	09:00-11:00	BENASSI CLAUDIO

2. End of waste: da rifiuto a prodotto tramite la preparazione per il riutilizzo e la cessazione della qualifica di rifiuto

La priorità è la prevenzione della formazione dei rifiuti, ma i rifiuti continueranno ad essere generati. Opportunità e aspetti critici della disciplina del recupero dei rifiuti.

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
2	12/7/2022	11:00-13:00	SCARPONI SIMONE

3. La prevenzione della formazione dei rifiuti: come riprogettare il processo produttivo per generare sottoprodotti e non rifiuti.

I sottoprodotti, a differenza dei rifiuti recuperabili, possono essere ceduti a qualsiasi impresa possa impiegarli nell'ambito della sua "normale pratica industriale". L'utilizzo dei sottoprodotti consente di attivare prassi virtuose di simbiosi industriale.

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
2	14/7/2022	09:00-11:00	PIPERE PAOLO

4. La certificazione ambientale di prodotto e gli acquisti verdi della Pubblica Amministrazione

Gli schemi di certificazione ambientale di prodotto. I prodotti e i servizi per i quali sono stati definiti i Criteri Ambientali Minimi e il Green Public Procurement.

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
2	14/7/2022	11:00-13:00	PIPERE PAOLO



5. Le certificazioni ambientali di prodotto

Carbon Footprint di prodotto, Inventario delle emissioni di GHG, Emission Trading System ETS, Certificazione di biocarburanti e dei bioliquidi, ISCC Plus come strumento per dimostrare tracciabilità e sostenibilità delle materie prime, Remade in Italy, Asserzioni ambientali auto-dichiarate ISO 14021, FSC-Foreste e piantagioni, PEFC, OLB, Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (EDP) di Tipo I, II, III, entrando quindi nel merito delle varie casistiche.

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
4	19/7/2022	09:00-13:00	MONICA RIVA ALESSIA TERUGGI ALESSANDRA CARAMIA
4	20/7/2022	09:00-13:00	MONICA RIVA ALESSIA TERUGGI ALESSANDRA CARAMIA

Tappa n°5 Il bilancio di Sostenibilità

1. Il Bilancio Di Sostenibilità

L'evoluzione dei bilanci sociali/di sostenibilità: nuovi scenari per la rendicontazione con lo standard GRI-G4.

ORE	GIORNO	ORA	DOCENTE
4	26/7/2022	09:00-13:00	PIERLUIGI TONI
4	28/7/2022	09:00-13:00	PIERLUIGI TONI

INFORMAZIONI

Delegazione di Arezzo
Antonella Marinelli
a.marinelli@confindustriatoscanasud.it
Tel. 0575 399492

Delegazione di Siena
Sandro Boddi
s.boddi@confindustriatoscanasud.it
Tel. 0577 257213

Delegazione Grosseto
Tiziana Carrozzino
t.carrozzino@confindustriatoscanasud.it
Tel. 0564 468805

IMPORTANTE:

I corsi sono finanziabili con Fondimpresa e Fondirigenti





CONFINDUSTRIA TOSCANA SUD



ASSOSERVIZI S.r.l.

ASSOSERVIZI
SOCIETÀ DI SERVIZI DI CONFINDUSTRIA TOSCANA SUD