



Master di II livello in

“GESTIONE E CONTROLLO DELL'AMBIENTE – GECA”

DISCUSSIONE FINALE DELLE ATTIVITA' DI LABORATORIO

Martedì 23 luglio 2024

AULA 3 – sede centrale

h 14.00 Apertura dei lavori

Prof. Marco Frey, Direttore Master GECA

Link videoconferenza:

<https://santannapisa.webex.com/santannapisa/j.php?MTID=m7441edaacd9444cf7daca4fe8316a304>

h14.30 Laboratorio 1:

PROPOSTA DI UN SISTEMA DI VALUTAZIONE DEI FORNITORI SU ASPETTI SOCIO-AMBIENTALI

Studenti: Francesco Maria Abbate, Beatrice Diamanti, Federico Durante, Clelia Telesca

Azienda partner: Arbi Dario s.p.a. (Alessandro Arbi, CEO; Gianmarco Romani, Responsabile HR)

Tutor accademici: Marco Frey, Eleonora Annunziata, Francesco Rizzi, Nora Annesi, Sara Tessitore, Roberta Iovino

Descrizione: *"Il progetto è svolto analizzando come Case Study la realtà di Arbi Spa, azienda produttrice di surgelato ittico. Il primo obiettivo è stato quello di mappare la Supply Chain dell'Azienda, individuando le prestazioni ambientali dei diversi fornitori di varie tipologie di prodotto. Partendo dalle risposte di questionari precedentemente somministrati a tali fornitori, è stato creato un tool di quantificazione delle loro prestazioni in modo da confrontarle, individuarne gli Hot spot e capire le criticità sulle quali agire in maniera prioritaria. In parallelo, è stato preparato un questionario relativo alla parte Sociale, con la finalità di integrare anche quegli aspetti di Sostenibilità finora non indagati dall'Azienda. Infine, sono state fornite all'Azienda alcune proposte di miglioramento scaturite da un'analisi di Benchmark con realtà leader".*

h15.20 Laboratorio 2:

CAMBIAMENTO CLIMATICO: TRA CATTURA E COMPENSAZIONE

Studenti: Francesco Boccolini, Ruben De Francesco, Ilenia Iliceto, Diletta Novantini

Azienda partner: Ancitel EA s.r.l. (Martina Vallerotonda, Senior project manager and Environmental consultant; Lorenzo Lecce, Environmental consultant), Itelyum s.r.l. (dott. Marcello Cau, Tecnico monitoraggio e audit ambientale), Scapigliato s.r.l. (dott.ssa Veronica Moretti, Responsabile Innovazione)

Tutor accademici: Fabio Iraldo, Francesco Testa, Monia Niero, Maria Rosa De Giacomo, Niccolò Todaro, Tiziana Iannuzzi

Stakeholder coinvolti: Regione Toscana, Università di Firenze, Azzero CO2

Descrizione: *“L’elaborato ha come obiettivo quello di individuare soluzioni tecnologiche per permettere alle imprese di affrontare il tema del cambiamento climatico. In particolare, il gruppo di lavoro vuole individuare sia soluzioni di cattura e valorizzazione di CO2, sia attività di supporto alla piantumazione per la compensazione. A tale scopo è stata effettuata un’approfondita revisione della letteratura scientifica affiancata da una analisi di casi studio rilevanti, oltre a interviste con esperti del settore e una revisione approfondita della normativa pertinente.”*

h 16.00 Laboratorio 3:

RECUPERO DEL PLASMIX E PFU: SFIDE E OPPORTUNITÀ

Studenti: Letizia Consoloni, Lisa Pieroni, Fausto Scaldaferrì

Azienda partner: Greentire (Roberto Bianco, Presidente CdA e Responsabile relazioni esterne) Scapigliato (Giorgio Silicani, Area tecnica e Monitoraggio ambientale), Cernec (Stefano Donati, Responsabile area Affari generali e legali, Comunicazione, Qualità, Ambiente, Sicurezza)

Tutor accademici: Paolo Ghezzi, Tiberio Daddi, Filippo Corsini, Chiara De Bernardi, Federico Rossi, Luca Marrucci

Stakeholder coinvolti: Revet, Utilplastic, Retesand, Relife, Siteb, Capplast

Descrizione: *“Le attività del laboratorio si sono focalizzate sull’analisi e lo studio delle proprietà e delle potenzialità del plasmix e dei PFU -Pneumatici Fuori Uso. L’obiettivo principale è quello di comprenderne le possibilità di recupero alternative allo smaltimento e alla termovalorizzazione, tramite revisione della letteratura scientifica, analisi di casi studio e interviste con professionisti del settore. Lo studio fornisce una panoramica dello stato dell’arte odierno e dei possibili sviluppi nel recupero di questi materiali, identificando terminologie e concetti comuni in settori dove la standardizzazione è ancora carente. Infine, il laboratorio vuole esaminare ed accertare eventuali vantaggi, limiti, ostacoli e fattori incentivanti all’utilizzo dei materiali riciclati.”*

h 17.00 Chiusura dei lavori

Dott.ssa Paola Previdi, CEO di Sistemi Formativi Confindustria

Saluti e rinfresco nel loggiato