

Master di II livello in

“GESTIONE E CONTROLLO DELL'AMBIENTE:

Management delle transizioni verso l'economia circolare e la decarbonizzazione (GECA)”

DISCUSSIONE DEI LABORATORI

Venerdì 18 luglio 2025

Aula Magna Storica

Link per accedere alla video conferenza:

<https://santannapisa.webex.com/santannapisa/j.php?MTID=m9882a165960e21b98a0a281e2f05cb3b>

h 15.15

Titolo: LA TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ NEL SETTORE DEI PRODOTTI ITTICI E VEGETALI SURGELATI: NORMATIVA, BUONE PRATICHE E TOOL DI MISURAZIONE

Allieve/i: Rosa Chiara Buoncuore, Gregorio Cieri, Mattia Masciolini, Stella Dei

Referenti scientifici: Marco Frey, Eleonora Annunziata, Sara Tessitore, Filippo Corsini, Roberta Iovino, Francesco Testa, Fabio Iraldo

Referenti aziendali: Alessandro Arbi e Carlo Tofanelli (Arbi), Stefano Donati (Cermec)

Il laboratorio si è concentrato sulla tutela della biodiversità nella supply chain. Sono state mappate buone pratiche di aziende leader individuando approvvigionamento responsabile e tracciabilità digitale. Per un approccio sistematico, è stato identificato il framework Align, utile a definire priorità, scegliere indicatori e valutare rischi/opportunità. Il percorso prevede raccolta dati, coinvolgimento fornitori e comunicazione annuale. I prossimi passi includono la sperimentazione di una matrice di materialità dedicata alla biodiversità e l'esplorazione di partnership con enti certificatori e stakeholder scientifici.

h 16.00

Titolo: PFAS: ANALISI MULTIDISCIPLINARE DI UN'EMERGENZA AMBIENTALE GLOBALE

Allieve/i: Laura Santi, Niccolò Viciani, Viviana Santoni

Referenti scientifici: Paolo Ghezzi, Francesco Rizzi, Tiberio Daddi, Monia Niero, Maria Rosa De Giacomo, Chiara De Bernardi

Referenti aziendali: Marcello Cau (Itelyum), Martina Vallerotonda (Ancitel), Emanuela Polini (Gaia)

Il progetto analizza l'inquinamento da PFAS, sostanze chimiche persistenti e nocive, affrontando impatti ambientali e sanitari. Propone tecnologie di trattamento (adsorbimento, filtrazione, ossidazione) e discute normative internazionali ed europee. Presenta casi studio emblematici, come il Veneto e gli USA, evidenziando criticità e risposte istituzionali. Promuove un approccio integrato, coinvolgendo sostenibilità, educazione ambientale e innovazione tecnologica. Infine, esplora il ruolo dei consumatori e le sfide nel reporting e controllo dei PFAS, sottolineando la necessità di cooperazione globale.

h 16.45 CONSEGNA DIPLOMI ALLIEVI EDIZIONE 24

h 17.00 CHIUSURA DEI LAVORI CON BRINDISI FINALE