

SCHEDA PER LA PRESENTAZIONE DEL PROGETTO /CORSO

A.S. 2024/2025

TITOLO DEL CORSO	La crisi ambientale: che cosa fare e che cosa chiediamo di fare
NOME E COGNOME DOCENTE	Prof. Federico Butera (Politecnico di Milano) Cristina Ricca (socio Legambiente)
GRATIS/ G PAGAMENTO/ P	G
GIORNO / ORARIO	Venerdì dalle 17 alle 18:30. 6 incontri
DISPONIBILITÀ PER CORSO ON LINE	no
DATA DI INIZIO DEL CORSO	14/02
OBIETTIVI	• Creare consapevolezza in ordine alle problematiche ambientali • Assumere comportamenti responsabili a tutela dell'ambiente • Influenzare il comportamento di familiari e amici per ridurre i tassi di emissione procapite e l'impatto sull'ambiente.
CONTENUTI	1. I processi biofisici che vengono alterati dalle attività umane e le conseguenze : impatto sulla salute, sulla sicurezza alimentare e sulle migrazioni. 2. Le cause socioeconomiche della crisi ambientale. 3. Le possibili azioni per combattere la crisi ambientale: Presentazione del software per calcolare l'impronta di carbonio. 4. Valutare l'impronta di carbonio(cioè le emissioni di CO₂) individuale dei partecipanti, mediante l'apposito calcolatore online fornito dal WWF Italia e confrontare i valori. 5. Individuare, fra quelle illustrate nella fase 3, azioni individuali o di gruppo volte alla diminuzione della propria impronta di carbonio, e metterle in atto. Uno o due confronti per mettere in evidenza difficoltà o problematiche emerse. 6. Ricalcolare le impronte di carbonio individuali al fine di verificare l'efficacia delle azioni. Considerazioni conclusive e proposte per i governanti.



SCHEDA PER LA PRESENTAZIONE DEL PROGETTO /CORSO

A.S. 2024/2025

MATERIALE E STRUMENTI UTILIZZATI	Uso della lavagna, presentazione power point, uso del software del WWF per calcolare l'impronta ecologica
EVENTUALE PRODOTTO FINALE	Modificare alcuni comportamenti. Incontrare nuovi amici con cui condividere obiettivi e progetti. Ridurre i tassi di emissione procapite nel territorio in cui si vive.

FIRMA DEI DOCENTI

Federico Butera, Cristina Ricca