

Centro Assistenza Ecologica e Sostenibilità

L'esperienza di 45 anni del **Centro Assistenza Ecologica** nel campo della sostenibilità e dell'assistenza e consulenza alle imprese, unita ad un approccio multidisciplinare legato alla presenza di numerosi professionisti in vari settori e di un laboratorio di analisi accreditato, rappresentano una combinazione vincente per le imprese che cercano soluzioni efficaci e personalizzate per affrontare la sfida della sostenibilità e della decarbonizzazione. Grazie al supporto e all'expertise del Centro Assistenza Ecologica, le imprese possono incrementare la propria reputazione, migliorare le proprie performance e creare valore sostenibile a lungo termine, contribuendo alla salvaguardia del pianeta senza perdere di vista i propri obiettivi di business. Info: www.ecocae.it



Verso un futuro sostenibile

Le sfide legate alla decarbonizzazione: Net Zero - Zero emissioni di carbonio

Uno degli aspetti più importanti e tecnici della sostenibilità che le aziende dovranno affrontare è costituito dal percorso di decarbonizzazione, cioè il passaggio ad un'economia a zero emissioni di GHG (Way to Zero). Tale percorso richiede una profonda trasformazione dei sistemi energetici e delle attività industriali, che rappresentano oggi le principali fonti di emissione di gas serra. Le soluzioni per la decarbonizzazione comprendono l'adozione di tecnologia pulite, l'efficienza energetica, la produzione di energia rinnovabile, la scelta di materie prime più sostenibili e la promozione di stili di vita e modalità produttive ecocompatibili. Per le imprese, la sfida della decarbonizzazione rappresenta anche un'importante opportunità in quanto

la riduzione delle emissioni di gas serra può portare notevoli vantaggi, come il risparmio energetico, la riduzione dei costi operativi, la migliore reputazione aziendale e l'accesso a nuovi mercati e investimenti sostenibili. L'esperienza e la multidisciplinarietà del CAE risultano di fondamentale importanza per le imprese e i loro manager, per pianificare insieme il percorso di decarbonizzazione a partire da una prima analisi dell'impatto ambientale delle attività aziendali, condotta in accordo ai principali standard internazionali di riferimento. Le soluzioni e le proposte operative in seguito suggerite risulteranno in questo modo personalizzate in base al contesto di riferimento e soprattutto adeguate alle reali possibilità ed esigenze delle aziende. 🌱

La soluzione multidisciplinare di CAE dedicata alla sostenibilità

La sostenibilità richiede prospettiva, continuità, impegno e una visione a lungo termine: CAE risponde con azioni concrete

Il Centro Assistenza Ecologica è una società di consulenza e analisi che si costituisce nel 1978 e che si occupa di sostenibilità per le imprese da ben 45 anni. Il CAE offre un supporto fondamentale nel percorso di decarbonizzazione e nella definizione di strategie di sostenibilità efficaci, misurabili e personalizzate, ponendosi come un vero e proprio punto di riferimento nel settore. Due fattori fondamentali caratterizzano e qualificano la nostra Azienda: la lunga esperienza nel campo della consulenza alle imprese, che ha permesso al CAE di acquisire una grande conoscenza delle dinamiche aziendali, delle problematiche ambientali e delle esigenze delle imprese connesse al loro sviluppo; l'approccio multidisciplinare, che ha il suo punto di forza nell'organico aziendale, che comprende esperti di diversi settori come l'energia, l'ambiente, la gestione dei rifiuti, la



Centro Assistenza Ecologica: consulenza e analisi per la sostenibilità aziendale a 360 gradi



progettazione sostenibile, la circolarità, la responsabilità sociale d'impresa, la finanza sostenibile e la comunicazione. Inoltre, grazie al suo laboratorio di analisi e monitoraggio ambientale, il CAE è in grado di supportare le imprese nei necessari processi di monitoraggio, garantendo continuità del percorso di decarbonizzazione e della strategia di miglioramento. Le imprese possono così incrementare la propria reputazione, creare valore sostenibile a lungo termine, contribuendo alla salvaguardia del pianeta sen-

za perdere di vista i propri obiettivi di business. Per il CAE la sostenibilità è un percorso che deve basarsi sulla fidelizzazione dei clienti e sulla costruzione di un rapporto stabile che consenta un'intima conoscenza delle loro Aziende. Affrontare le sfide della sostenibilità richiede una mentalità aperta e collaborativa, poiché solo lavorando insieme sarà possibile raggiungere risultati concreti e duraturi. La sostenibilità non riguarda solo aspetti tecnici e scientifici, ma anche la comunicazione, il marketing e la cultura aziendale. Solo un team multidisciplinare e specializzato in diversi settori è quindi in grado di valutare l'intero sistema aziendale, identificare le aree di miglioramento e proporre soluzioni efficaci e personalizzate. La sostenibilità richiede prospettiva, continuità, impegno, una visione a lungo termine e una mentalità che integri un approccio "green" in ogni fase del ciclo di attività. 🌱



Valorizzazione della plastica raccolta in mare

Il Centro Assistenza Ecologica è leader in progetti per l'economia circolare

Il CAE partecipa al Protocollo d'intesa per la realizzazione di un progetto sperimentale di economia circolare finalizzato alla valorizzazione della plastica raccolta accidentalmente in mare nel corso dell'attività di pesca, insieme a istituzioni e aziende quali l'Istituto per le Risorse Biologiche e Biotecnologie Marine - CNR IRBIM, la Regione Marche, la Capitaneria di Porto di Ancona, l'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centrale, l'Ass. Produttori Pesca Ancona Soc. Coop. P.A., la Garbage Service S.r.l. e Garbage Ancona S.r.l., e la Nexus S.r.l. L'iniziativa si poneva in continuità con le disposizioni della Regione atte a favorire il prelievo di rifiuti plastici e la loro gestione al fine di un successivo trattamento di recupero e al fine

di favorire e incentivare l'economia circolare. Sono state svolte 3 campagne che hanno visto la partecipazione di 5 imbarcazioni. I rifiuti plastici, una volta portati a terra sono stati gestiti da un'azienda locale, la Garbage S.r.l., per le successive fasi di cernita, identificazione e classificazione, procedura di "End of Waste" e successiva granulazione e stampaggio. Il periodo dell'attività è durato circa 6 mesi, da febbraio 2021 a giugno 2021, dai primi campionamenti alla realizzazione dei primi stampaggi. Al termine di questo processo il granulato ottenuto è stato inviato al Laboratorio del CAE S.r.l. per la classificazione "End of Waste". Il prodotto di riciclo prenderà il nome di R-POMIX, in accordo alla norma UNI 10667-16:2015. 🌱