

Alleanze per lo sviluppo

Il pianeta è nel pieno di una profonda trasformazione che richiede un modello di sviluppo più equo, responsabile e inclusivo. Ci troviamo in un momento storico, caratterizzato da oltre due anni di emergenza sanitaria e da un nuovo scenario geopolitico ed energetico, che richiede il contributo deciso per il rilancio dell'economia e per una crescita sostenibile e diffusa. Mai come oggi è decisivo provare quanto la sinergia e la condivisione di competenze sia la chiave per garantire alle prossime generazioni uno sviluppo responsabile e duraturo. Come società ambientale di Eni, abbiamo individuato azioni, iniziative e alleanze strategiche per fornire un apporto alle sfide contemporanee, dalla transizione ecologica ed energetica alla salvaguardia dell'ambiente e alla rigenerazione delle risorse limitate in natura, continuando a promuovere un dialogo e un confronto costante e trasparente con i territori e con gli stakeholder.



Alleanze per la promozione dello sviluppo sostenibile



PERCHÉ È IMPORTANTE PER ENI REWIND

Eni Rewind, con l'approccio "Dual Flag", favorisce il dialogo e il confronto con tutti gli stakeholder, affinché il risanamento ambientale sia davvero un driver per lo sviluppo e generi opportunità concrete con e per i territori in cui opera. Per questo è fondamentale instaurare alleanze e collaborazioni con i differenti attori del settore pubblico, privato e della società civile. L'unione di competenze, know-how e capacità d'innovazione con l'attenzione all'ascolto e all'inclusione permettono a Eni Rewind di promuovere un futuro sostenibile per tutti, contribuendo all'economia circolare e alla transizione energetica ed ecologica.

Enrica Barbaresi

Responsabile Collegamento Relazioni Istituzionali

POLICY E ALTRI STRUMENTI NORMATIVI

Policy "La sostenibilità" e Dichiarazione Eni sul rispetto dei Diritti umani.

MODELLI DI GESTIONE E ORGANIZZAZIONE

Piattaforma Stakeholder Management System per la gestione e il monitoraggio delle relazioni con gli stakeholder; Sistema di rilevazione, mitigazione e monitoraggio dei rischi legati ai rapporti con gli stakeholder locali; Processo di gestione della sostenibilità nel ciclo di business, local content, partnership siglate.



PARTNERSHIP E INIZIATIVE CON E PER IL TERRITORIO

In linea con i Piani di Sviluppo Nazionali e l'Agenda 2030 delle Nazioni Unite, Eni Rewind si impegna a individuare, in collaborazione con istituzioni, associazioni e stakehol-

der locali, le iniziative più idonee per rispondere alle esigenze dei territori in cui opera al fine di migliorare le condizioni ambientali e sociali e promuovere e valorizzare le ricchezze delle comunità.

Per garantire il percorso di trasformazione è necessario, infatti, pro-

muovere sinergie e una prospettiva di "co-creazione" lungo tutta la filiera.

Inoltre, la Società è da sempre stata attenta alle realtà scolastiche locali e, nel corso degli anni, ha svolto diversi progetti a supporto degli studenti del territorio.

Accordo per lo sviluppo di progetti di economia circolare in Bahrain



In una logica di knowledge sharing e collaborazione, a gennaio 2021 è stato siglato un Memorandum of Understanding con la National Oil and Gas Authority del Regno di Bahrain finalizzato alla produzione di iniziative congiunte per il recupero efficiente e la valorizzazione di acqua, suolo e rifiuti nel Paese, in linea con gli obiettivi dell'Agenda 2030 approvata dalle Nazioni Unite. Un passo che testimo-

nia la volontà di consolidare alleanze per lo sviluppo sostenibile, al fine di affrontare in maniera condivisa la sfida della transizione energetica, per la tutela dell'ambiente e la rigenerazione delle risorse naturali.

La sigla dell'accordo, che segna un passo in avanti nella collaborazione già avviata tra NOGA e Eni nel settore energetico, contribuirà a individuare ulteriori ambiti di collaborazione per lo sviluppo di soluzioni innovative di economia circolare, in linea con i tre principi del ridurre, riutilizzare,

riciclare. Eni Rewind contribuirà alla partnership, mettendo a disposizione il proprio know-how ambientale, l'esperienza maturata e le migliori tecnologie per la gestione e la valorizzazione dell'acqua, dei suoli e dei rifiuti industriali. Le iniziative oggetto dell'accordo, promosse dal Water Resources Management Unit di NOGA, si inseriscono inoltre nelle altre proposte progettuali per la sostenibilità ambientale e la gestione integrata delle risorse idriche previste dal Governo bahreinita.



Banco Alimentare - Gela

SICUREZZA ALIMENTARE A GELA

Eni Rewind, insieme alle altre realtà Eni presenti a Gela, ha sottoscritto un accordo di collaborazione a supporto della sicurezza alimentare con il Comune di Gela, la Fondazione Banco Alimentare e il Banco Alimentare della Sicilia ONLUS.

L'obiettivo è quello di intervenire direttamente sul problema dell'accesso al cibo, riducendo la vulnerabilità sociale del territorio e offrendo un supporto a favore della coesione sociale. Il progetto prevede l'impegno diretto di Eni nelle attività di rifacimento ed adeguamento dell'immobile reso disponibile dal Comune di Gela per la creazione di una sede decentrata del Banco Alimentare allo scopo di ottimizzare e incrementare la raccolta delle eccedenze alimentari favorendone, poi, la distribuzione tra i più bisognosi.

L'iniziativa permetterà di dare ristoro alle oltre 8.000 persone che versano in condizione di povertà alimentare nel territorio gelese.

Questa iniziativa rappresenta un chiaro esempio di economia collaborativa dove soggetti pubblici e privati e associazioni lavorano assieme allo scopo di migliorare le condizioni di vita delle persone più fragili, contribuendo anche ad aumentare il benessere e la resilienza della comunità.

Eni Rewind sostiene il rally 45° Trofeo Maremma delle Colline Metallifere

Per il sesto anno consecutivo Eni Rewind ha sponsorizzato la competizione ralistica Trofeo Maremma, un'iniziativa sportiva molto sentita e partecipata dalle comunità locali. Nel 2021 la gara, che si snoda attraverso le Colline Metallifere, si è svolta su di un percorso complessivo di 250,95 km e ha previsto 9 prove speciali, compresa la "Gavorrano" intitolata a Eni Rewind, con premio dedicato. Nel territorio toscano Eni Rewind, titolare di concessioni in alcuni Comuni ex minero-metallurgici e proprietaria delle corrispondenti aree che furono trasferite ex lege a Eni, è impegnata in attività di messa in sicurezza e di bonifica dei suoli e della falda.



Iniziativa con università e scuole

Eni Rewind, su richiesta dell'Università di Torino (UniTo), ha organizzato una visita didattica al sito Eni di Robassomero per illustrare i risultati dell'applicazione della tecnica del fitorimediazione, attività oggetto di ricerca dell'ateneo. La visita è stata preceduta da un seminario tenuto da Eni Rewind per pre-

sentare le attività svolte nel sito dopo le fasi sperimentali, l'implementazione del progetto e i risultati. A completamento è stato illustrato un caso studio di applicazione della phytoremediation in un altro sito contaminato (Assiano) e i relativi risultati positivi raggiunti. Inoltre, Eni Rewind anche per il 2021 contribuisce alla collaborazione sottoscritta da Eni Corporate

University e l'Università degli Studi di Enna "Kore", che prevede un Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio oltre l'istituzione di un Master universitario di II livello in "Protezione dell'ambiente e riqualificazione delle aree industriali" e di un corso di laurea professionalizzante in "Tecnologie per il costruito e la sostenibilità ambientale".

Progetto 6 in ond@ - Crotona

6 in ond@ è il progetto di didattica digitale di Eni pensato per i bambini delle scuole primarie. L'iniziativa prevede la creazione di una web radio, come laboratorio di comunicazione e media education, per favorire il dialogo con le generazioni più giovani. La storia industriale, ambientale e culturale dei territori viene raccontata attraverso la narrazione e lo sguardo fresco degli studenti coinvolti in una radio da loro creata su piattaforma web dedicata. L'iniziativa è stata avviata da Eni Rewind con Eni Scuola a Crotona nel 2019 con una iniziale formazione in presenza finalizzata alla conoscenza, all'uso degli strumenti di lavoro e di comunicazione messi a disposizione delle classi dalla Società. Il progetto – sospeso nel 2020 per l'emergenza sanitaria che ha colpito il Paese – ha negli alunni coinvolti i veri protagonisti dell'iniziativa, che hanno creato con entusiasmo il nome, il logo/mascotte della web radio che ospita i loro podcast realizzati nel corso dell'anno accademico 2021-22, tangibili testimonianze del ponte lanciato tra le giovani generazioni locali e il territorio crotonese.



DA PITAGORA A MILONE:
VIENI A CROTONE CHE
GRANDE EMOZIONE

Progetto Service Learning con le scuole

Eni Rewind ha promosso assieme a Eni Scuola e il Comune di Porto Torres il progetto R.E.T.I. – Ricerca Educativa per un Territorio Inclusivo – affidato alla Scuola di Alta Formazione Educare all'Incontro e alla Solidarietà (EIS) dell'Università LUMSA di Roma, con l'obiettivo di contrastare la "povertà educativa", prevenire l'abbandono scolastico, potenziare l'alleanza tra la scuola e gli attori educativi (fa-

miglie, agenzie educative, enti locali etc.) al fine di collegare i bisogni educativi dei bambini e dei giovani alla realtà del territorio. Il cuore del progetto è la formazione sul Service Learning, una proposta educativa basata sull'apprendimento esperienziale affinché gli allievi possano sviluppare le proprie conoscenze e competenze attraverso un servizio solidale alla comunità. Per i giovani di Porto Torres il progetto ha previsto un'esperienza educativa organizzata dalla EIS e

dalla Fondazione Pontificia Scholas Occurrentes articolata in 3 percorsi laboratoriali svolti con il supporto di un gruppo di operatori del Comune e volontari in cui gli studenti hanno condiviso le loro visioni sulla realtà della città, i loro sogni, i loro bisogni e hanno elaborato proposte per migliorare la loro comunità. L'iniziativa si è conclusa con un momento pubblico in cui gli studenti hanno condiviso le loro proposte ad Autorità locali ed esponenti della società e dello sport.



LA SOSTENIBILITÀ INTEGRATA NEL BUSINESS

Integrare i principi della sostenibilità negli interventi di bonifica significa individuare le migliori soluzioni in termini di impatto ambientale, sociale e territoriale garantendo il pieno coinvolgimento degli stakeholder nel processo decisionale. Un impegno che Eni Rewind persegue con l'obiettivo di garantire la protezione della salute umana, la bonifica delle acque di falda e dei terreni finalizzata al loro recupero e riutilizzo applicando tecnologie innovative e sostenibili, oltre alla riduzione del carbon footprint nelle attività di bonifica.

ASTRA - Advanced Sustainability Tool for Remediation Assessment



Eni Rewind ha intrapreso con Fondazione Università Ca' Foscari un progetto di sviluppo di strumenti volti a integrare nelle proprie attività ambientali i principi di sostenibilità ed economia circolare considerando gli

impatti sociali, ambientali ed economici, associati alla riqualificazione delle aree oggetto di intervento.

La collaborazione si sviluppa su due principali linee di ricerca: la linea **ERA** (*Ecological Risk Assessment*), per la valutazione del rischio ecologico dei siti contaminati, e la linea "Sostenibilità e LCA (*Life Cycle Assessment*)", per la valutazione della sostenibilità degli interventi di bonifica attraverso una metodologia integrata con l'analisi del ciclo di vita.

La linea di ricerca "ERA" ha permesso di redigere delle Linee guida per l'analisi di rischio ecologico applicabili alle matrici acque, suoli e sedimenti, potenzialmente interessati da contaminazione. ERA rappresenta per Eni Rewind un valido strumento di supporto al processo decisionale per la gestione dei siti contaminati con elevato valore ecologico, unitamente alle analisi del rischio sanitario, al fine di ottimizzare costi e tempi legati ai processi di bonifica in un'ottica di tutela ambientale. Si tratta del primo riferi-

mento in Italia di standardizzazione dell'analisi di rischio ecologica.

La linea di ricerca "Sostenibilità e LCA" mira invece allo sviluppo di tool per confrontare le strategie di risanamento sulla base di obiettivi e indicatori ambientali, sociali ed economici. In questo ambito è stato realizzato **ASTRA** (*Advanced Sustainability Tool for Remediation Assessment*), uno strumento decisionale per supportare i progettisti di interventi di bonifica, gli stakeholder e i decisori, nella scelta delle tecnologie più sostenibili da applicare, in linea con quanto previsto dallo standard ISO 18504:2017.

Il principale vantaggio di ASTRA, rispetto ad altri modelli, consiste nel quantificare gli impatti ambientali di tutte le attività che costituiscono le diverse fasi di un processo di bonifica mediante l'utilizzo dell'analisi del ciclo di vita (LCA). In particolare, il progetto prevede lo sviluppo di una metodologia semplificata di LCA, basata sui principi della ISO 14040:2021, specifica per il settore delle bonifiche.

Advanced



Conforme a ISO 18504:2017

Sustainability



Panel di indicatori riconosciuti a livello internazionale e valutazione degli impatti ambientali mediante metodologia LCA

Tool for



Contributo allo Sviluppo Sostenibile (SDG - Agenda 2030)

Remediation



Permette di comparare interventi che contemplano set di tecnologie applicate a diverse sotto-aree e/o matrici ambientali

Assessment



Sviluppato su rete aziendale