



CHIMERA: replicabilità, trasferibilità e analisi LCA

Proseguono le attività del progetto CHIMERA con le analisi sulla **replicabilità** e sulla **trasferibilità della tecnologia**: nel mese di settembre inizieranno le prime attività di analisi degli stakeholder con l'obiettivo di estendere a livello internazionale il comitato tecnico di CHIMERA (EUAB – External Users' Advisory Board); verrà inoltre avviata un'attività di “**technology intelligence**”, con l'obiettivo di ricercare eventuali cooperazioni con soggetti interessati alla tecnologia sviluppata.

Durante la fase di funzionamento a regime dell'impianto Pilota in Olanda nel 2020, i membri del EUAB verranno invitati per visite conoscitive e, se interessati, per effettuare **corsi di training** sull'utilizzo dell'impianto.

È stata inoltre avviata la fase di acquisto dei materiali per la realizzazione dell'impianto Pilota che verrà installato in Italia prima del suo trasporto in Olanda.

Altra attività che verrà consolidata nei prossimi mesi è lo **studio LCA (Life Cycle Assessment)**: si partirà da un'analisi dell'**impatto ambientale** del fertilizzante prodotto e del materiale utilizzato per la costruzione dell'impianto, per procedere poi all'analisi delle emissioni, dell'energia consumata e prodotta e di tutto ciò che costituisce gli input e gli output del sistema.



Schema LCA – Analisi ciclo di vita

Eventi & Meeting

Meeting tra i partners del progetto

Nel mese di aprile i partner del progetto CHIMERA si sono incontrati presso la sede della 3P Engineering a Chiaravalle (AN): Mark e Jack Renders sono venuti dall'Olanda per pianificare, con i tecnici italiani responsabili del progetto, le attività relative all'impianto Pilota. L'incontro è stato **un'ottima occasione per condividere tutti i risultati ottenuti** durante un anno e mezzo di test sui prototipi installati in Italia: soluzioni tecniche adottate, analisi effettuate sui prodotti di combustione e la possibilità di ricavarne un fertilizzante.

Uno dei più importanti temi di confronto è stata la **quantità di energia elettrica e termica** che l'impianto pilota sarà in grado di generare e a tal proposito abbiamo condiviso alcuni possibili scenari con relative simulazioni.

Progetto LIFE del mese di aprile nel portale del MATTM

Il progetto CHIMERA è stato selezionato come **progetto LIFE del mese di aprile** dal Punto di Contatto Nazionale per i progetti LIFE del Ministero dell'Ambiente. Nel **portale web del**

MATTM (Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare) è stata pubblicata una [scheda descrittiva del progetto](#) dove è possibile trovare informazioni sugli obiettivi, sui risultati raggiunti e attesi e sulle attività di divulgazione del progetto effettuate finora.



La visibilità su un portale di rilevanza nazionale come il MATTM rappresenta un autorevole riconoscimento della **validità del progetto** e dell'**interesse suscitato**, ma anche un veicolo importante per la **diffusione della tecnologia** e dei principi su cui si basa il progetto CHIMERA.

Sardinia Symposium 2019

Il Team di CHIMERA parteciperà al ["17° Simposio Internazionale sulla Gestione dei Rifiuti e delle Discariche"](#) che si terrà in Italia a Cagliari dal 30 settembre al 4 ottobre 2019.



Sardinia Symposium 2019: trentadue anni...
e non dimostrarli!

I risultati del progetto, in termini di **qualità del fertilizzante** ottenuto dal processo di combustione della pollina, sono oggetto di un articolo dal titolo **"LIFE-CHIMERA – CHICKENS MANURE EXPLOITATION AND REVALUATION: TURNING COMBUSTION ASHES INTO A RICH NPK FERTILIZER"** che è stato scelto per una **presentazione orale** nell'ambito della tematica "Trattamenti termici e tecnologie avanzate di conversione –

Tecnologie esistenti ed esperienze; nuove tecnologie; produzione e uso di CDR di qualità; controllo delle emissioni; trattamento dei residui; gestione e utilizzo delle ceneri da combustione”.

Il fertilizzante CHIMERA sta per diventare realtà!

Impatto socioeconomico

Partecipa al sondaggio



Procede la raccolta dati per l'analisi sull'impatto socioeconomico di CHIMERA: è possibile contribuire compilando il [questionario on line](#). I dati raccolti sono utilizzati esclusivamente per scopi statistici, senza alcun riferimento a coloro che prendono parte al sondaggio.

Per tutti gli aggiornamenti sullo stato di avanzamento del progetto CHIMERA: <https://www.life-chimera.eu/it/>

Scopri di più nella sezione **NEWS**

CHIMERA è un progetto [LIFE](#)



This project is funded by the European Union
GA n. LIFE15 ENV/IT/000631

LIFE CHIMERA - CHICKENS MANURE
EXPLOITATION AND REVALUATION"
Project funded by the European Union
GA n. LIFE15 ENV/IT/000631



The present document reflects only the author's view. The Executive Agency / Commission for Small and Medium- sized Enterprises is not liable for any use that may be made of the information contained.

*Copyright © *2018* *3P Engineering S.r.l.*, All rights reserved.
LIFE CHIMERA - CHICKENS MANURE EXPLOITATION AND REVALUATION"
Project funded by the European Union - GA n. LIFE15 ENV/IT/000631.*

The present document reflects only the author's view. The Executive Agency/Commission for Small and Medium-sized Enterprises is not liable for any use that may be made of the information contained.

Our mailing address is:

info@life-chimera.eu

*Want to change how you receive these emails?
You can update your preferences or unsubscribe from this list.*