



Renovabili innovative.....

il nostro stile

- 1) Company Welcome
- 2) Chi Siamo
- 3) Mission
- 4) Persone
- 5) Il Progetto Pilota
- 6) Il Piano di Sviluppo

Sin dal primo giorno di attività con il nostro entusiasmo, il nostro lavoro in team e i nostri valori, abbiamo pensato di contribuire a migliorare la qualità della vita seguendo la nostra curiosità ed applicandola alle energie rinnovabili. In *Enewrky* ho trasferito tutta la mia esperienza acquisita nella attività di advisory di progetti nel settore delle rinnovabili in Italia e all'estero. Non smettiamo mai di pensare, di provare a concretizzare e di realizzare le migliori idee per produrre energia dalle fonti rinnovabili, potendo contare sul supporto di un network internazionale che condivide la nostra **vision** per contribuire al cambiamento del trend per la salvaguardia del nostro pianeta e delle generazioni future. I nostri valori guida sono la passione per l'eccellenza, l'attenzione per l'Uomo, l'innovazione e l'etica, intesa come costruzione di valore nel tempo attraverso la sostenibilità, la trasparenza e la valorizzazione delle persone. Animati da questa passione puntiamo sempre più a diventare punto di riferimento della cultura e dell'eccellenza nell'ambito dell'Energia con la Natura. Il nostro carburante è il sole, il vento, il fuoco, l'acqua ed il mondo dei sottoprodotti che non vengono correttamente valorizzati, consapevoli che questi elementi sono una opportunità. Vogliamo proseguire la nostra crescita senza mai perdere di vista la nostra identità e conservando nel tempo i nostri valori.

Dario Grandoni CTO



COMPANY WELCOME



Energy Srl è una startup innovativa, iscritta nell'apposita sezione speciale del Registro Imprese dal 13 Febbraio 2015, fondata grazie alla collaborazione tra i soci fondatori e alcuni organismi di ricerca, in particolare il Dipartimento di Energetica dell'Università Politecnica delle Marche di Ancona e il Laboratorio di Ricerca Eidon Lab Scarl di Padova.

La società opera nel campo delle fonti di energia rinnovabile e, come attività di avvio, ha rilevato un impianto di cogenerazione per la produzione di energia elettrica alimentato a bioliquido di origine vegetale.

In linea con gli obiettivi di tutela dell'ambiente e produzione di energia pulita, tale impianto è stato sottoposto a diversi studi di ricerca e sviluppo per aumentarne efficienza e sostenibilità, tra i quali l'estensione dell'alimentazione al bioliquido di origine animale, oltre che a quello vegetale per il quale era stato progettato.

CHI SIAMO



“Produrre energia elettrica con un approccio innovativo che privilegia l'efficienza e la sostenibilità dei processi e dei combustibili all'hardware”.

MISSION

Nomen Omen...nel nome il nostro DNA.

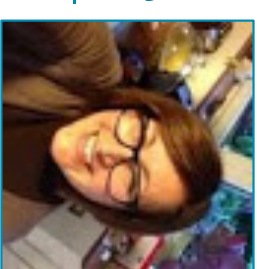
Nuova Energia, un nuovo modo di pensare al processo di produzione combinando curiosità e sperimentazione, trasformando beni che rappresentano un problema (scarti di lavorazione e sottoprodotti) in opportunità.

Enewrgy è orientata allo sviluppo di nuovi processi di produzione di energia elettrica a basso impatto ambientale e all'ottimizzazione delle tecnologie già esistenti. Parallelamente cura l'implementazione di modelli di gestione della produzione sempre più efficienti e rigorosi.



Dario Grandoni, CEO. Consulente di management specializzato in Strategia e Finanza. Amministratore di Enewrgy, si occupa della gestione dei progetti coordinando il team di lavoro ed i progetti strategici.

Laura Pietracci. Imprenditrice agricola con una vocazione per la sostenibilità e le rinnovabili in agricoltura. Vanta una pluriennale esperienza nelle coltivazioni biologiche e nella gestione di una centrale fotovoltaica nella sua azienda.

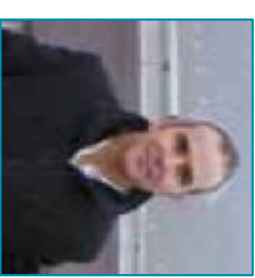


Margherita Grandoni. Ingegnere Civile ed Ambientale, iscritta all'ordine. Specializzata in gestione di progetti complessi e qualificata nell'efficientamento energetico. Si occupa delle operation e coordina i processi aziendali.



Oscar Ribichini. Consulente Tecnico-Commerciale. Esperto del settore delle rinnovabili nella cogenerazione; dal 2011 direttore vendite di una primaria società italiana ed in tale veste ha mappato e conosciuto tutto il parco installato italiano.

Federico Gentili. Allevatore nel settore dei suini. Da più di 50 anni la famiglia Gentili è presente nel settore dell'allevamento in Italia e all'estero. I rapporti storici nel settore che produce molti scarti di lavorazione e le competenze sono strategici per completare la filiera produttiva.





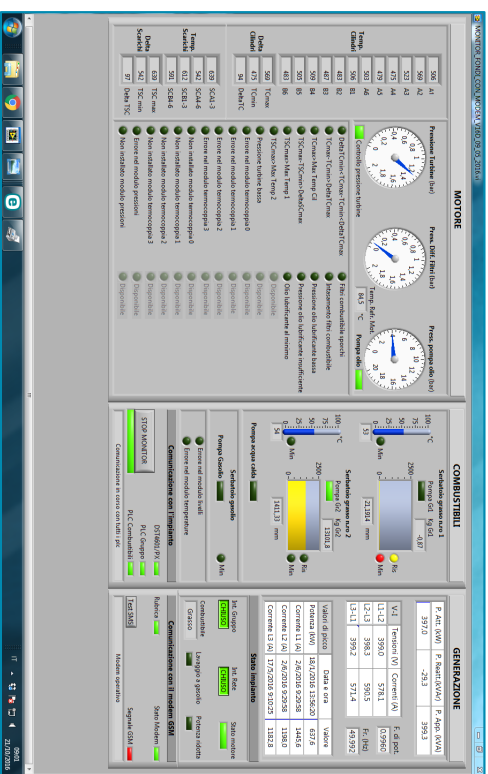
Nel 2015 la Enewrgy ha acquisito un motore di cogenerazione progettato ed installato per produrre energia elettrica con oli vegetali.

Abbiamo progettato un software di gestione in collaborazione con RDS Srl che monitora tutte le fasi produttive: carburante, combustione, produzione.

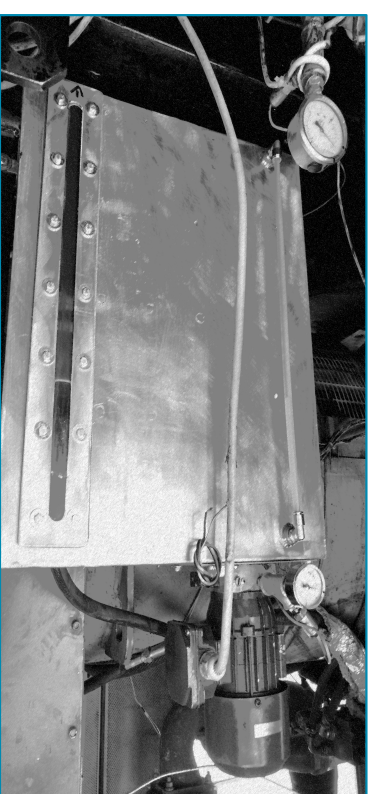
Gli interventi elettromeccanici sono serviti a personalizzare l'impianto in funzione del nuovo carburante: biocombustibile di grasso animale utilizzabile ai sensi del Reg. UE 1069/09.

Il progetto pilota è stato anche banco di prova permettere a punto tutti gli adempimenti amministrativi relativi all'ottenimento delle autorizzazioni sanitarie necessarie per l'utilizzo di un sottoprodotto così particolare. L'impianto pertanto è autorizzato per grasso animale di Cat. 1, 2 e 3.

Il software di gestione realizzato in collaborazione con la società RDS Srl permette di gestire in tempo reale tutte le fasi della produzione con un controllo in continuo delle temperature dell'impianti negli snodi sensibili.



La gestione dell'olio lubrificante e del carburante con caratteristiche innovative ha causato l'insorgere di esigenze di trattamento dei differenti prodotti. Il problema ha generato una invenzione brevettabile in corso di deposito.



Il Piano di sviluppo 2017-2018 di Enewrgy prevede 4 milestones significative:

- ❖ Consolidare la filiera produttiva mediante l'individuazione di operatori industriali che hanno scarti da lavorazione che rappresentano un problema.*
- ❖ Definire la partnership con un operatore del settore per utilizzare una coleria di filiera.*
- ❖ Realizzare una raffineria per l'ottimizzazione dei componenti organolettici degli olii di grassi animali di Cat. 1, 2 e 3.*
- ❖ Finalizzare la Joint Venture con la società BioEcoOil S.r.l. (Chişinău, Moldavia) per realizzare il primo centro autorizzato ISCC del paese per la raccolta degli olii usati (UCO)*