



“SII IL CAMBIAMENTO  
CHE VORRESTI VEDERE  
NEL MONDO.”  
(Mahatma Gandhi)

# UVEOL



PROGETTIAMO CHIMICA

CHI SIAMO

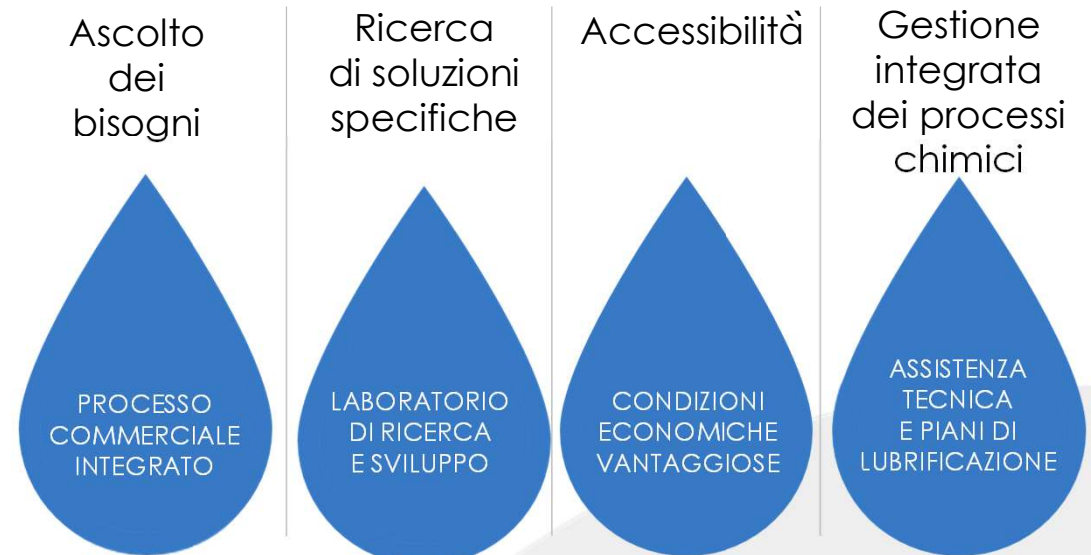
# UVEOL CHI SIAMO

Uveol nasce nel 2010 per volontà dei due soci che, dopo aver maturato un'esperienza ventennale nel settore dei lubrificanti tradizionali, decidono di proporre un modo distintivo rispetto allo scenario competitivo di riferimento.

Attualmente Uveol:

- ha un fatturato consolidato di 8,5 milioni di euro
- Opera su tutto il territorio nazionale
- Si affaccia con successo all'internazionalizzazione con alcuni progetti europei ed extra-europei
- È titolare di formule innovative realizzate in esclusiva per alcuni clienti
- Si avvale di una rete esterna di agenti e distributori
- Ha un team interno dedicato all'assistenza tecnica

IL MODELLO UVEOL SI FONDA SU QUATTRO ELEMENTI:



# UVEOL COME SERVIAMO IL CLIENTE





DALL'ESPERIENZA **UVECOL**

NASCE OFFICINABIO 



OFFICINABIO 

GREEN CHEMISTRY MAKING GREAT INDUSTRY



UVEOL si è prefissata l'obiettivo di guidare i propri clienti verso una **cultura della sostenibilità**.

- **Progettando, producendo e gestendo** prodotti che sostituiscano quelli di derivazione fossile
- **Utilizzando** nuove tecnologie che diminuiscano la tossicità di sottoprodotti, rifiuti ed emissioni
- **Riconvertendo** le attuali tecnologie in nuovi processi più efficienti e puliti
- **Eliminando** o riducendo l'uso di sostanze pericolose per l'uomo
- **Sviluppando** prodotti e processi che riducano l'impatto sull'ambiente



Nasce così **Officina Bio**, un progetto basato sui principi di una **chimica verde sostenibile**, che consenta di operare in un ambiente più pulito e sicuro, contribuendo a incrementare la produttività e a ridurre i costi di smaltimento.

Oggi, scegliere **Officina Bio** significa utilizzare fluidi di processo derivanti da fonti sostenibili, con vantaggi in termini di emissioni, consumi e prestazioni.

Il Green Deal europeo è la nostra tabella di marcia per rendere sostenibile l'economia dell'UE. Realizzeremo questo obiettivo trasformando le problematiche climatiche e le sfide ambientali in opportunità in tutti i settori politici e rendendo la transizione equa e inclusiva per tutti.

Il Green Deal europeo prevede un piano d'azione volto a:

- **Promuovere** l'uso efficiente delle risorse passando a un'economia pulita e circolare
- **Ripristinare** la biodiversità e ridurre l'inquinamento

Il piano illustra gli investimenti necessari e gli strumenti di finanziamento disponibili e spiega come garantire una transizione equa e inclusiva. L'UE intende raggiungere la neutralità climatica nel 2050. Abbiamo proposto una legge europea per il clima per trasformare questo impegno politico in un obbligo giuridico.

Il conseguimento degli obiettivi climatici e ambientali dell'EU richiede una nuova **politica industriale sull'economia circolare**.



► Dal 1970 al 2017, l'estrazione globale annuale di materie prime è **triplicata** e continua ad aumentare.

Fonte: The International Resource Panel, [Global Resources Outlook](#), 2019



► Oltre il **90%** della perdita di biodiversità e dello stress idrico è dovuto all'estrazione e alla trasformazione delle risorse.

Fonte: The International Resource Panel, [Global Resources Outlook](#), 2019



► L'industria dell'UE rappresenta il **20%** delle emissioni dell'UE.

Fonte: Commissione europea, [Relazione 2019 sui progressi dell'azione per il clima dell'UE](#)



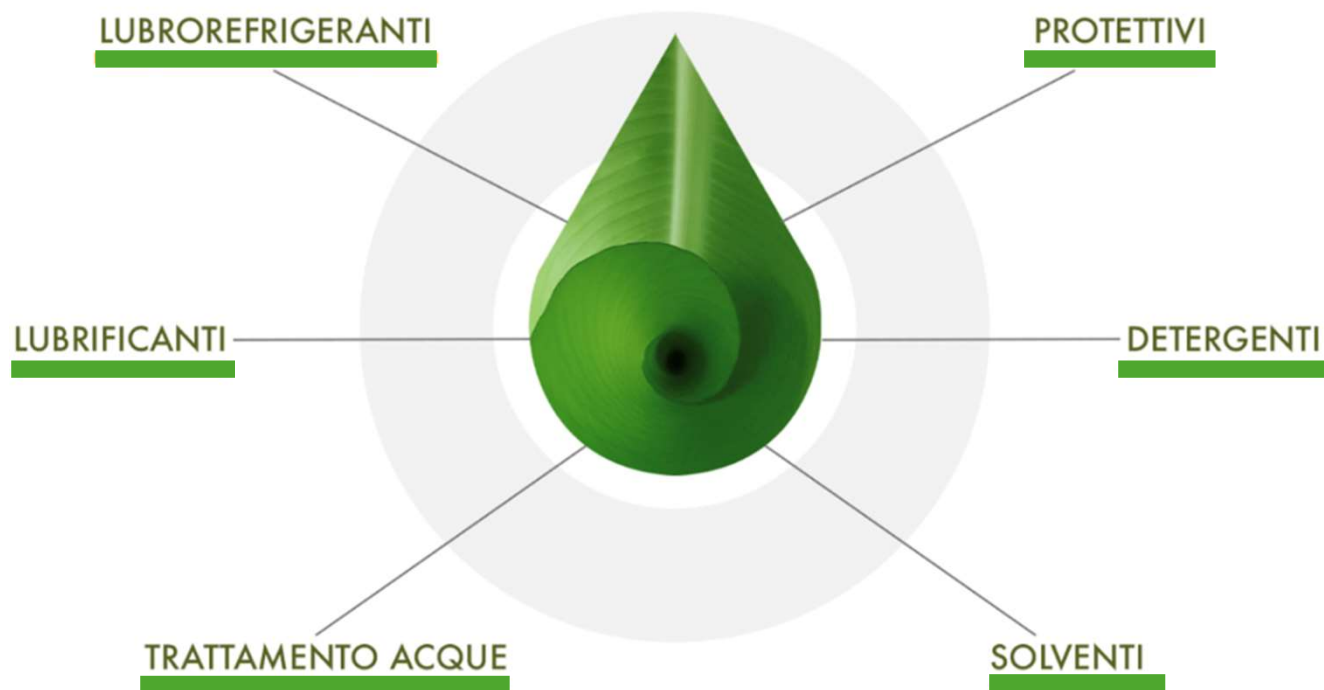
► Soltanto il **12%** dei materiali utilizzati dall'industria dell'UE proviene dal riciclaggio.

Fonte: [Eurostat](#), cifre 2016

I prodotti di origine rinnovabile, oltre ad essere molto avanzati dal punto di vista tecnologico

- sono **sostenibili** dal punto di vista economico, igienico-sanitario ed ecologico
- offrono **prestazioni tecnologiche superiori**
- presentano **costanza** nelle caratteristiche chimico-fisiche
- sono **sicure** durante l'impiego
- sono **dotate di elevata stabilità** termico ossidativa
- offrono **accessibilità e stabilità economica**
- hanno **un'altissima tollerabilità** igienico-sanitaria
- sono **biodegradabili e rinnovabili**



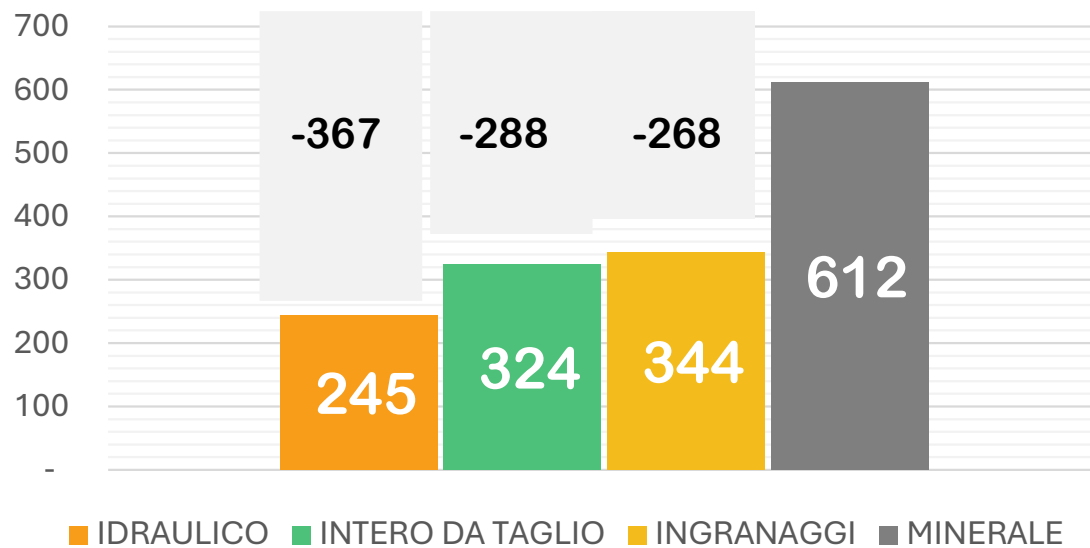


OFFICINA BIO copre una gamma completa di prodotti, studiata per soddisfare i bisogni delle aziende, in tutto il ciclo produttivo

**GWP  
TOTAL  
E**  
*(Kg CO<sub>2</sub> eq/kg)*

IDRAULICO	INTERO DA TAGLIO	INGRANAGGI	Lubrif. di origine fossile (fonte Mcmanus et al.)
<b>1,36</b>	<b>1,80</b>	<b>1,91</b>	<b>3,40</b>

Kg CO<sub>2</sub> per un fusto da 180 kg di lubrificante



L'analisi del ciclo di vita, Life Cycle Assessment (**LCA**), è una metodologia standardizzata (ISO 14040/44) per la valutazione degli impatti ambientali associati ad un prodotto o ad un processo lungo il suo intero ciclo di vita

OFFICINABIO

PRESENTA

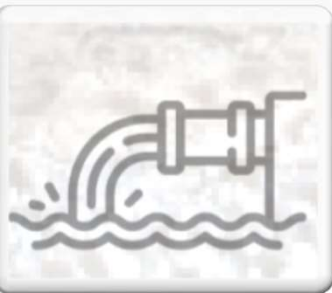




# LUBRIFICANTI PER IL MOVIMENTO TERRA



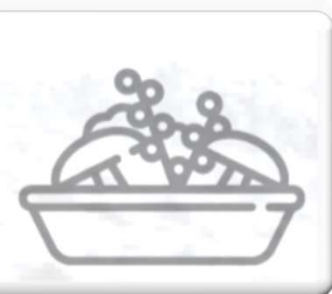
**Ogni giorno** migliaia di mezzi operano in vari settori, come costruzioni, agricoltura, trasporti e tempo libero.



**Ogni giorno** questi mezzi rilasciano quotidianamente lubrificanti minerali nocivi per l'ambiente e la salute umana.

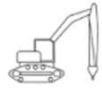


**Ogni giorno** Il terreno assorbe e reimmette nell'ecosistema le sostanze nocive dei lubrificanti dispersi.



**Ogni giorno** una parte di questi inquinanti finisce nel cibo, nell'acqua e nelle nostre case.

In una macchina movimento terra, i lubrificanti comunemente utilizzati sono oli motore, fluidi per trasmissioni, oli idraulici e grassi



Sia che si lavori su un campo o sotto terra, che si scavi per l'estrazione di minerali, sabbie bituminose o carbone, che si debbano utilizzare pale, camion per il trasporto, frantumatori o trapani, **i lubrificanti hanno il compito di assicurare le prestazioni anche nelle condizioni più gravose.**



Condizioni severe richiedono **lubrificanti di altissima qualità** in grado di garantire un'**operatività costante e duratura** **tutelando tutti gli organi coinvolti:** motore, trasmissione, pompe, azionamenti idraulici, valvole proporzionali, cuscinetti etc.



## GEO HYDRO

- Fluido idraulico HETG costituito da ESTERI ORGANICI di altissima qualità.
- Elevata biodegradabilità grazie alle basi esenti da olio minerale
- Ottima resistenza alla combustione oltre che auto-estinguente
- Eccellente stabilità termico ossidativa Elevato Indice di Viscosità
- Eccezionale demulsività
- Ottime proprietà antischiuma con un'elevata capacità di liberare l'aria trattenuta.
- Elevata compatibilità con la maggior parte dei materiali normalmente usati per guarnizioni e componenti idrauliche

## GRS BIO CAL

- È uno speciale grasso lubrificante formato con basi completamente biodegradabili
- È particolarmente indicato anche per la lubrificazione “a perdere” di cuscinetti e altri meccanismi che potrebbero contaminare l’ambiente circostante
- I suoi particolari additivi, unitamente al calcio, ne migliorano ulteriormente le proprietà anti-dilavamento
- Lavora bene anche in ambienti umidi o con presenza di acqua
- È il prodotto ideale in tutte le applicazioni che uniscono efficienza operativa e rispetto per l’ambiente




OFFICINABIC



MOVIMENTO TERRA

**COMING  
SOON**

A breve la gamma dei lubrificanti **Officina Bio** per il **Movimento Terra** si arricchirà di nuovi formulati totalmente senza derivati fossili:

-  oli motore
-  oli per trasmissioni
-  UTTO fluids.

Si tratta solo di scegliere, per  
il resto ci siamo noi.

Siete pronti a cambiare?





“SII IL CAMBIAMENTO  
CHE VORRESTI VEDERE  
NEL MONDO.”  
(Mahatma Gandhi)