



Cosa sono?

# OBIETTIVI DI SVILUPPO SOSTENIBILE | SDGS

come BioEsperia è in grado di contribuire allo sviluppo globale,  
promuovere il benessere umano e proteggere l'ambiente.

## obiettivi di sviluppo sostenibile | SDGs



**Nel settembre 2015 più di 150 leader internazionali si sono incontrati alle Nazioni Unite per contribuire allo sviluppo globale, promuovere il benessere umano e proteggere l'ambiente.**

**La comunità degli Stati ha approvato l'Agenda 2030 per uno sviluppo sostenibile, i cui elementi essenziali sono i 17 obiettivi di sviluppo sostenibile (OSS/SDGs, Sustainable Development Goals) e i 169 sotto-obiettivi, i quali mirano a porre fine alla povertà, a lottare contro l'ineguaglianza e allo sviluppo sociale ed economico. Inoltre riprendono aspetti di fondamentale importanza per lo sviluppo sostenibile quali l'affrontare i cambiamenti climatici e costruire società pacifiche entro l'anno 2030.**



Gli OSS hanno validità universale, vale a dire che tutti i Paesi devono fornire un contributo per raggiungere gli obiettivi in base alle loro capacità.

Ottenere dei miglioramenti per il raggiungimento degli obiettivi nel giro di quindici anni non sarà una impresa facile. Ma la precedente esperienza, fondata su degli obiettivi globali prefissati, ci ha dimostrato che è un metodo che funziona. Gli Obiettivi per lo sviluppo del Millennio, che furono adottati nel 2000, hanno migliorato le vite di milioni di persone.



*L'azienda in linea con la sua missione di partire dalla natura per tornare alla natura vuole offrire un modello di azienda e dei prodotti in linea con l'agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile. Grazie agli investimenti in ricerca e sperimentazione e alla tecnologia dell'azienda possiamo contribuire operativamente e con il know-how per un mondo più sostenibile raggiungendo gli obbiettivi in anticipo rispetto al 2030. Utilizziamo degli scarti abbondanti in natura per trasformarli in prodotti, prendiamo la matrice in ingresso lontana da zone antropizzate, utilizziamo energia prodotta da pannelli fotovoltaici oppure da impianti a biomasse, investiamo in ricerca e formazione per aumentare le competenze e le capacità dei nostri collaboratori.*



## obiettivi di sviluppo sostenibile | SDGs

Bio-Esperia si impegna nel rispettare la collettività e la natura attraverso applicazioni biologiche e andando a recuperare energia per un totale di 1.500.000 kWe da tagli secondari derivati da boschi non antropizzati.

- ✓ *Ampliare l'accesso ai servizi energetici a prezzi accessibili, affidabili e moderni grazie a tecnologie innovative.*
- ✓ *Aumentare la quota di energie rinnovabili nel mix energetico globale.*
- ✓ *Raddoppiare il tasso globale di miglioramento dell'efficienza energetica.*
- ✓ *Migliorare la cooperazione internazionale per facilitare l'accesso alla ricerca energetica e alla tecnologia, comprese le energie rinnovabili, l'efficienza energetica e la tecnologia avanzata e più pulita dei combustibili fossili, e promuovere gli investimenti nelle infrastrutture energetiche e tecnologie di energia pulita.*



TRITICALE

## GLI AGGIORNAMENTI DAL CAMPO

Scopri l'esperienza



## 2 ZERO HUNGER



·L'obiettivo 2 "Fame Zero" pone l'attenzione riguardo agli aspetti economici, come il raddoppio della produzione agricola e il reddito dei piccoli agricoltori.

Bio-Esperia contribuisce a:

- Incrementare la produzione sostenibile e la produttività, partendo da sostanze a impatto zero.
- Raddoppiare la produttività agricola e il reddito dei produttori di cibo su piccola scala, attraverso un accesso sicuro e paritario a terreni e alle altre risorse produttive, alle conoscenze, ai servizi finanziari, ai mercati e alle opportunità di valore aggiunto.
- Garantire sistemi di produzione alimentare sostenibili e implementare pratiche agricole che aumentino la produttività e la produzione, che aiutino a mantenere gli ecosistemi, che rafforzino la capacità di adattamento ai cambiamenti climatici, condizioni meteorologiche estreme, siccità e che migliorino progressivamente il territorio e la qualità del suolo.

5 GENDER  
EQUALITY



Il punto 5 “Uguaglianza di genere”, mira a sostenere le pari opportunità tra uomini e donne nella vita economica e la parità di partecipazione a tutti i livelli.

Bio-Esperia contribuisce a:

- Garantire al genere femminile piena ed effettiva partecipazione e pari opportunità per la leadership a tutti i livelli del processo decisionale nella vita politica, economica e pubblica.
- Adottare e rafforzare le politiche e la normativa applicabile per la promozione della parità di genere e l'empowerment di tutte le donne e le ragazze a tutti i livelli.

# 7

AFFORDABLE AND  
CLEAN ENERGY



L'obiettivo 7 "Energia Pulita e Accessibile" è importante per garantire un utilizzo dell'energia in modo efficace, riducendo i costi ambientali e aumentando l'efficienza energetica.

Bio-Esperia contribuisce a:

- Ampliare l'accesso ai servizi energetici a prezzi accessibili, affidabili e moderni grazie a tecnologie innovative.
- Aumentare la quota di energie rinnovabili nel mix energetico globale.
- Raddoppiare il tasso globale di miglioramento dell'efficienza energetica.
- Migliorare la cooperazione internazionale per facilitare l'accesso alla ricerca energetica e alla tecnologia, comprese le energie rinnovabili, l'efficienza energetica e la tecnologia avanzata e più pulita dei combustibili fossili, e promuovere gli investimenti nelle infrastrutture energetiche e tecnologie di energia pulita.

8

DECENT WORK AND  
ECONOMIC GROWTH



L'obiettivo 8 "Lavoro Dignitoso e Crescita Economica" punta nuovamente su concetti fondamentali, come l'aumento della crescita economica e produttività economica, ma con uno sguardo alla creazione di posti di lavoro dignitosi per tutti.

Bio-Esperia contribuisce a:

- Sviluppo tecnologico, in quanto, attraverso l'uso di macchinari moderni, garantisce un incremento della produttività, diminuendo lavori di manodopera pesanti.
- Raggiungere la piena e produttiva occupazione e un lavoro dignitoso per tutte le donne e gli uomini, soprattutto per i giovani.
- Ridurre sostanzialmente la percentuale di giovani disoccupati, anche attraverso istruzione o formazione.





·L'obiettivo 9 "Industria Innovazione e Infrastruttura, come dice il nome, valorizza il tema dell'innovazione, incrementando la gestione delle risorse, in modo tale, da applicare tecnologie pulite e rispettose dell'ambiente.

Bio-Esperia contribuisce a:

·Supportare la tecnologia interna di sviluppo, ricerca e innovazione, anche assicurando un ambiente politico favorevole e, tra l'altro, la diversificazione industriale e il valore aggiunto alle materie prime.

12 RESPONSIBLE  
CONSUMPTION  
AND PRODUCTION



L'obiettivo 12 "Consumo e Produzione Responsabili" ha come punto principale quello della gestione dei rifiuti, con particolare attenzione al loro riciclaggio e possibile riutilizzo

Bio-Esperia contribuisce a:

- Garantire modelli di consumo sostenibili e produttività sostenibile.
- Uso efficiente delle risorse naturali.
- Incoraggiare le imprese, in particolare le grandi aziende e multinazionali, ad adottare politiche sostenibili e ad integrare le informazioni di sostenibilità nel loro ciclo di relazioni.



L'obiettivo 13 "Agire per il Clima" ruota intorno al tema del cambiamento climatico per ottenere uno sviluppo economico. I cambiamenti climatici, principalmente, portano a un decremento della biodiversità e aumento delle calamità ambientali in sistemi ecologici importanti per lo sviluppo stesso dell'ambiente.

Bio-Esperia contribuisce a:

- Diminuire la concentrazione di CO<sub>2</sub>, se il progetto Bio-Esperia fosse esportato in tutto il mondo e per tutte le terre emerse coltivabili, la riduzione è di circa 366 miliardi di tonnellate di CO<sub>2</sub>
- Rafforzare la resistenza e la capacità di adattamento ai rischi legati al clima.



L'obiettivo 15 “La Vita sulla Terra” si pone di mantenere un alto livello di biodiversità, permettendo un rimboschimento e aria e acqua pulita.

Bio-Esperia contribuisce a:

- Ripristino dei terreni degradati e del suolo, compresi i terreni colpiti da desertificazione, siccità e inondazioni.
- Ridurre il degrado degli habitat naturali, arrestando la perdita di biodiversità.