



# Technology Fund

GUARANTEES FOR INNOVATIVE CLIMATE PROTECTION

# SOSTENIBILITÀ CON UN IMPATTO POSITIVO

Aggiornamento T4  
2021



---

## Sostenibilità con un impatto positivo

---

### **Buongiorno!**

Siamo lieti di fornirle un breve e sintetico aggiornamento trimestrale sugli sviluppi riguardanti le imprenditrici e gli imprenditori svizzeri presenti nel nostro portfolio.

Sapeva che il Fondo per le tecnologie offre supporto finanziario alle aziende che, in maniera diretta e indiretta, risparmiano CO<sub>2</sub> e altre risorse?

Il 54% delle aziende del nostro portfolio risparmia emissioni di CO<sub>2</sub> in maniera diretta e il 46% in modo indiretto. Risparmiare «in maniera diretta» significa che la preservazione delle risorse inizia non appena la tecnologia è in uso. Risparmiare «in maniera indiretta» significa che chi utilizza la tecnologia deve modificare il proprio comportamento per poter preservare le risorse.

**«Con il programma del Fondo per le tecnologie, finora è stato possibile risparmiare quattro milioni di tonnellate di equivalenti di CO<sub>2</sub>.»**

Per saperne di più, legga l'[intervista](#) pubblicata recentemente sul Portale PMI per piccole e medie imprese.

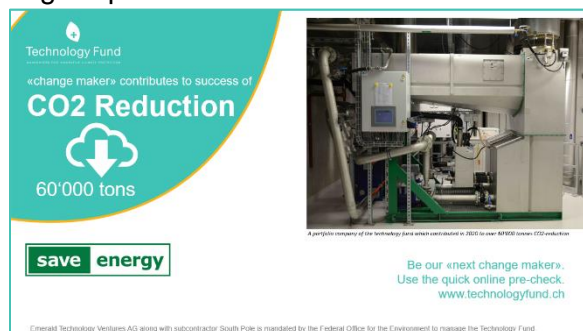


*Simone Riedel Riley*  
*Responsabile della segreteria del Fondo per le tecnologie*

# Un impatto positivo attraverso le nuove tecnologie

## 3 esempi di imprese presenti nel portfolio con benefici ambientali significativi

**IS SaveEnergy** sviluppa e distribuisce soluzioni complete per la depurazione dei gas di scarico combinata al recupero di calore in impianti di riscaldamento a legna e sistemi industriali. Gli impianti riducono le emissioni di CO<sub>2</sub> e altri tipi di emissioni, accrescendo al tempo stesso l'efficienza degli impianti di riscaldamento fino al 30%.



Technology Fund  
«change maker» contributes to success of  
**CO2 Reduction**  
60'000 tons

**save energy**

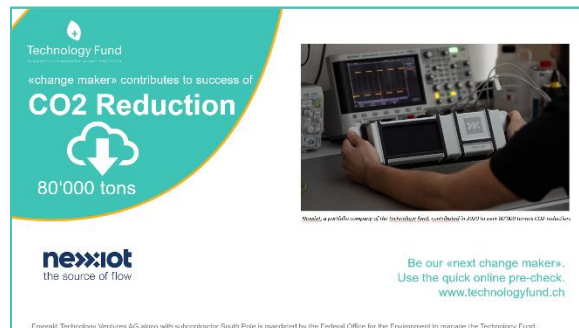
Be our «next change maker». Use the quick online pre-check. [www.technologyfund.ch](http://www.technologyfund.ch)

Emerald Technology Ventures AG along with subcontractor South Pole is mandated by the Federal Office for the Environment to manage the Technology Fund.

*Nel 2020 gli impianti di IS SaveEnergy hanno risparmiato circa 60'000 tonnellate di CO<sub>2</sub>.*

**Nexxiot** digitalizza la logistica globale. A tal fine, l'azienda impiega sensori IoT alimentati a energia solare, che vengono installati sui mezzi di trasporto, come carri merci o container. I relativi dati vengono raccolti e analizzati su una piattaforma cloud e ciò consente ai clienti di consultare in tempo reale la posizione e lo stato di ciascun mezzo.

Per fare un confronto: un'auto con motore a benzina (5 l/100 km) emette 2,4 tonnellate di CO<sub>2</sub> all'anno (su 20'000 km) oppure le cittadine e i cittadini svizzeri producono ogni anno circa 4,3 tonnellate di CO<sub>2</sub> pro capite.



Technology Fund  
«change maker» contributes to success of  
**CO2 Reduction**  
80'000 tons

**nexxiot**  
the source of flow

Be our «next change maker». Use the quick online pre-check. [www.technologyfund.ch](http://www.technologyfund.ch)

Emerald Technology Ventures AG along with subcontractor South Pole is mandated by the Federal Office for the Environment to manage the Technology Fund.

*Soltanto nel 2020 i clienti di Nexxiot hanno potuto risparmiare complessivamente oltre 80'000 tonnellate di CO<sub>2</sub> grazie alla maggiore trasparenza nella catena di fornitura.*

**Nispera** sviluppa e commercializza un software per i possessori di grandi impianti fotovoltaici e di energia eolica. Tramite questa piattaforma intelligente, vengono analizzati con l'aiuto dell'intelligenza artificiale i dati SCADA degli impianti, le previsioni del tempo, nonché i dati del mercato dell'energia e della rete, in modo da poter ottimizzare il funzionamento degli impianti. Ciò aumenta la produzione di energia rinnovabile.



Technology Fund  
«change maker» contributes to success of  
**CO2 Reduction**  
100'000 tons

**Nispera**

Be our «next change maker». Use the quick online pre-check. [www.technologyfund.ch](http://www.technologyfund.ch)

Emerald Technology Ventures AG along with subcontractor South Pole is mandated by the Federal Office for the Environment to manage the Technology Fund.

*Nel 2020, gli impianti ottimizzati con Nispera hanno risparmiato oltre 100'000 tonnellate di CO<sub>2</sub>.*

---

## Nuove imprese nel portfolio del Fondo per le tecnologie

---

Dalla fine del 2014, il Fondo per le tecnologie ha ricevuto 493 richieste di garanzie sui prestiti. Allo stato attuale, nel portfolio del Fondo per le tecnologie sono presenti **110 imprese svizzere innovative** che apportano il loro contributo alla riduzione delle emissioni di gas serra in base alla legge sul CO<sub>2</sub> vigente. Queste imprese hanno a disposizione **fideiussioni pari complessivamente a 188 milioni di CHF** in grado di garantire loro l'accesso a prestiti bancari vantaggiosi. Attualmente il Fondo dispone **complessivamente di 350 milioni di CHF** da concedere sotto forma di fideiussioni.

---

## Congratulazioni!

---

Auguriamo ai nuovi arrivati nel nostro portfolio un futuro pieno di successi! Scopri di più sulle imprese nelle [brevi presentazioni presenti sul nostro sito](#): Aeris Cleantec AG, aliunid AG e MaxWell Biosystems AG



# Anche Lei è un «change maker»?

Si informi sul nostro sito, ponga le Sue domande durante il nostro prossimo [webinar in programma per il giorno 4 novembre 2021](#) oppure controlli in tutta comodità, attraverso la verifica online, se è in possesso dei requisiti per inoltrare una [richiesta di fideiussione](#). Per qualsiasi domanda siamo a Sua disposizione.

4 November 2021, 1.00 p.m.

join the meeting  
Dial-in: +41 43 210 57 45 /  
Conference ID: 965 524 795#

## Webinar

### «Loan Guarantees for innovative Technologies»



Technology Fund

GUARANTEES FOR INNOVATIVE CLIMATE PROTECTION



Simone Riedel Riley  
General Manager  
Technology Fund


*Guest Speakers:*



Andrew Thomas  
Managing Director  
Helvetica Capital AG



Stefan Kalmund  
CEO  
Nexxiot

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Office for the Environment FOEN

[www.technologyfund.ch](http://www.technologyfund.ch)

Fund manager mandated by the FOEN:

 emerald  
Technology Ventures

 south pole

---

## I coraggiosi

---

### Quali passi in avanti ha permesso di compiere la fideiussione?

#### Eternity AG

##### In che misura è stata utile la fideiussione del Fondo per le tecnologie?

«Ogni nostro sforzo è volto a fornire un contributo per una transizione energetica efficiente e rapida. Ciò richiede la massima concentrazione nel perfezionamento continuo della nostra soluzione software scalabile e al contempo un ulteriore impegno per ampliare il mercato internazionale. La fideiussione del Fondo per le tecnologie ci fornisce il supporto necessario a questo scopo.»



##### Quali speciali progressi/traguardi vi ha permesso di raggiungere la fideiussione?

«Grazie alla fideiussione del Fondo per le tecnologie possiamo ampliare la nostra soluzione software con nuove tecnologie e funzioni centrali. In questo modo i proprietari di case, grazie al software Eternity, con pochi clic e in tempi rapidi possono ricevere la consulenza per la progettazione di un sistema di riscaldamento ottimale, anche in combinazione con un impianto fotovoltaico, di energia solare termica o una stazione di ricarica per l'elettromobilità.»

**Doris Frehner, Membro della direzione generale, Head of Business Development**

#### LEDCity AG

##### In che misura è stata utile la fideiussione del Fondo per le tecnologie?

«La fideiussione del Fondo per le tecnologie è davvero utile per LEDCity AG. Infatti abbiamo fatto un bel passo in avanti verso il nostro obiettivo di ridurre il consumo di elettricità per l'illuminazione dell'80 per cento! »



##### Quali speciali progressi/traguardi vi ha permesso di raggiungere la fideiussione?

«Grazie alla fideiussione del Fondo per le tecnologie possiamo sviluppare ulteriormente la nostra soluzione di illuminazione efficiente dal punto di vista energetico, per creare un valore aggiunto ancora più grande per i nostri clienti. Dall'altro lato, possiamo continuare la nostra espansione, così che in futuro le aziende di tutta Europa potranno risparmiare energia e denaro.» **Patrik Kuster, CSO**

---

# Ripartire subito

---



## Prossimo webinar

Il 4 novembre 2021 dalle 13.00 alle 14.00 circa avrà luogo il nostro prossimo webinar sul Fondo per le tecnologie a cui parteciperanno ancora una volta ospiti avvincenti. Tra i vari aspetti avremo modo di presentare, in maniera semplice e concisa, il Fondo per le tecnologie e risponderemo alle domande dei partecipanti nell'ambito di una sessione di domande e risposte. [Si registri subito.](#)

## Controllo preliminare

## Il Fondo per le tecnologie si addice al Suo progetto?

Con una [verifica preliminare di 5 minuti](#) sul nostro sito web La aiutiamo a capire se la Sua impresa ed il Suo progetto innovativo soddisfano i criteri del Fondo per le tecnologie. In alternativa dia un'occhiata al nostro [filmato esplicativo di 3 minuti](#) per una panoramica delle informazioni principali.

## Bürgschaften für innovative Technologien

## Domande?

Per un colloquio personale può anche contattare direttamente il [team della segreteria.](#)

---

## Ecco come rimanere sempre aggiornato sulle ultime novità

Ci segua sui nostri canali social. Su [Twitter](#), [LinkedIn](#) e sul nostro sito web, La informeremo regolarmente sulle ultime novità e sugli [articoli di stampa](#). Le auguriamo di realizzare con successo i Suoi progetti e restiamo a Sua completa disposizione per qualsiasi domanda!

---