



Sostenibilità grazie a innovazioni tecniche

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, nei modi più svariati, risparmiano CO₂ e altre risorse?

I benefici ambientali possono riguardare i seguenti ambiti:

- riduzione di emissioni di CO₂
- aumento dell'efficienza energetica
- promozione delle energie rinnovabili
- preservazione delle risorse

«I benefici ambientali ottenuti dalle imprese finanziate dal Fondo per le tecnologie sono incoraggianti. Lo scorso anno, tali benefici si sono tradotti in media in circa 17'500 tonnellate di CO₂ risparmiate per ciascuna azienda del portfolio.»

Ecco i dettagli sui traguardi che le imprese del portfolio hanno raggiunto grazie alle loro tecnologie, riportati nel breve [articolo](#) pubblicato sul quotidiano Handelszeitung.

Simone Riedel Riley

Responsabile della segreteria del Fondo per le tecnologie

Benefici ambientali grazie alle nuove tecnologie

Ecco un esempio: QualySense sviluppa e commercializza un impianto di smistamento ultra rapido per cereali, semi e fagioli. I clienti sono i produttori di sementi di elevata qualità. L'impianto smista fino a 3'000 semi al secondo. La selezione avviene con una precisione del 99% in base ai parametri di qualità desiderati, come il contenuto proteico o il colore, mediante spettroscopia nel vicino infrarosso (NIR) ad alta risoluzione e telecamere 3D. In questo modo si riduce il fabbisogno di terreno per la produzione di sementi e aumentano i raccolti nei campi dei clienti. Entrambi gli aspetti vanno a beneficio delle risorse naturali.

I clienti di QualySense nel 2020 hanno così risparmiato ca. 40'000 tonnellate di CO₂.

Per fare un confronto: un'auto con motore a benzina (5l/100km) emette 2,4 tonnellate di CO₂ all'anno (su 20'000 km).



QualySense

QualySense is a portfolio company of the technology fund and contributed in 2020 to over 40'000 tonnes CO₂-reduction.

QSorter[®], Advanced Sorting and Data Solutions



Breeding, Inspection and Sorting of Seeds, Grains and Beans

from 30 to 3'000 kernels per second, ONE BY ONE

Be our «next change maker».
Use the quick online pre-check.
www.technologyfund.ch

Scoprite altri esempi su LinkedIn.

Nuove imprese nel portfolio del Fondo per le tecnologie

Dalla fine del 2014, il Fondo per le tecnologie ha ricevuto 473 richieste di garanzie sui prestiti. Allo stato attuale, nel portfolio del Fondo per le tecnologie sono presenti **107 imprese svizzere innovative** che apportano il loro contributo alla riduzione delle emissioni di gas serra in base alla legge sul CO₂ vigente. Queste imprese hanno a disposizione **fideiussioni pari complessivamente a 183 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 agli entusiasmanti nuovi arrivati del nostro portfolio un futuro pieno di successi! Per saperne di più, legga le [brevi presentazioni sul nostro sito](#): Archilyse AG e Cleveron AG.



Archilyse

CLEVERON

Lei è un «change maker»?

Partecipi al nostro prossimo [webinar del 7.9.2021](#) o verificaci qui comodamente online se è in possesso dei requisiti per inoltrare [una richiesta di fideiussione](#). Per qualsiasi domanda siamo a Sua disposizione.

I coraggiosi

Quali passi in avanti ha permesso di compiere la fideiussione?



Smart-me AG

«Il finanziamento del Fondo per le tecnologie ci ha aiutato a trasformarci da piccola start-up tecnologica ad azienda leader nel mercato del settore. La fideiussione ci ha consentito di mettere a punto un nuovo tipo di contatore elettrico e una rivoluzionaria stazione di ricarica elettrica. Grazie a questi prodotti, portiamo avanti la digitalizzazione del settore energetico».

[David Eberli, fondatore e CEO](#)



Designwerk Technologies AG

«La fideiussione del Fondo per le tecnologie è stata fondamentale affinché, da piccola start-up quale eravamo, potessimo accedere a un finanziamento indispensabile l'avvio di una nostra produzione. Senza questa garanzia, non avremmo potuto disporre di alcun mezzo di tale entità nel ciclo aziendale di allora. La fideiussione ci ha permesso di realizzare uno stabilimento per la nostra produzione che oggi a Winterthur conta circa 60 collaboratori assunti a tempo indeterminato. Oggi la nostra azienda costruisce fino a 8 autocarri elettrici al mese»

[Adrian Melliger, CEO](#)

Ripartire subito



Prossimo webinar

Il 7 settembre 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.](#)

Il Fondo per le tecnologie si addice al Suo progetto?

Controllo preliminare

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.

Protezione del clima con tecnologie innovative

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!



Be our next change maker.

Boost your business with a loan guarantee and be one of over 100 Swiss companies in our portfolio whose innovative technologies contribute to a sustainable reduction in greenhouse gas emissions. Use the QR code for a quick pre-check. www.technologiefonds.ch



Technology Fund
GUARANTEES FOR INNOVATIVE CLIMATE PROTECTION

Francesca Tancini
FLUIDSOLIDS AG

Claudio Sedivy
Wildbiene + Partner

Urs Martin Springer
Blockstrom AG

Paul Müller
Explosion Power GmbH

Karin Jeanneret Vezzini
ennos ag

Ulrich Amberg
SwissDrones

Marie So
EGO Movement

Moritz Meenen
ElectricFeel AG

Stefan Zöllig
Timber Structures 3.0 AG

Francesco Dell'Endice
QualySense

Judith Ellens
Eternity AG

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

Esempio modello di inserzioni 2021 – Allegato NZZ KMU today II.