

teries

Startups

Open Innovation Wall

News

About

Events

Personal Area

EN

Knowledge Share

The Innovation Matchmaking Platform for Research Valorisation



CHE COS'E' KNOWLEDGE SHARE?

LA PIATTAFORMA **GRATUITA** DI **MATCHMAKING** PER LA **VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA**

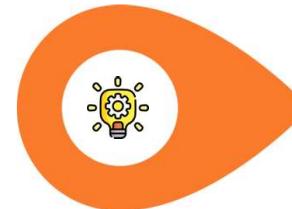
- 01 **GRATUITA:** tutti i servizi sono accessibili, **sia per il mondo accademico che per quello industriale**, tramite **registrazione gratuita** (questo include anche il supporto del team di KS)
- 02 **MATCHMAKING:** il primo e più importante obiettivo della piattaforma è quello di generare **contatti che facciano incontrare l'offerta di innovazione con la domanda di innovazione**
- 03 **RICERCA:** KS è nato e si consolida come il **"marketplace" dedicato alla valorizzazione della ricerca**. Tutti i contenuti caricati provengono da enti pubblici di ricerca



LE FASI DI SVILUPPO DELLA PIATTAFORMA

Dal progetto pilota "vetrina di brevetti" del Politecnico di Torino alle pratiche per la valorizzazione dei risultati della ricerca a livello europeo

CONSOLIDAMENTO - La piattaforma, sostenuta da **MIMIT** e **Netval**, dal **2018** e tecnicamente rinnovata nel **2024**, è diventata uno strumento ampiamente utilizzato dal mondo accademico per **promuovere i risultati della ricerca**.



2018

GENESI - KS nasce per rispondere alle **esigenze concrete** dell'**ecosistema TT** e per **avvicinare il mondo della ricerca** alle **reali necessità del mercato**.



2024



2025

Sviluppo e Scalabilità - Oggi KS rappresenta lo **strumento più completo a livello nazionale** per **l'incontro tra domanda ed offerta** di innovazione, facilmente scalabile a livello internazionale

NAVIGARE LA PIATTAFORMA

Cosa puoi trovare su KS oggi se stai cercando **nuove collaborazioni** ed **opportunità per innovare**?



IPS: un wall dedicato ai titoli di proprietà industriale che include **tecnologie brevettate** dagli enti pubblici di ricerca nazionali, ed anche **varietà vegetali e software**

SPINOFF: una sezione che da risalto alle **spinoff** più promettenti fondate dagli **inventori** che fanno parte dell'ecosistema

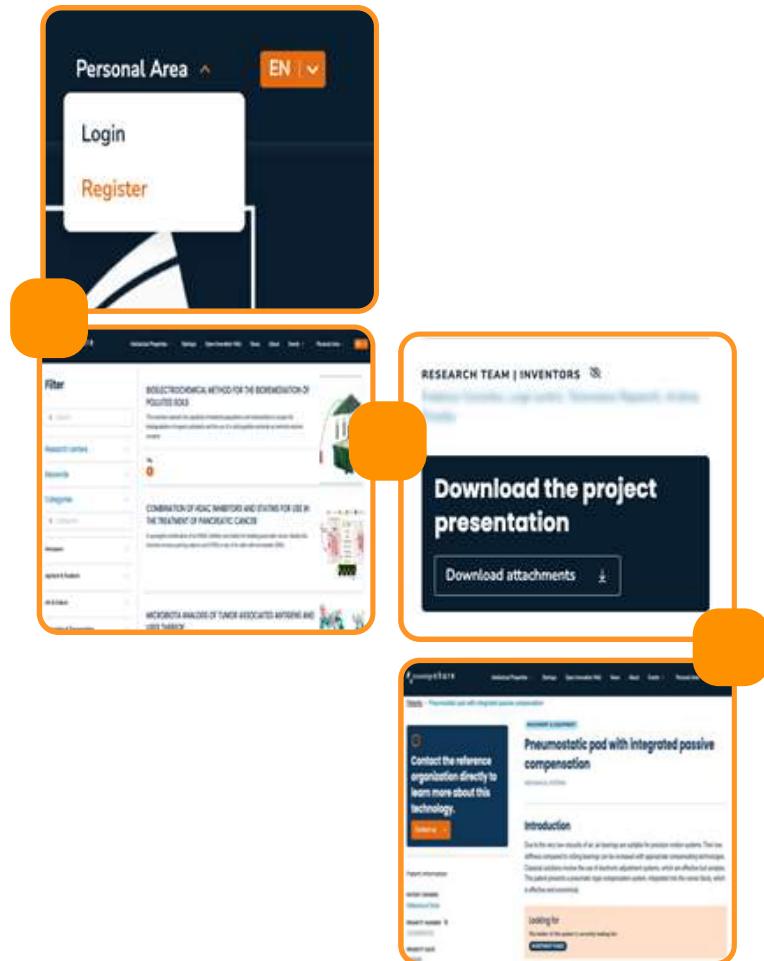
INNOVATION POSTS: un nuovo modulo dedicato a mettere in evidenza le **esigenze del mercato** ed a favorire **l'incontro tra l'offerta e domanda di innovazione**

INNOVAZIONE A 360°

EXPERT WALL: un nuovo modulo che permette agli utenti **di ricercare potenziali "solver"** a partire da specifiche **competenze e "know-how"**, alimentato da un database di **oltre 10k ricercatori ed inventori**

4





FUNZIONALITÀ DELLA PIATTAFORMA

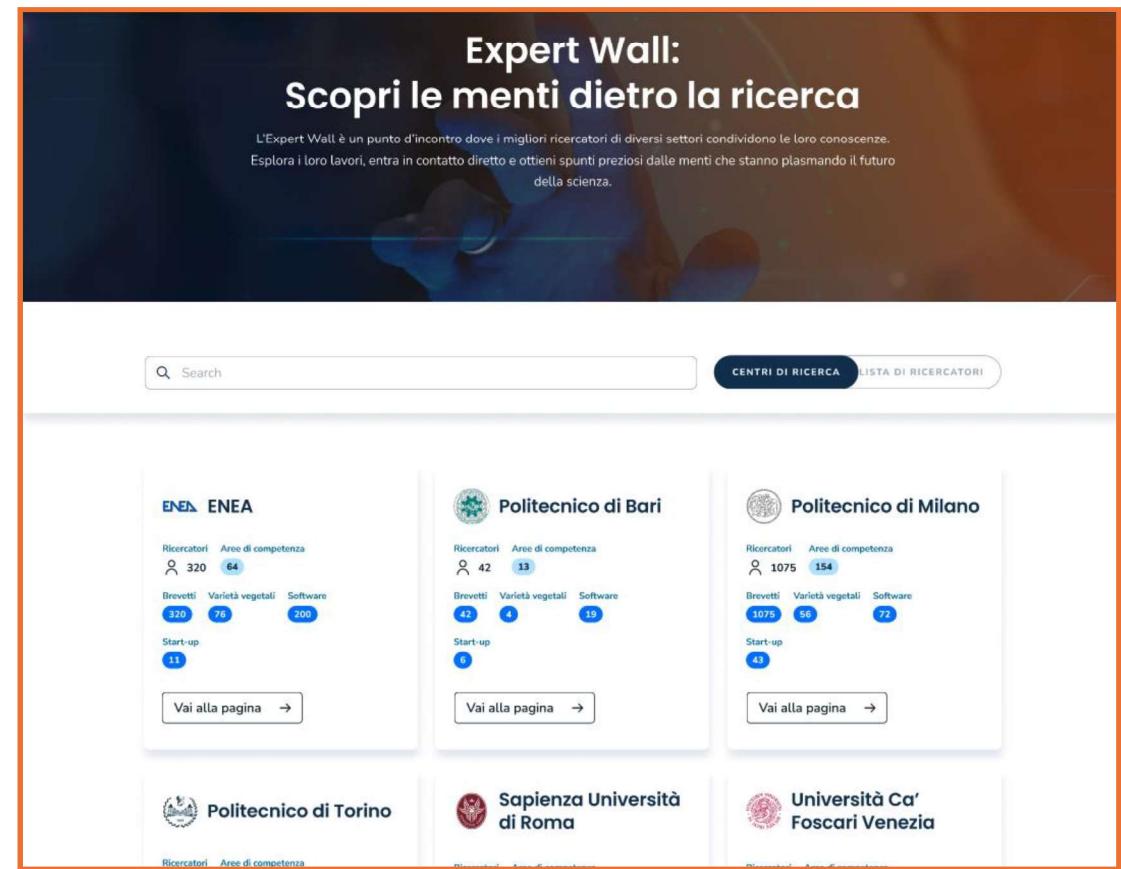
Come utilizzare e navigare la piattaforma?

- **Iscriviti o naviga** come ospite (più del 90% delle informazioni sono accessibili senza necessità di registrazione)
- **Cerca** tecnologie o tecnologie brevettate che corrispondono alle tue esigenze di innovazione
- **Condividi** le tue esigenze di innovazione all'interno della community della piattaforma
- **Scopri i dettagli** dei progetti leggendo i "Tech briefs" e scaricando i marketing annex (schede progetto)
- Conserva i possibili match per un secondo momento o **mettiti direttamente in contatto con il TTO** (technology transfer office) di riferimento

FOCUS: Expert Wall



Gli utenti accederanno al **nuovo modulo** ed, a seconda delle loro esigenze di innovazione, potranno ricercare **competenze e know-how** specifici navigando tra i **centri di ricerca** o a partire dall'**elenco completo degli oltre 10.000 ricercatori e inventori** della community KS.



Expert Wall:
Scopri le menti dietro la ricerca

L'Expert Wall è un punto d'incontro dove i migliori ricercatori di diversi settori condividono le loro conoscenze. Esplora i loro lavori, entra in contatto diretto e ottieni spunti preziosi dalle menti che stanno plasmando il futuro della scienza.

Search

CENTRI DI RICERCA **LISTA DI RICERCATORI**

Centro di Ricerca	Ricercatori	Arene di competenza
ENEA	320	64
Brevetti Varietà vegetali Software	320 76 200	
Start-up	11	
Vai alla pagina →		

Centro di Ricerca	Ricercatori	Arene di competenza
Politecnico di Bari	42	13
Brevetti Varietà vegetali Software	42 4 19	
Start-up	6	
Vai alla pagina →		

Centro di Ricerca	Ricercatori	Arene di competenza
Politecnico di Milano	1075	154
Brevetti Varietà vegetali Software	1075 56 72	
Start-up	43	
Vai alla pagina →		

Centro di Ricerca	Ricercatori	Arene di competenza
Politecnico di Torino		
Sapienza Università di Roma		
Università Ca' Foscari Venezia		

FOCUS: Navigazione dell'Expert Wall

La navigazione è semplice e pensata come per gli altri moduli già disponibili sulla piattaforma, con **filtri** e **una barra di ricerca** implementata con l'**AI** per facilitare **l'identificazione di potenziali solutori ed esperti**.

L'**Expert Wall** è completamente **integrato** con gli altri wall ed ogni **ricercatore/inventore** è collegato ai suoi **brevetti e/o spinoff**.

Expert Wall

Filtri 1 Rimuovi filtri

Centri di ricerca

- Università degli Studi di Catania
- Università degli Studi di Ferrara
- Università degli Studi di Firenze
- Università degli Studi di Foggia
- Università degli Studi di Genova

Area di competenza

- Ambiente & Sostenibilità
- Arte & Cultura
- Automotive & Trasporti
- Banking, Servizi Finanziari & Assicurazioni
- Chimica & Nuovi Materiali



Università degli Studi di Firenze

Una selezione di tecnologie e progetti che toccano settori ed applicazioni maggiormente all'avanguardia nell'ecosistema dell'innovazione attuale, a rotazione.

Ricercatori	Brevetti	Varietà vegetali	Software	Start-up
 384	 384	 41	 67	 15

Area di competenza 27

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

 **Abdelaziz Saadeldin Amal Kamal Said**

Obiettivo di ricerca

Progettare materiali biocompatibili e sistemi avanzati per la rigenerazione dei tessuti e il rilascio controllato di farmaci.

Brevetti 1

Area di competenza

SALUTE & BIOMEDICALE CHIMICA & NUOVO MATERIALI

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE | AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA MEYER - IRCCS

 **Ada Fort**

Obiettivo di ricerca

Sviluppare biosensori e dispositivi intelligenti per il monitoraggio in tempo reale di parametri clinici.

Brevetti 2

Startup 1

Area di competenza

SALUTE & BIOMEDICALE

Netval - All rights reserved. No part of this material may be reproduced, distributed, or transmitted in any form without prior written permission

FOCUS: Open Innovation Wall

Investitori, aziende, PMI e startup possono pubblicare le proprie **esigenze di innovazione** per entrare in contatto con altri utenti di KS e **trovare potenziali solutori e soluzioni alla propria domanda di innovazione** stimolando così la creazione di nuove collaborazioni tra mondo dell'accademia ed impresa.



The screenshot shows the 'Open Innovation Wall' section of the Knowledge Share website. At the top, there's a navigation bar with links for 'Proprietà intellettuali', 'Startup', 'Open Innovation Wall' (which is highlighted in orange), 'News', 'Chi siamo', 'Eventi', and 'Area privata'. Below the navigation is a dark blue header with the title 'Open Innovation Wall' in white. A descriptive text follows, stating: 'Lo spazio dinamico e interattivo progettato per facilitare la collaborazione tra piccole e medie imprese (PMI), start-up innovative, corporate e enti di ricerca. Questo ambiente stimola l'incontro di idee e competenze, permettendo a tutti i partecipanti di pubblicare richieste e offerte di collaborazione.' Below this are several search filters: 'Cerca', 'Tipo di organizzazione', 'Organizzazione', 'Categoria', 'Tipologia', and 'Ordinamento'. The main content area displays four cards with project summaries:

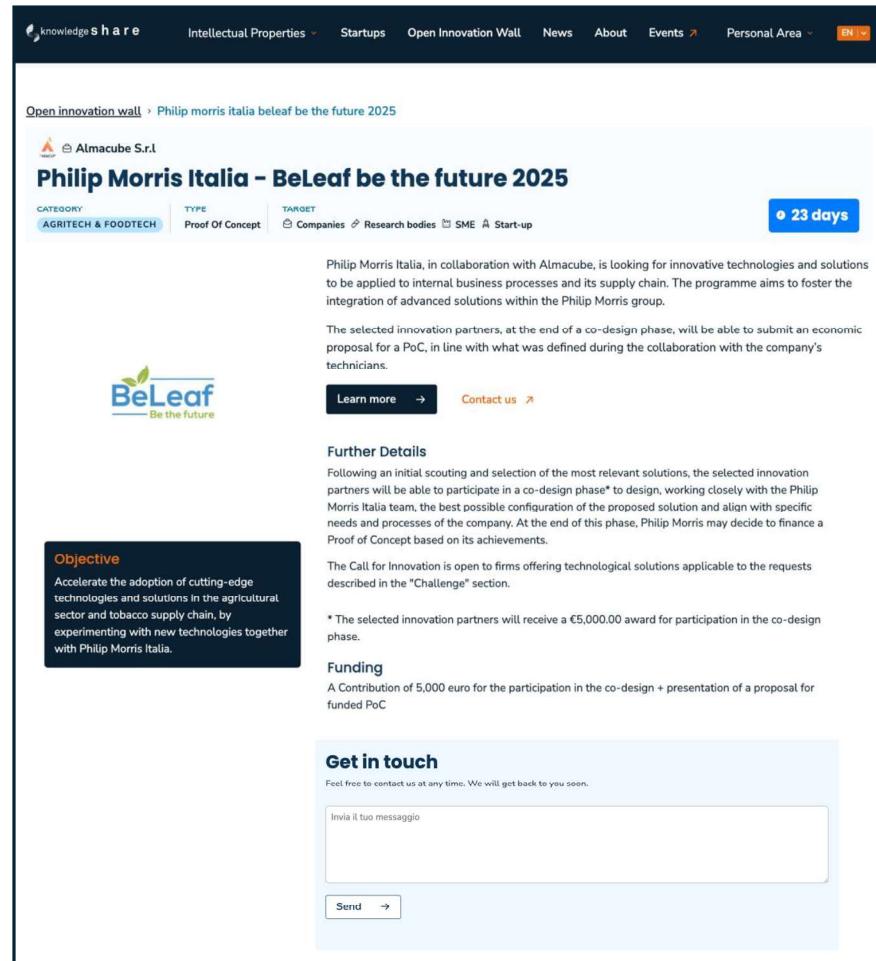
- Safety First** (Knowledge Share)
- Takeoff Accelerator: Call for Applications** (Plug and Play)
- Space for Sustainability in Sports and Mass Events** (ESA - European Space Agency)
- Edison – Soluzioni innovative per HSE** (Takeoff Accelerator)

FOCUS: Open Innovation Post

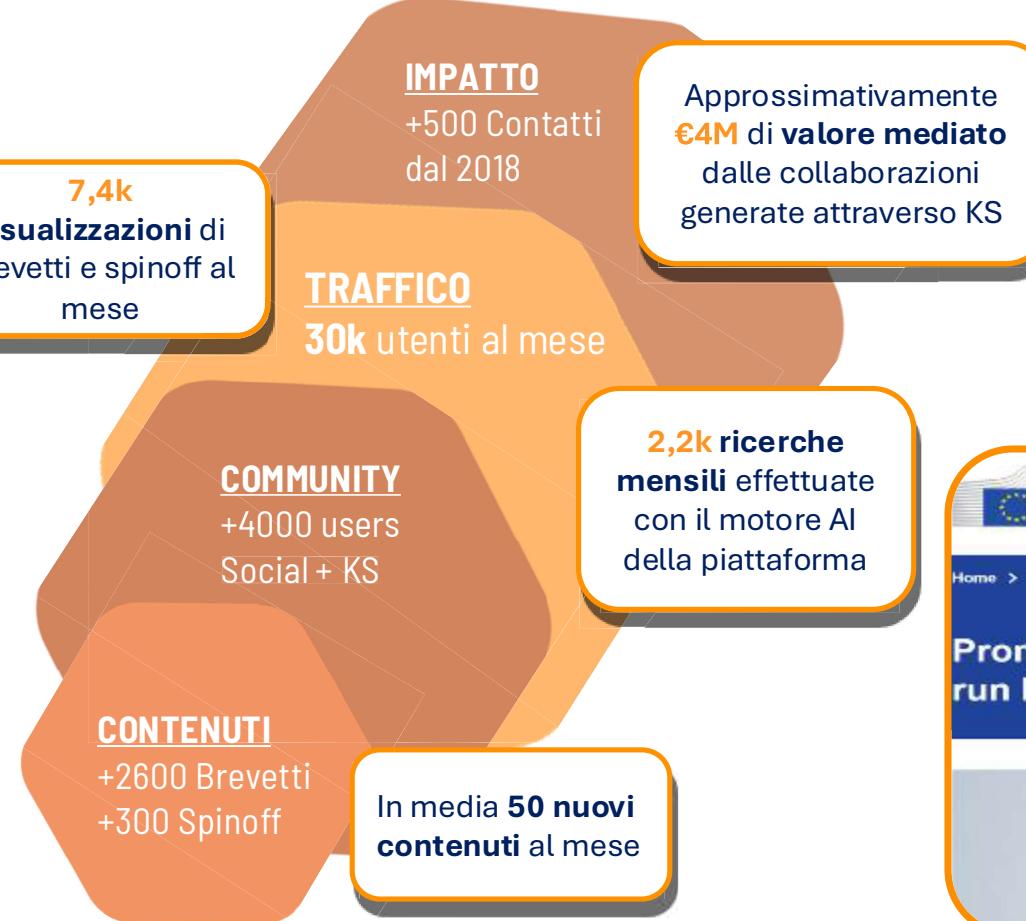
GRATUITO: Gli utenti possono accedere a **questa nuova funzione** gratuitamente subito dopo essersi registrati.

TARGET SPECIFICI: Prima di pubblicare un post, gli utenti possono **scegliere un target per le loro esigenze di innovazione**. Solo questi tipi di utenti potranno poi vedere il contenuto.

ANONIMIO: Gli utenti possono pubblicare un post **senza dover necessariamente attribuire il post alla propria azienda o istituzione**.



The screenshot shows a detailed view of an innovation post on the knowledge share platform. At the top, there's a navigation bar with links for Intellectual Properties, Startups, Open Innovation Wall, News, About, Events, Personal Area, and a language switcher (EN). Below the header, the post title is "Philip Morris Italia - BeLeaf be the future 2025". It includes a logo for Almacube S.r.l. and categories like AGRITECH & FOODTECH, TYPE Proof Of Concept, and TARGET Companies, SME, Start-up. A timer indicates 23 days remaining. The main content area describes the collaboration between Philip Morris Italia and Almacube S.r.l. to find innovative technologies for internal business processes and supply chain. It mentions a co-design phase where selected partners can submit a PoC proposal. A "Learn more" button and a "Contact us" button are available. A "Further Details" section provides more information about the program's objectives and funding. At the bottom, there's a "Get in touch" form for users to send messages.



METRICHE E IMPATTO

I **risultati ottenuti** dal Progetto dalla prima versione della piattaforma ad oggi grazie al **supporto della community e degli stakeholder**



SUCCESS CASE

2023: Università di Genova

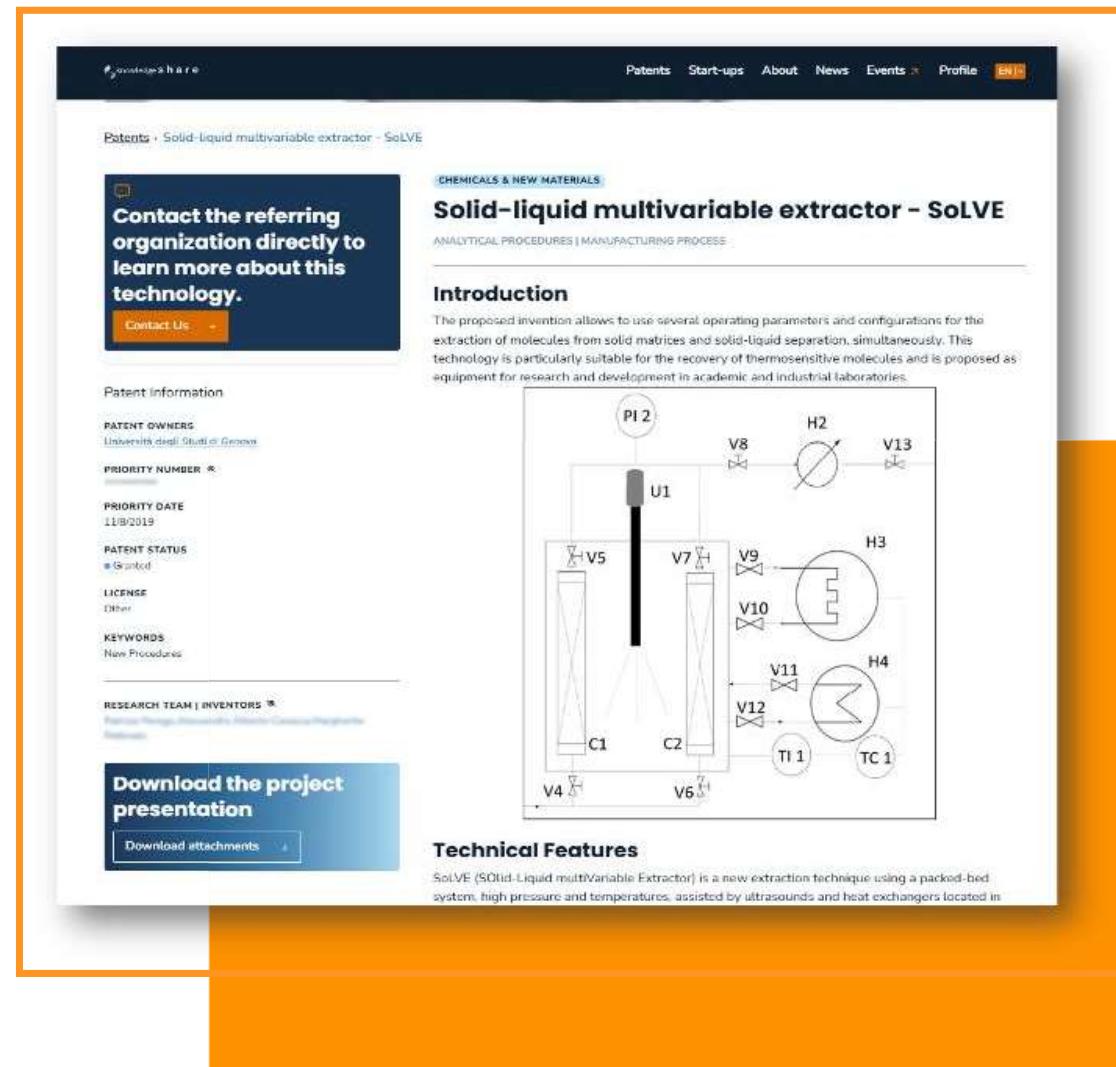
Brevetto: "Estrattore solido-liquido multivariabile - SoLVE"

Risultati:

Il contatto è stato creato direttamente dall'interazione tra la grande azienda e il team KS, dopo un'attività di "scouting" di tecnologie. Sebbene la soluzione selezionata abbia attraversato **una fase di pivoting per adattarsi alla sfida proposta dalla grande azienda**, attraverso diverse fasi (attualmente 3) di collaborazione finanziata, la grande azienda ha testato l'efficacia e l'efficienza della tecnologia e la sta portando sul mercato insieme all'Università per produrre una nuova linea di business all'interno del settore industriale e depositare anche una nuova IP.

Valore mediato: approx. € 200.000

ATTUALMENTE
COLLABORA CON UNA
GRANDE AZIENDA



The screenshot shows a patent listing on the knowledge share platform. The title is "Solid-liquid multivariable extractor - SoLVE". The page includes sections for "Contact the referring organization directly to learn more about this technology", "Patent Information" (Owner: Università degli Studi di Genova, Priority Number: P2019000000000000, Priority Date: 11/08/2019, Patent Status: Granted, License: Other), "Research Team / Inventors", and "Download the project presentation". A large diagram illustrates the "SoLVE" extraction process, showing a flow from input H2 through various valves (V8, V13, V5, V7, V9, V10, V11, V12) and heat exchangers (H3, H4) to output H3 and H4. Sensors TI 1 and TC 1 are also indicated. The diagram is labeled with components U1, C1, C2, and PI 2.

SUCCESS CASE

2024: Politecnico di Torino

Brevetto: "Materiali da costruzione da rifiuti di cava"

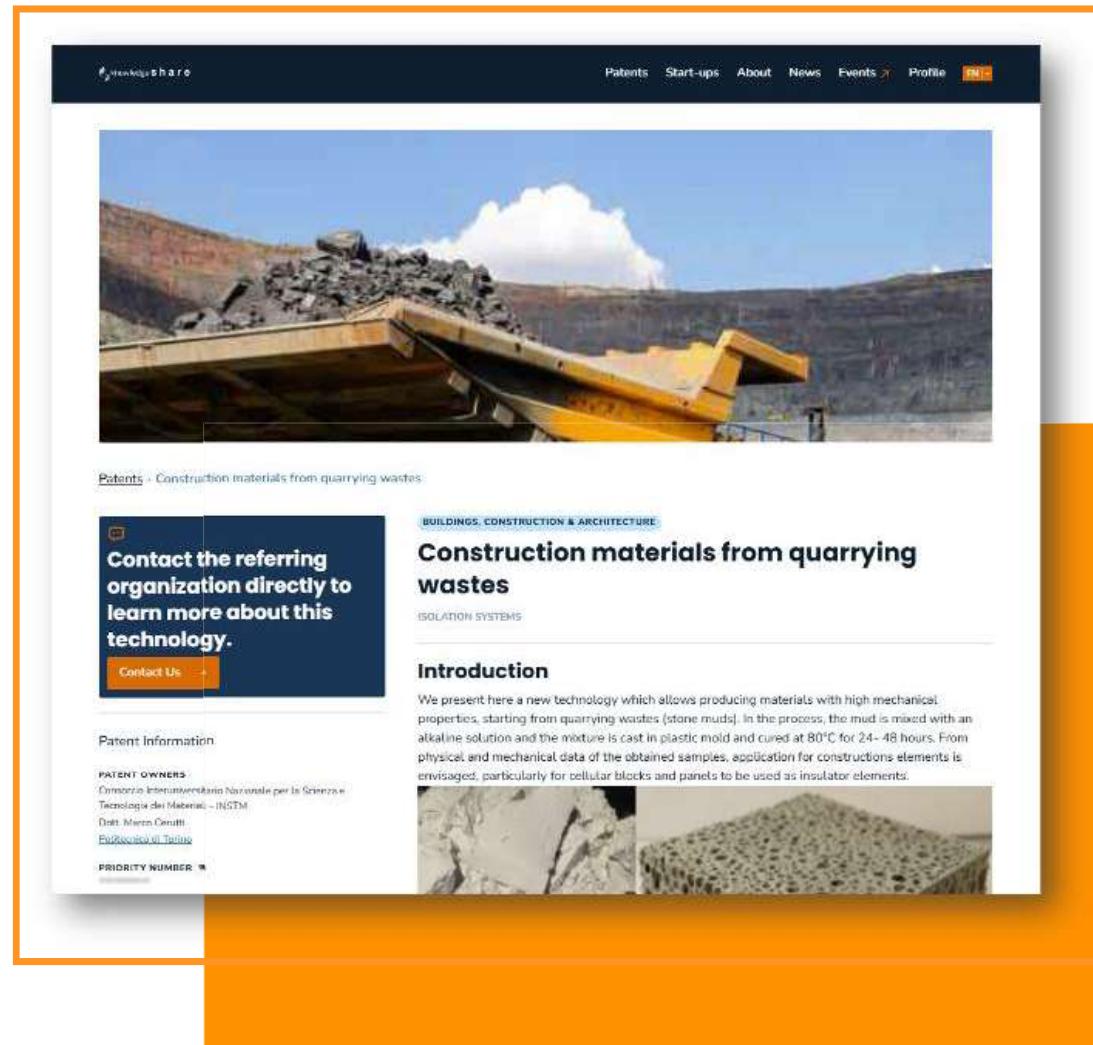
Risultati:

Il contatto e la relazione sono strutturati tra l'azienda e il Politecnico di Torino per sviluppare la tecnologia e testarla.

Per il successo del caso, è stata creata una **filiera** in cui sono coinvolti: l'Azienda che fornisce la materia prima, un soggetto terzo che fornisce l'impianto industriale dedicato al trattamento dei rifiuti, il PI, per trasformare i rifiuti in un prodotto finale riutilizzabile.

L'accordo iniziale ha avvicinato la tecnologia al mercato e ha generato **interazioni sinergiche tra le aziende del settore**.

**COSTRUIRE
ECOSISTEMI**



The screenshot shows a patent listing on the knowledge share platform. The main image is a photograph of a yellow excavator dumping material onto a truck bed at a quarry site. Below the image, the text reads: "Patents - Construction materials from quarrying wastes". To the right, under "BUILDINGS, CONSTRUCTION & ARCHITECTURE", is the title "Construction materials from quarrying wastes". A call-to-action button says "Contact the referring organization directly to learn more about this technology." Below the title, there's a section for "PATENT OWNERS" listing "Cimento Internazionale Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali - INSTM", "Dott. Mirella Cenitti", and "Politecnico di Torino". A priority number of "18" is also mentioned. At the bottom, there are two small images showing close-up views of the material.

SUCCESS CASE

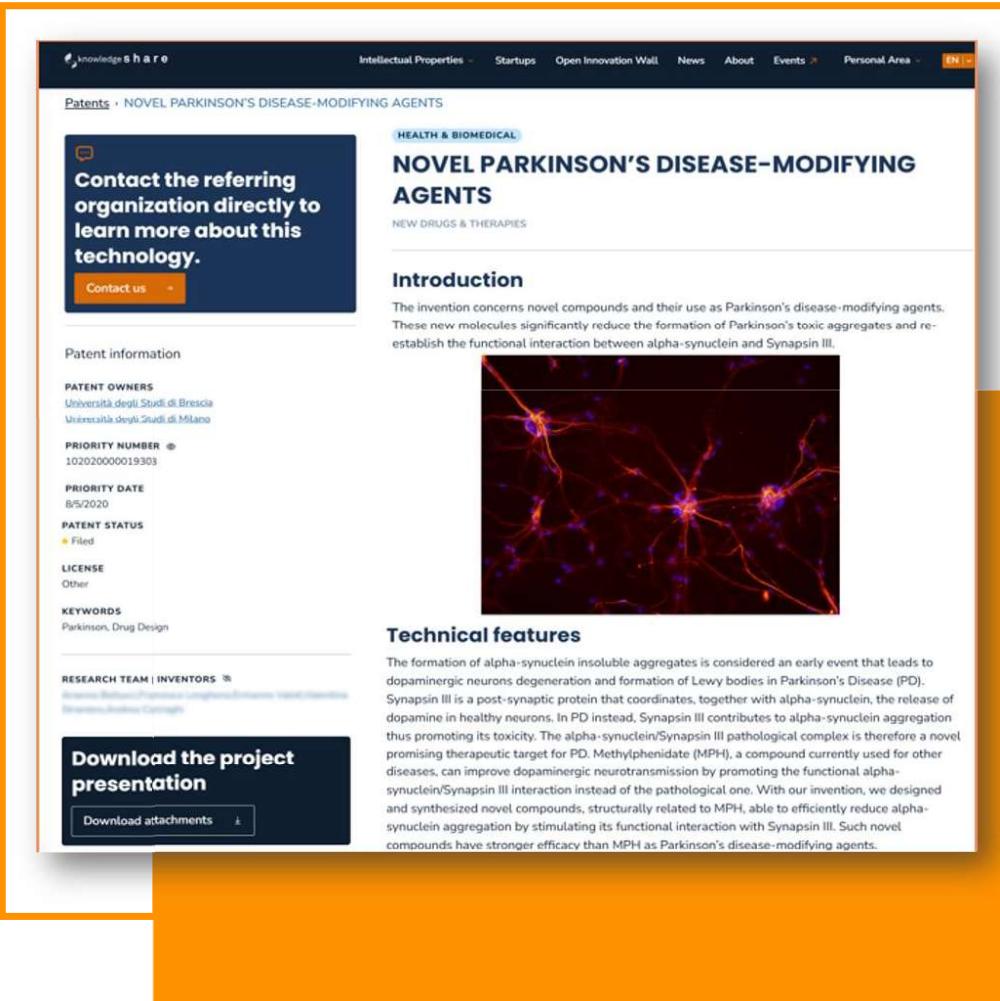
2025: Università di Brescia e
Università di Milano

Brevetto: "NUOVI AGENTI MODIFICANTI LA MALATTIA DI PARKINSON"

Risultati: Attraverso la piattaforma è stata stabilita una corrispondenza tra un investitore, associato a un'azienda farmaceutica, e il team di ricerca. Un memorandum d'intesa (MoU) è attualmente in fase di stesura. Lo scopo dell'**investimento** è quello di **accelerare il processo di ricerca** verso le fasi finali, portando al completamento dello sviluppo del farmaco, che in una seconda fase potrebbe procedere verso la commercializzazione e la fondazione di una società spinoff dedicata.

Valore mediato: approx. € 1.000.000

OPPORTUNITA'
DI INVESTIMENTO



The screenshot shows a project page on the knowledge share platform. At the top, there's a banner with the text: "Contact the referring organization directly to learn more about this technology." Below this, there's a section for "Patent information" which lists the "PATENT OWNERS" as Università degli Studi di Brescia and Università degli Studi di Milano. It also shows the "PRIORITY NUMBER" as 102020000019303, the "PRIORITY DATE" as 8/5/2020, the "PATENT STATUS" as Filed, and the "LICENSE" as Other. The "KEYWORDS" listed are Parkinson, Drug Design. In the center, there's a heading for "NOVEL PARKINSON'S DISEASE-MODIFYING AGENTS" under the category "HEALTH & BIOMEDICAL" and "NEW DRUGS & THERAPIES". To the right, there's an "Introduction" section with a brief description of the invention and a microscopic image of neurons. At the bottom, there's a "Technical features" section with detailed scientific information. A large orange border surrounds the entire screenshot.

ENTRA A FARE PARTE DELL'ECOSISTEMA KS



REGISTRATI IN PIATTAFORMA



SEGUICI SU **LINKEDIN**



ISCRIVITI ALLA **NEWSLETTER**



Q&A



Website

www.knowledge-share.eu

Email

info@knowledge-share.eu