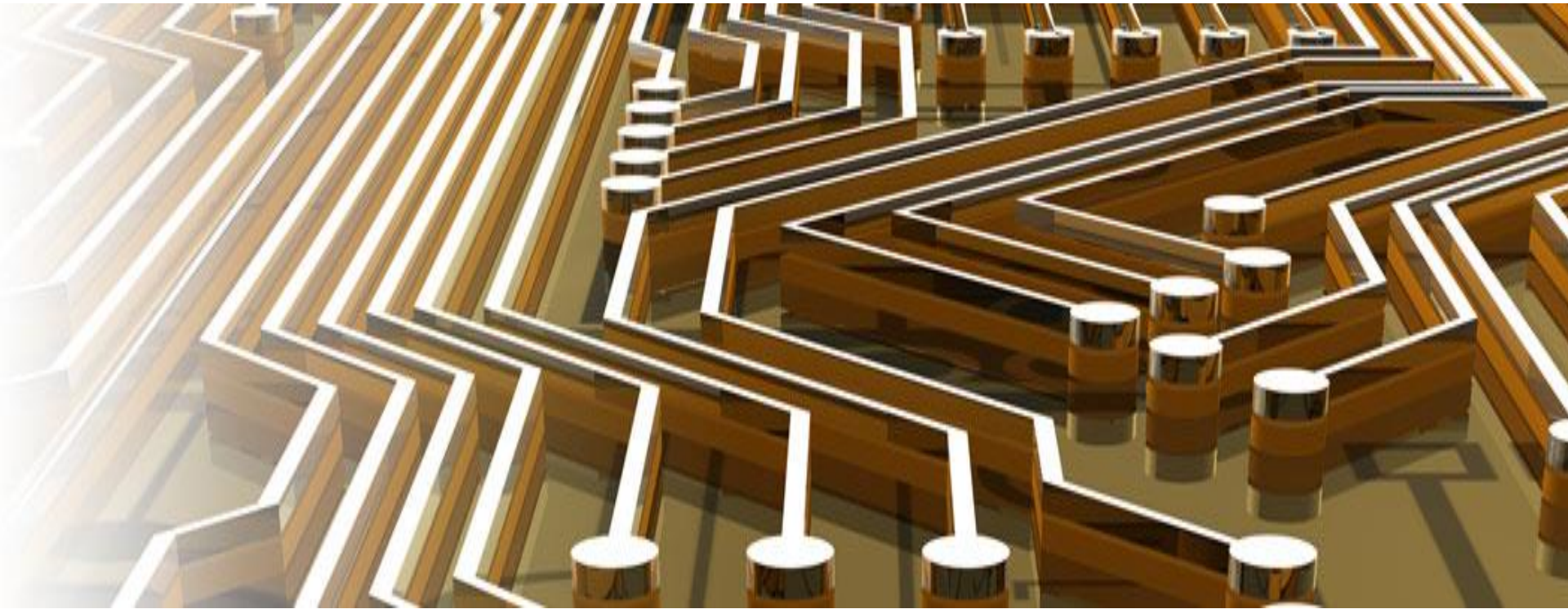




CONNECTING AMBITIONS



PNO Consultants

Solutions for innovation, research and investments' ambitions

Il Gruppo PNO

- La più grande società europea di **Innovation management e Grants consulting**: 25 milioni di euro di fatturato, presente in **6 Paesi** con 30 uffici e **>250 consulenti**;
- Più di **6,000 clienti e partners**, tra cui **aziende multinazionali e centri di ricerca** in tutta Europa;
- Esperti nella redazione di **roadmaps e technology landscape** per associazioni internazionali, aziende innovative e per la **Commissione Europea** stessa;
- **Open Innovation**: il Gruppo supporta oltre **2,000 organizzazioni** nella preparazione di **progetti collaborativi di ricerca e di Innovazione**;
- Più di **250 proposte di progetto l'anno** per richiedere fondi UE;
- **200 milioni di euro** di fondi pubblici ottenuti ogni anno per progetti di Innovazione.



PNO: esperti nel Tuo settore



Background tecnico finanziario:

- 60% dei consulenti ha un **background tecnico scientifico** (laurea universitaria or Dottorato di Ricerca/PhD);
- Finanza e comunicazione completano il nostro profilo per massimizzare l'impatto dell'Innovazione.

Esperti di settore: profili altamente qualificati nella tua tecnologia/settore:

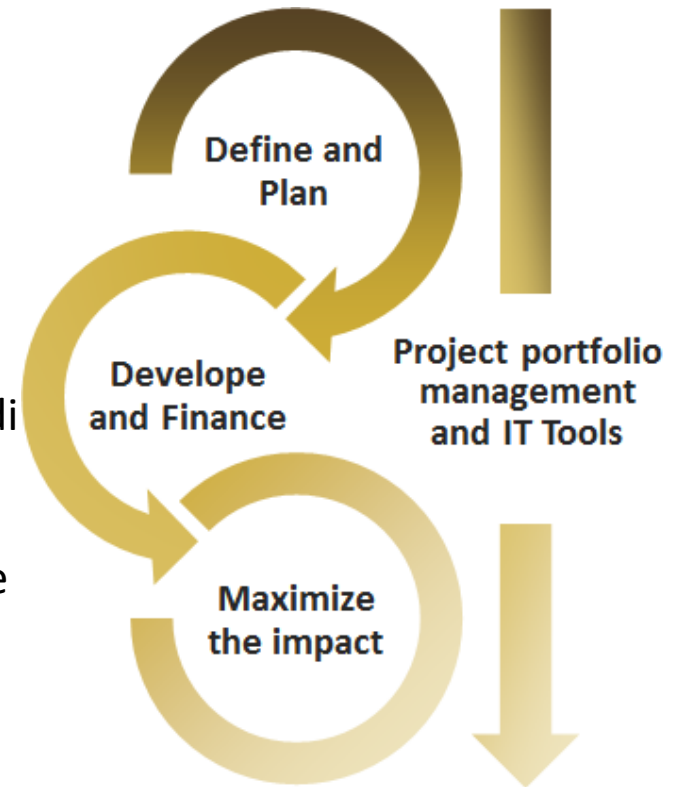
- **Tecnologia:** ICT, nanotecnologie, materiali avanzati, biotecnologie, manifatturiero avanzato e processi, Spazio
- **Settori:** Life Science, Food, Agricoltura, Bio-economia, Energia, Ambiente, Sicurezza, Trasporti, Aerospazio, Efficienza Energetica.



PNO Supporto all'intero ciclo dell'Innovazione

Con più di **30 anni di esperienza nell'Innovazione e nell'accesso ai finanziamenti pubblici**, PNO ha sviluppato un approccio strutturato in grado di supportare le aziende ed i centri di ricerca nell'affrontare le sfide dell'intero ciclo dell'Innovazione :

- **Dove** innovare?
- Con **chi** innovare?
- Come **entrare in progetti di ricerca** di interesse?
- Come **cofinanziare l'Innovazione** con i fondi pubblici?
- Come implementare progetti di Innovazione **massimizzandone gli impatti**?
- Come **sistematizzare e gestire** l'intero processo di Innovazione?



I nostri servizi



Process Management e Strumenti IT

Project portfolio e process management

- Processo sistematico atto a far emergere ed analizzare le idee di innovazione;
- Gestione delle idee, dal brainstorming alla realizzazione, creazione della knowledge base delle idee.

Innovation Place (www.innovationplace.eu)

- Gestione del portfolio di progetti;
- Opportunità di finanziamento pubblico per R&S e letteratura;
- Gestione degli ambienti dei progetti collaborativi

I NOSTRI CLIENTI

Grandi Industrie



PHILIPS



IBM



SIEMENS



P&G

PMI



CONTENTO TRADE SRL
Innovazione tecnologica per l'ambiente



Centri di ricerca ed Università



TU/e



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

Associazioni, Clusters, Incubatori, agenzie di sviluppo regionali



CONNECTING AMBITIONS



CONTATTACI

Roberto Russo

r.russo@ciaotech.com

Guglielmo Grosso

g.grosso@ciaotech.com

Angelica Mazzina

a.mazzina@ciaotech.com

Rome Office

VIA N.COLAJANNI 4
06 33 268 972

Milan Office

VIA G. PACINI 11
02 30 918 325

Bologna Office

VIA CESARE BATTISTI, 26

Naples Office

VIA G. PORZIO 4 -
ISOLA A2

www.ciaotech.com

www.innovationplace.eu

PNO in Europa – Contatti:

The Netherlands: Derk.Bol@pnoconsultants.com

Italia: md.tavano@ciaotech.com

UK: Olaf.Schwanzky@pnoconsultants.com

France: Vera.Cuyppers@pnoconsultants.com

Brussels: Ron.Weerdmeester@pnoconsultants.com

Belgium: Frederik.Vandecasteele@pnoconsultants.com

Germany: Annemarie.Reiche@pnoconsultants.com

CEE: Arno.Schoevaars@pnoconsultants.com



CONNECTING AMBITIONS



PNO TECHNOLOGY INTELLIGENCE

Improve your innovation with knowledge and insights

INNOVAZIONE: in cosa consiste?



- ✓ Come evidenziato in vari studi, il processo di innovazione (prodotto/servizio) si basa sull'identificazione della funzione d'uso e dunque:
 - ❖ *Bisogno* del cliente finale;
 - ❖ Potenziale evoluzione del *Bisogno*;
 - ❖ Prodotti/servizi competitor;
 - ❖ Possibile evoluzione del prodotto/servizio;

- ✓ Quali sono le difficoltà nel condurre queste analisi?
 - ❖ la difficoltà di considerare i prodotti concorrenti di settori molto diversi (i.e. Dyson e tecnologia Ciclonica);
 - ❖ La difficoltà di valutare le evoluzioni future dei nuovi bisogni emergenti;
 - ❖ La difficoltà di individuare l'evoluzione dei trend tecnologici.



INNOVAZIONE: Funziona?

- ✓ Uno studio fatto nel Regno Unito negli anni '60 mostra come «*su 100 progetti di ricerca iniziati, solo 40 raggiungono la fase di completamento tecnico e solo 18 vengono introdotti sul mercato*» (18% del totale).



- ✓ solo l'1% dei lanci di nuovi prodotti è riuscito a consolidarsi sul mercato nel 2015.
- ✓ “*Tre su quattro dei nuovi lanci non riescono a raggiungere la soglia dei 140.000 euro di fatturato nel corso dei primi dodici mesi di commercializzazione*”.....
(Breakthrough Innovation Report di Nielsen)

INNOVAZIONE: Approccio Vincente

- ✓ Fattori comuni del successo:
 - ❖ Approccio olistico a basato su principi di Open Innovation
 - ❖ Identificazione del bisogno del mercato
 - ❖ Identificazione dei concorrenti nel mercato
 - ❖ Miglioramento processi industriali (industria 4.0)



“L’Open Innovation è l’uso di flussi intenzionali di conoscenza in ingresso e in uscita per, rispettivamente, accelerare l’innovazione interna, e espandere i mercati per l’utilizzo esterno dell’innovazione [...]”. (“Open Innovation: Researching a New Paradigm”, Chesbrough 2006)

PNO Technology Intelligence

✓ I due punti chiave dell'approccio PNO:

❖ Metodologia;

❖ Wheesbee;

METODOLOGIA

✓ Paradigmi di Open Innovation:

❖ Acquisizione di conoscenza da fonti esterne;

❖ Co-generazione di idee con organizzazioni esterne all'azienda;

❖ Esternalizzazione delle proprie conoscenze interne

✓ Approccio sistematico alla innovazione in linea con le strategie aziendali, promuovendo il circolo vizioso: Idee -> Progetti -> Collaborazioni -> finanziamenti -> Nuove idee



Technology Intelligence is "the capture and delivery of technological information as part of the process whereby an organisation develops an awareness of technological threats and opportunities."

(Kerr et al., 2006).

PNO Technology Intelligence: The Activities

Fase 1 – Analisi delle competenze, interessi, progetti e brevetti dell'azienda

Fase 2 – Analisi dello stato Arte della tecnologia

Fase 3 - Contatti con organizzazioni esterne e progetti di ricerca rilevanti per l'azienda

Fase 4 – Analisi e continua informazione su strumenti di finanziamento per sostenere il progetto di ricerca

Fase 5 – Validazione e generazione di un portfolio progetti di grande potenziale

PNO Technology Intelligence: The Activities

Fase 1 – Analisi delle competenze, interessi, progetti e brevetti dell'azienda

Si conduce una analisi sulle:

- ✓ competenze del cliente
- ✓ interessi di ricerca e innovazione
- ✓ Brevetti
- ✓ progetti già condotti e realizzati



OUTCOMES

- Classificazione di:
 - keywords;
 - Aree tematiche;
 - Ambiti Tecnologici;
 - Ambiti di innovazione;

PNO Technology Intelligence: The Activities

Fase 2 – Analisi dello stato Arte della tecnologia

Analisi Stato arte andando a visionare:

- ✓ Articoli Scientifici (~10 mln);
- ✓ Progetti di ricerca finanziati (~250.000);
- ✓ Brevetti (~50 mln);
- ✓ Organizzazioni attive nel settore



- Report sull'analisi condotta;
- Identificazione dei principali attori nel settore e loro attività di ricerca;
- Comparazione con soluzioni concorrenti finanziate da bandi pubblici;
- **Validazione del valore innovativo rispetto allo stato dell'arte**

PNO Technology Intelligence: The Activities

Fase 3 - Contatti con organizzazioni esterne e progetti di ricerca rilevanti per l'azienda

- **Contatti con Stakeholders.** Organizzazione di incontri con stakeholders (anche telefonici) che siano di interesse per l'azienda (Centri di ricerca, Università e altre aziende).
- **Opportunità di progetti finanziati.** PNO identifica progetti di ricerca in fase di creazione e possibilmente mirati ad uno specifico bando, dove l'azienda può proporsi come partner



- Avviare collaborazioni per l'innovazione;
- Generazione di Idee per progetti di innovazione;
- Partecipare a progetti promossi da altre organizzazioni e di interesse.

PNO Technology Intelligence: The Activities

Fase 4 – Analisi e continua informazione su strumenti di finanziamento per sostenere il progetto di ricerca

- Analisi Strumenti di Finanziamento: partendo dalle idee di innovazione e potenziali partner, identificati nelle fasi precedenti si definisce un piano attuativo basato su:
 - ❖ Industria 4.0;
 - ❖ Finanziamenti pubblici (H2020, Life, altri Europei, Regionali e Nazionali);
 - ❖ Strumenti fiscali (Iper Ammortamento, Credito imposta ricerca, ecc.);



OUTCOMES

- Continue informazioni sui programmi e strumenti di finanziamento mirati alle esigenze del l'azienda;
- Per ogni idea Progettuale una chiara analisi delle opportunità di finanziamento e strumenti attuabili

PNO Technology Intelligence: The Activities

Fase 5 – Validazione e generazione di un portfolio progetti di grande potenziale

- Definizione di un portfolio di progetti potenziali e analisi con l'azienda sul go/no go.
- Realizzazione delle attività necessarie all'ottenimento dei finanziamenti e agevolazioni richieste



OUTCOMES

- Progetti validati con l'azienda.
- Strutturazione di un processo sistematico verso l'innovazione;
- Selezione dei progetti su cui investire sulla base delle informazioni raccolte: Trend tecnologici, competitors, valore innovativo, partner potenziali, strumenti di finanziamento a sostegno

PNO Technology Intelligence

**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**



La tua guida all'innovazione

Pierluigi Del Nostro

CHI SIAMO

- Tre uffici in Italia, a **Roma, Napoli e Milano**
- Oltre il 25% del fatturato annuale investito in **attività di ricerca, sviluppo e innovazione**
- **Avanzate competenze informatiche:** *Information Retrieval ed Extraction, Big Data, Natural Language Processing*
- Parco clienti che include PMI, multinazionali e pubblica amministrazione
- Partner tecnologico di **Ciaotech**, a cui offre la piattaforma **Wheesbee**



*Esiste un modo migliore per farlo... Trovalo!
- Thomas Edison -*

Migliora e semplifica i processi di Ricerca e Innovazione

Rappresenta un **unico punto di accesso** a differenti tipologie di contenuti

Consente di:

- **Trovare informazioni e ispirazione** con utili suggerimenti su come innovare
- **Seguire e monitorare** gli sviluppi della tecnologia, grazie anche ad un sistema automatico di notifiche
- **Cercare** possibili collaborazioni e individuare opportunità di finanziamento
- **Organizzare, conservare e condividere** documentazione e informazioni

Piattaforma modulare e personalizzabile sulle specifiche esigenze

WHEESBEE IN NUMERI

- Patents: **59.029.996**
- Papers: **9.927.259**
- Collaborations: **936**
- Funded projects: **242.850**
- Grants: **1.391**

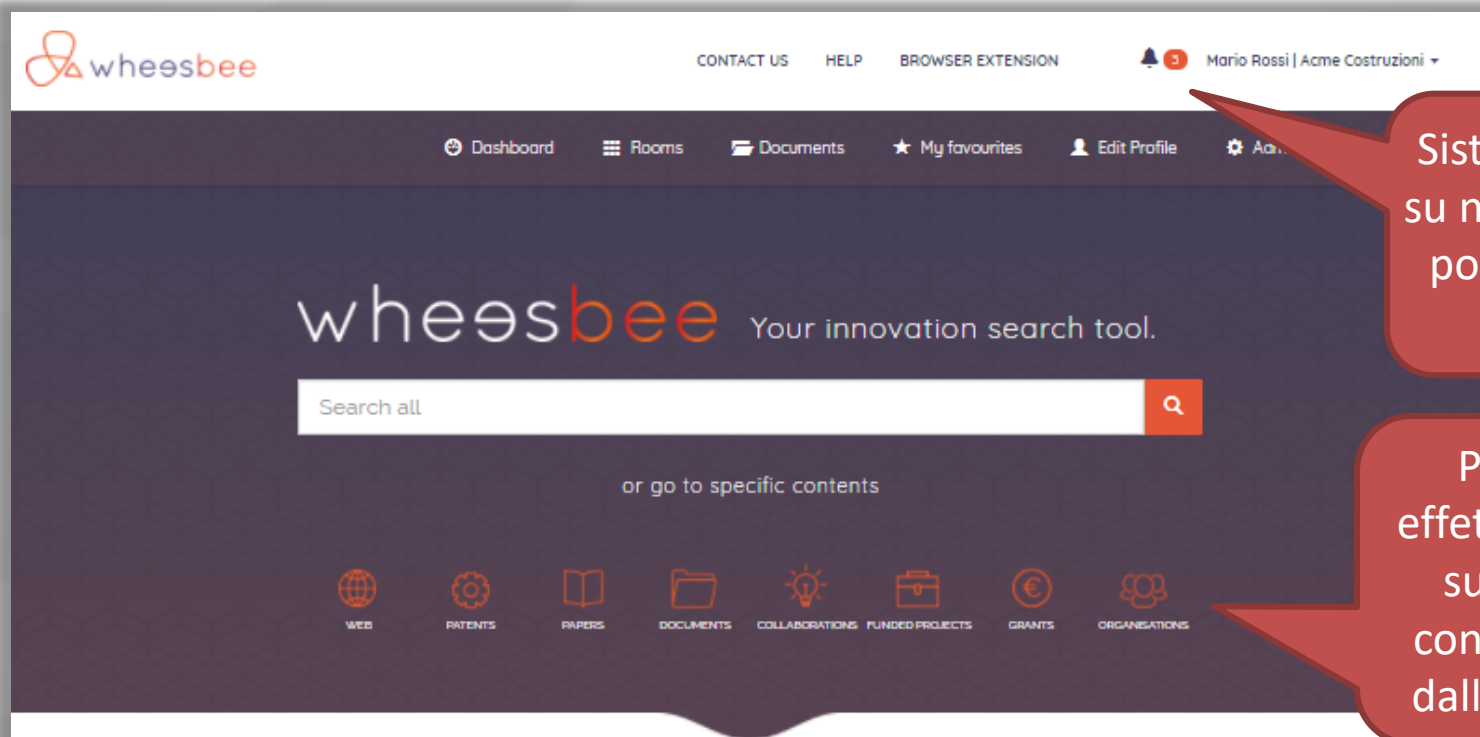
Banca dati in continua crescita!



 www.wheesbee.eu

DEMO
...

HOME PAGE



Sistema di notifiche su nuovi contenuti di possibile interesse per l'utente

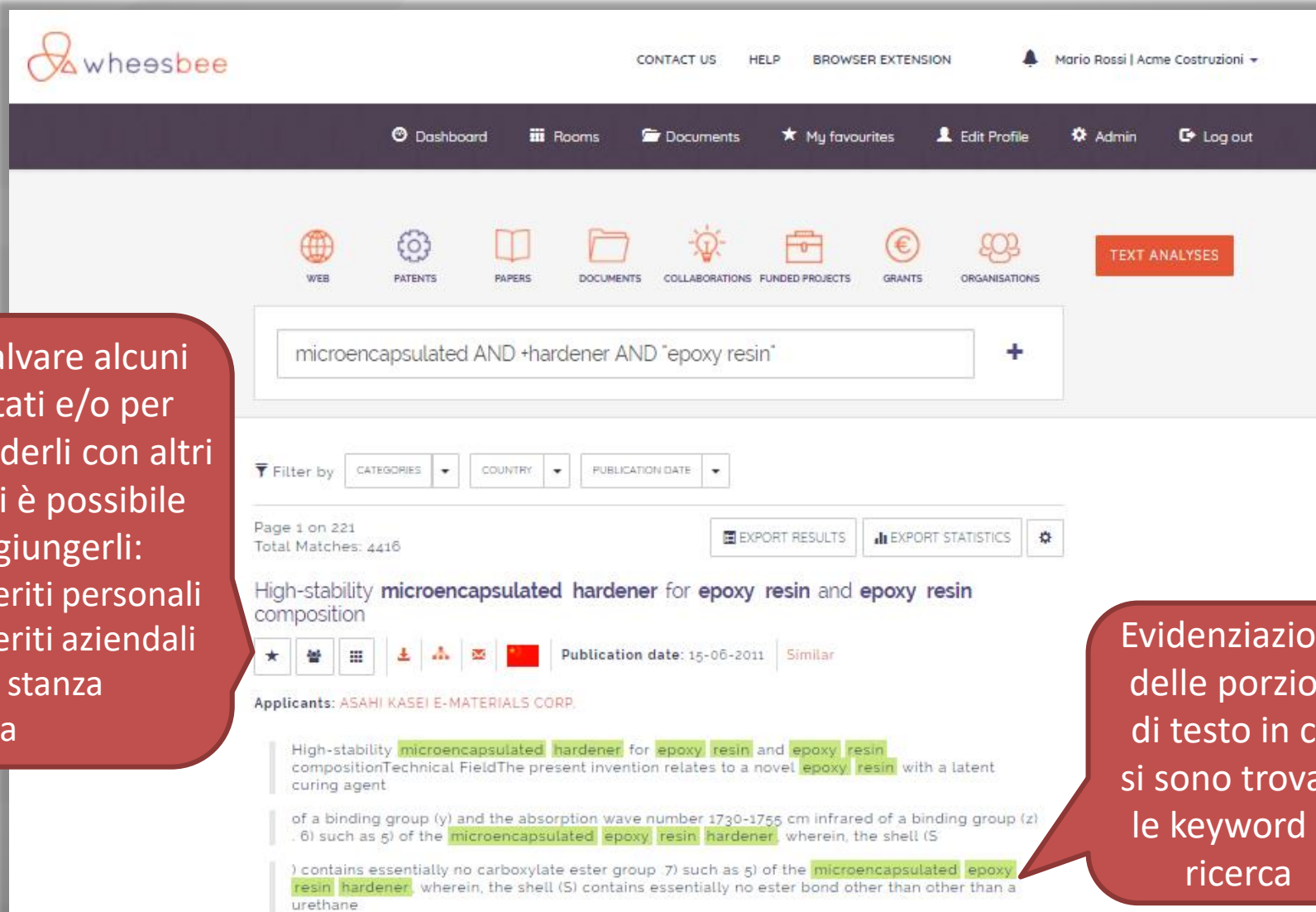
Possibilità di effettuare ricerche su i vari tipi di contenuto gestiti dalla piattaforma

MY DASHBOARD

Dashboard contenuti in evidenza

<p>★ COMPANY FAVOURITES</p> <p>Author : Mario Rossi 31/01/2018 18:31 BONDING THERMOPLASTIC OR THERMOSETTING RESINS</p> <p>Author : Mario Rossi 31/01/2018 10:05 The Yokohama Rubber Co., Ltd.</p>	<p>ROOMS</p> <p>Created by : Mario Rossi 19/01/2018 Epoxy resins</p> <p>Created by : Mario Rossi 19/01/2018 Resins</p>	<p>DOCUMENTS</p> <p>Uploaded by Luigi Verdi 30/01/2018 DMAPresentationCFA</p> <p>Uploaded by Mario Rossi 30/01/2018 Dow PARALOID Thermoplastic Resin Chart</p>
---	--	--

RICERCA PATENTS



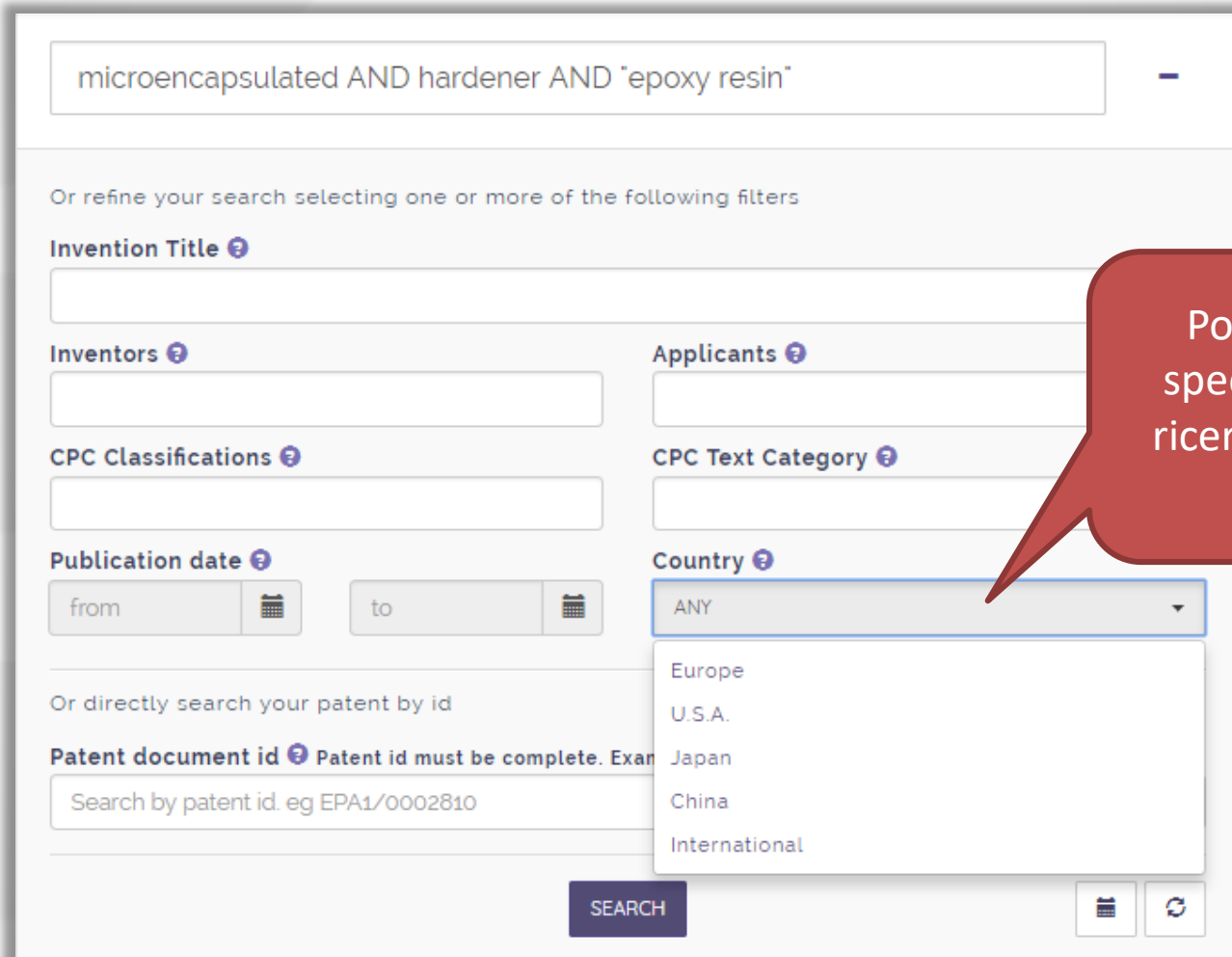
The screenshot shows the wheesbee patent search interface. At the top, there is a navigation bar with links for CONTACT US, HELP, BROWSER EXTENSION, and a user profile for Mario Rossi | Acme Costruzioni. Below this is a secondary navigation bar with icons for Dashboard, Rooms, Documents, My favourites, Edit Profile, Admin, and Log out. A main menu features icons for WEB, PATENTS, PAPERS, DOCUMENTS, COLLABORATIONS, FUNDED PROJECTS, GRANTS, ORGANISATIONS, and a prominent orange button for TEXT ANALYSES. The search bar contains the query "microencapsulated AND +hardener AND *epoxy resin". Below the search bar, there are filter options for CATEGORIES, COUNTRY, and PUBLICATION DATE. The results show "Page 1 on 221" and "Total Matches: 4416". A button for EXPORT RESULTS is visible. The first result is titled "High-stability microencapsulated hardener for epoxy resin and epoxy resin composition" with a publication date of 15-06-2011. The applicant is listed as ASAHI KASEI E-MATERIALS CORP. The abstract text is partially visible, with key terms highlighted in green.

Per salvare alcuni risultati e/o per condividerli con altri utenti è possibile aggiungerli:

- ai preferiti personali
- ai preferiti aziendali
- ad una stanza tematica

Evidenziazione delle porzioni di testo in cui si sono trovate le keyword di ricerca

RICERCA PIÙ SPECIFICA



microencapsulated AND hardener AND "epoxy resin"

Or refine your search selecting one or more of the following filters

Invention Title ⓘ

Inventors ⓘ

Applicants ⓘ

CPC Classifications ⓘ

CPC Text Category ⓘ

Publication date ⓘ

from to

Or directly search your patent by id

Patent document id ⓘ Patent id must be complete. Example: EP123456789

Search by patent id. eg EPA1/0002810

Country ⓘ

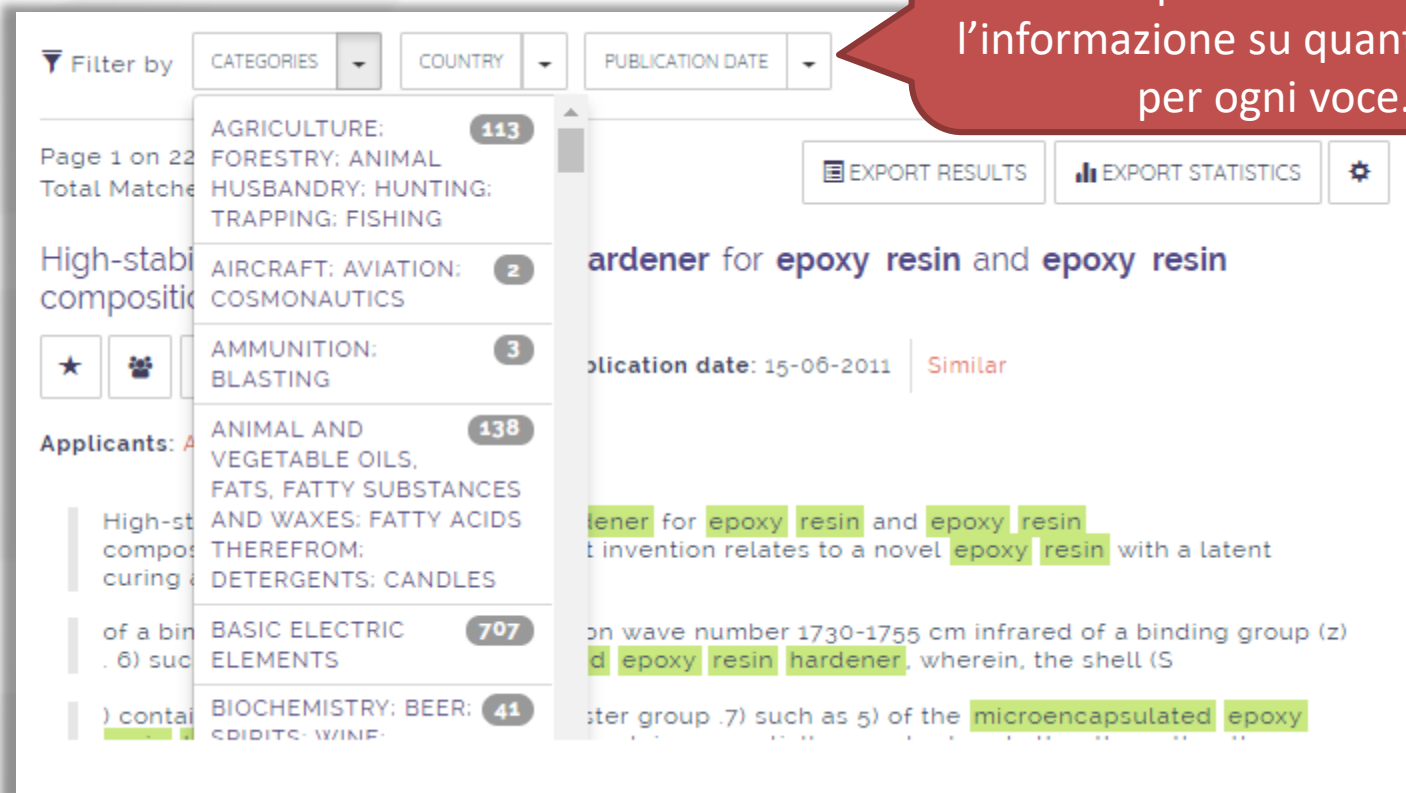
- ANY
- Europe
- U.S.A.
- Japan
- China
- International

SEARCH

Possibilità di specializzare la ricerca su alcuni campi

RAFFINAMENTO DEI RISULTATI

Possibilità di restringere l'insieme dei risultati utilizzando dei filtri. I filtri presentano anche l'informazione su quanti brevetti per ogni voce.



The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Filter by:** CATEGORIES, COUNTRY, PUBLICATION DATE.
- Categories list:**
 - AGRICULTURE: 113
 - FORESTRY: ANIMAL HUSBANDRY: HUNTING: TRAPPING: FISHING
 - AIRCRAFT: AVIATION: COSMONAUTICS: 2
 - AMMUNITION: BLASTING: 3
 - ANIMAL AND VEGETABLE OILS, FATS, FATTY SUBSTANCES AND WAXES: FATTY ACIDS THEREFROM: DETERGENTS: CANDLES: 138
 - BASIC ELECTRIC ELEMENTS: 707
 - BIOCHEMISTRY: BEER: 41
 - ... (partial)
- Buttons:** EXPORT RESULTS, EXPORT STATISTICS, Settings.
- Search Results:**
 - ardener for epoxy resin and epoxy resin
 - publication date: 15-06-2011 | Similar
 - ener for epoxy resin and epoxy resin
 - t invention relates to a novel epoxy resin with a latent
 - on wave number 1730-1755 cm infrared of a binding group (z)
 - d epoxy resin hardener, wherein, the shell (S
 - ster group .7) such as 5) of the microencapsulated epoxy

DETTAGLIO DI UN PATENT

High-stability microencapsulated hardener for epoxy resin and epoxy resin composition



[DOWNLOAD](#)

PATENT DOCUMENT ID

CNA/CN101283017

PUBLICATION DATE

08-10-2008

PRIORITY DATE

20-06-2006

CLASSIFICATIONS

C08G-059/188 - CHEMISTRY; METAL...

C08J-003/241 - CHEMISTRY; METALL...

C08J-2363/00 - CHEMISTRY; METAL...

H01L-2924/0002 - ELECTRICITY // B...

Y10T-428/149 - GENERAL TAGGING ...

Y10T-428/2989 - GENERAL TAGGING...

[SEARCH ALL PATENTS BY THIS ONE'S CPCs](#)

ALSO PUBLISHED AS

CNB/CN101283017B:

INVENTORS

TSUDA T.,OSAWA TOSHIHIKO,UENO YUKI,AOKI HIROMITSU,UTIDA KOUJI,KODA TAKATOSHI

APPLICANTS

ASAHI CHEMICAL CORP.

COUNTRY

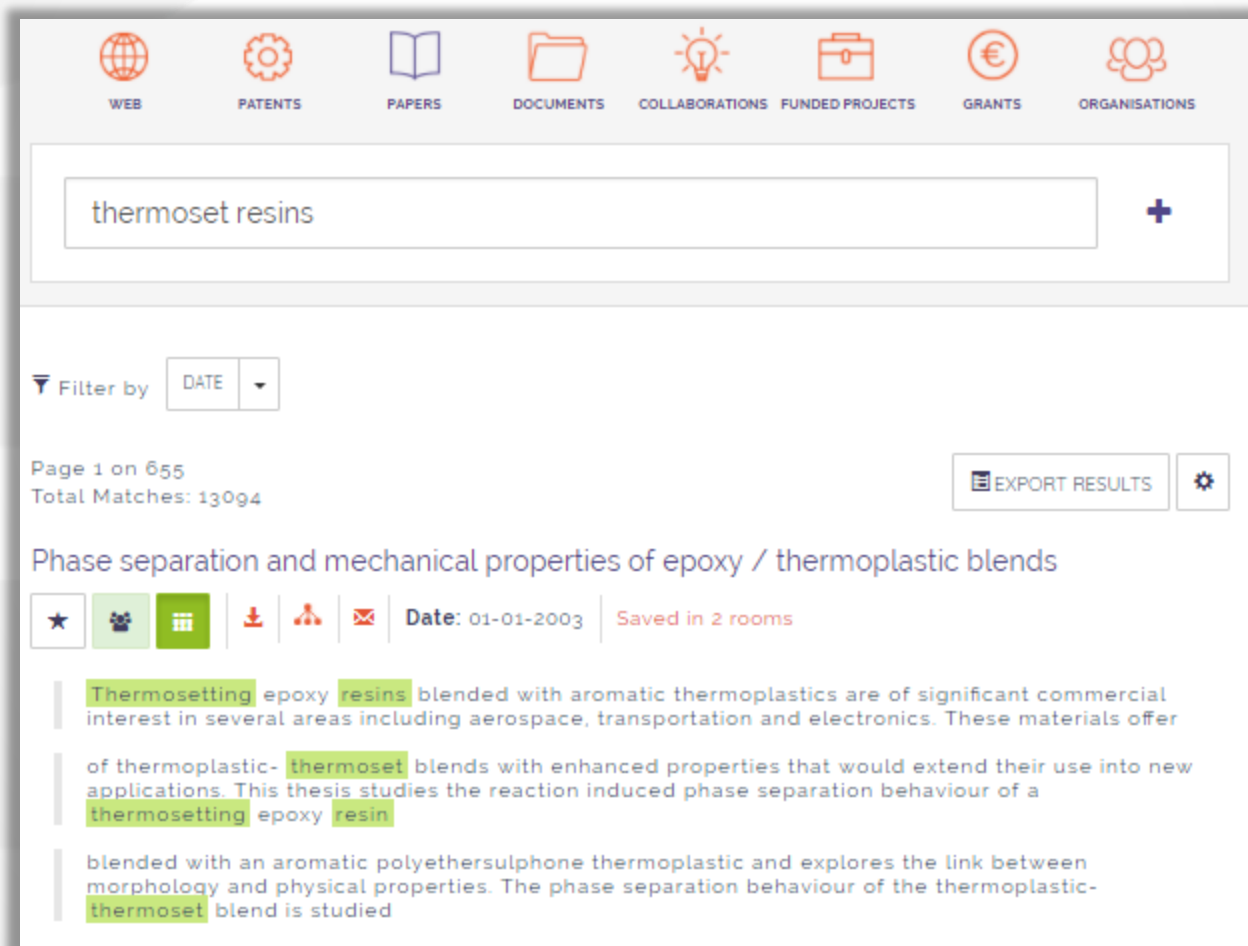
China

CPC TEXT CATEGORY

TECHNICAL SUBJECTS COVERED BY FORMER USPC CROSS-REFERENCE ART COLLECTIONS [XRACs] AND DIGESTS

BASIC ELECTRIC ELEMENTS

RICERCA DI ARTICOLI SCIENTIFICI



The screenshot displays a search interface with a navigation bar at the top containing icons for WEB, PATENTS, PAPERS, DOCUMENTS, COLLABORATIONS, FUNDED PROJECTS, GRANTS, and ORGANISATIONS. A search bar contains the text "thermoset resins" with a plus sign to its right. Below the search bar, there is a filter section with a dropdown menu set to "DATE". The interface shows "Page 1 on 655" and "Total Matches: 13094". An "EXPORT RESULTS" button and a settings gear icon are visible. The search results are titled "Phase separation and mechanical properties of epoxy / thermoplastic blends". Each result entry includes a star icon, a document icon, a grid icon, a download icon, a share icon, and an email icon. The first result is dated "01-01-2003" and is marked as "Saved in 2 rooms". The text of the results is partially highlighted in green.

thermoset resins

Filter by DATE

Page 1 on 655
Total Matches: 13094

EXPORT RESULTS

Phase separation and mechanical properties of epoxy / thermoplastic blends

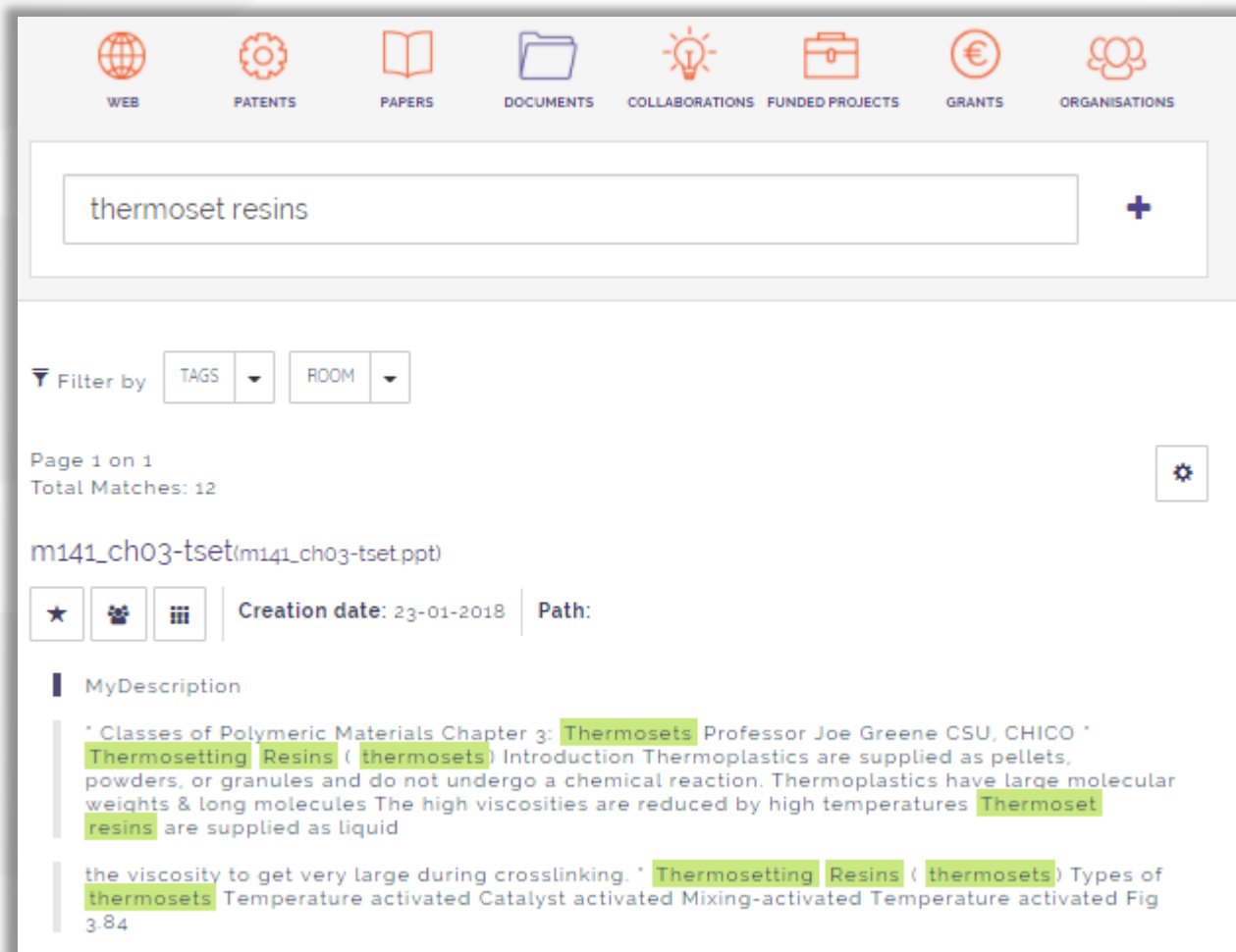
★ [document icon] [grid icon] [download icon] [share icon] [email icon] Date: 01-01-2003 | Saved in 2 rooms

Thermosetting epoxy resins blended with aromatic thermoplastics are of significant commercial interest in several areas including aerospace, transportation and electronics. These materials offer

of thermoplastic- thermoset blends with enhanced properties that would extend their use into new applications. This thesis studies the reaction induced phase separation behaviour of a thermosetting epoxy resin

blended with an aromatic polyethersulphone thermoplastic and explores the link between morphology and physical properties. The phase separation behaviour of the thermoplastic-thermoset blend is studied

RICERCA NEI DOCUMENTI



WEB PATENTS PAPERS DOCUMENTS COLLABORATIONS FUNDED PROJECTS GRANTS ORGANISATIONS

thermoset resins +

Filter by TAGS ROOM

Page 1 on 1
Total Matches: 12 ⚙️

m141_ch03-tset(m141_ch03-tset.ppt)

★ 🐾 📄 **Creation date:** 23-01-2018 | **Path:**

MyDescription

* Classes of Polymeric Materials Chapter 3: **Thermosets** Professor Joe Greene CSU, CHICO *
Thermosetting Resins (**thermosets**) Introduction Thermoplastics are supplied as pellets, powders, or granules and do not undergo a chemical reaction. Thermoplastics have large molecular weights & long molecules The high viscosities are reduced by high temperatures **Thermoset resins** are supplied as liquid

the viscosity to get very large during crosslinking. * **Thermosetting Resins** (**thermosets**) Types of **thermosets** Temperature activated Catalyst activated Mixing-activated Temperature activated Fig 3.84

INDIVIDUAZIONE DI OPPORTUNITÀ DI COLLABORAZIONE

WEB
PATENTS
PAPERS
DOCUMENTS
COLLABORATIONS
FUNDED

Wheesbee allows to navigate through a database of Projects seeking partners. The database includes proprietary projects and projects shared on social networks coming from Ricerca & Innovazione, Suschem, PNO and partners, Innovation Lightjumps, Italbiotec, UninBO. All projects seeking partners are provided in a structured way.

Click on the following link if you need help on query construction: [Query Guide](#)

Filter by GEOGRAPHICAL AREA SECTORS

Page 1 on 1
Total Matches: 1

Wood-based materials in construction

★
🐾
📄
✉

- develop and test new technologies and environmental friendly solutions based materials in the (re) **construction** and/or retrofitting of localities

for building with **wood** in combination with composite/hybrid materials, nature-based solutions, - make use of ICT, - LCA and carbon accounting

Wood-based materials in construction

★
🐾
📄
✉

Idea

BUDGET
€0.00

SEEKING PARTNERS

SECTORS

BIOECONOMY_CHEMISTRY_AGRIFOOD
ENVIRONMENT
ICT
MANUFACTURING

NANOTECH__MATERIAL
SOCIAL_ECONOMICAL_SCIENCE
OTHER

TECHNOLOGIES

ICT
Material
Other


GEOGRAPHIC AREA
EUROPEAN

GENERAL OBJECTIVES
Develop and deploy the technological advancements of wood-based value chains

SPECIFIC OBJECTIVES ▾

CONTACT
ariane.waldmann@pnoconsultants.com

STATO DELL'ARTE DEI PROGETTI FINANZIATI



Filter by SOURCE STATUS COORDINATOR COUNTRIES FUNDED BY END DATE

Page 1 on 47
 Total Matches: 931

MetEmbed - Addressing metalloenzymes for clean energy production embedding schemes and quantum mechanical methods

Start date: 01-08-2018 | Funded by: Europe | Active

of confidence for two systems with high potential in the areas of energy efficiency and **carbon** energy production; both central parts of the HORIZON2020 program

TRANSFAIR - Unfair transitions? A critical examination low - carbon energy production from the EU from a domestic energy vulnerability perspective

Start date: 02-01-2018 | Funded by: Europe | Active

MetEmbed
 Addressing metalloenzymes for clean energy production with advanced embedding schemes and quantum mechanical methods

* 🏠 📄 👤 ✉️

STATUS Active	FUNDED BY Europe
START DATE 01-08-2018	END DATE 31-07-2020
TOTAL COST € 173,857.00	PROJECT FUNDING € 173,857.00
PROGRAMME TYPES H2020	
PROGRAMMES Nurturing excellence by means of cross-border and cross-sector mobility, EXCELLENT SCIENCE - Marie Skłodowska-Curie Actions, PRIORITY 'Excellent science', H2020-EC	
DESCRIPTION	
<p>The proposed project aims to develop and apply quantum mechanical (QM) methods targeted at metalloenzymes, for which the methods in use today often fail. The failures are caused by inaccuracies in either 1) the underlying protein structures, 2) the employed QM method or 3) the embedding method that describes electrostatic interactions between the protein environment and the active site (i.e. metal and its nearest ligands). The MetEmbed project addresses 1), 2) and 3) with hydrogenases and polysaccharide monooxygenases (PMOs) as target enzymes. Hydrogenases mediate the reversible conversion of dihydrogen into hydride ions and protons, while PMOs have shown great potential for biofuel production. The overall objective is to investigate the reaction and spin-state energetics for key intermediates in the two proteins' catalytic cycles. To ensure that the underlying structures are accurate, extensive molecular dynamics (MD) simulations with tailored force fields and QM/MM methods will be employed. The accuracy of the QM methods will be assessed by using accurate</p>	

INDIVIDUAZIONE OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO

WEB
PATENTS
PAPERS
DOCUMENTS
COLLABORATIONS
FUNDED PROJECTS
GRANTS
ORGANISATIONS

Filter by

GEOGRAPHICAL AREA

STATUS

SECTORS

Page 1 on 1
Total Matches: 6

CALL: HORIZON PRIZE – **LOW CARBON** ENERGY INDUCEMENT PRIZES 2016 - PHOTOVOLTAICS MEETS HISTORY

★
🏠
☰
✉
Deadline: 26-09-2018 12:00
FUTURE OPENING

CALL: HORIZON PRIZE – **LOW CARBON** ENERGY INDUCEMENT PRIZES 2016 - PHOTOVOLTAICS MEETS HISTORY

H2020-LCE-PRIZES-2016-01 - HORIZON PRIZE - **LOW CARBON** ENERGY INDUCEMENT PRIZES 2016 - **LOW CARBON** HOSPITAL

★
🏠
☰
✉
Deadline: 03-04-2019 12:00
OPEN

H2020-LCE-PRIZES-2016-01 - HORIZON PRIZE - **LOW CARBON** ENERGY INDUCEMENT PRIZES 2016 - **LOW CARBON** HOSPITAL

CALL: HORIZON PRIZE – LOW CARBON ENERGY INDUCEMENT PRIZES 2016 - PHOTOVOLTAICS MEETS HISTORY

★
🏠
☰
✉

ORIGINAL
ENGLISH

STATUS
FUTURE_OPENING

DEADLINE
26-09-2018 12:00

BENEFICIARIES
PUBLIC_BODY

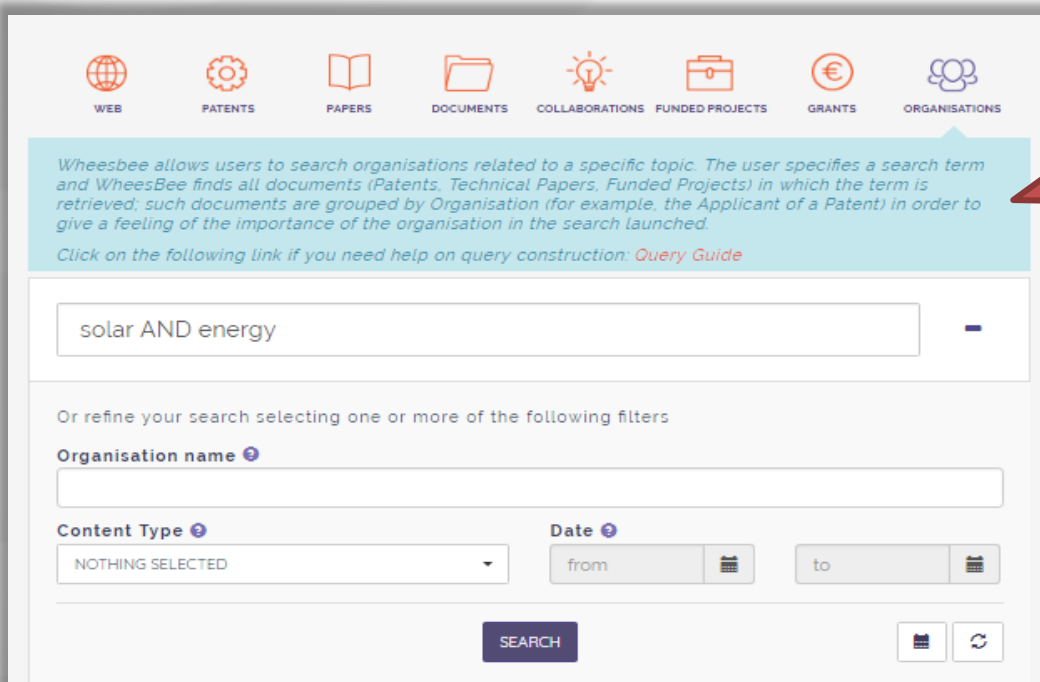
SECTORS
SOCIAL_ECONOMICAL_SCIENCE









TECHNOLOGIES
Other

FULL DESCRIPTION -

GRANTOR
European Commission - http://ec.europa.eu/index_en.htm


ORGANIZZAZIONI
















WheesBee allows users to search organisations related to a specific topic. The user specifies a search term and WheesBee finds all documents (Patents, Technical Papers, Funded Projects) in which the term is retrieved; such documents are grouped by Organisation (for example, the Applicant of a Patent) in order to give a feeling of the importance of the organisation in the search launched.
[Click on the following link if you need help on query construction: Query Guide](#)

Or refine your search selecting one or more of the following filters

Organisation name 

Content Type 

Date 

Possibilità di cercare organizzazioni che trattano determinate tematiche, sia per individuare partnerships che per l'analisi dei competitors


Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.




305 references for solar AND energy |  216  89

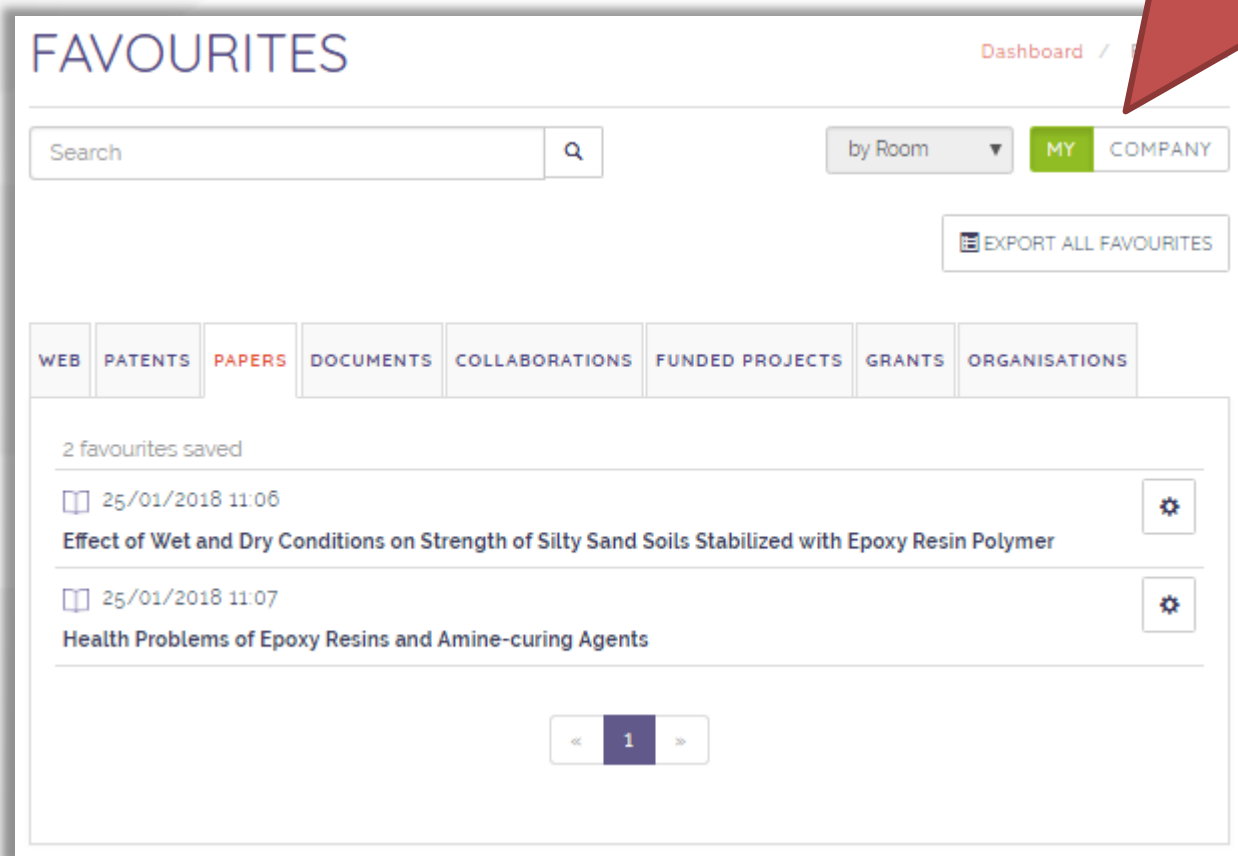
 Filter by

Page 1 on 11
 Total Matches: 214



GESTIONE PREFERITI

Il sistema gestisce preferiti personali e condivisi con tutta l'azienda



The screenshot shows a web interface titled "FAVOURITES". At the top right, there is a breadcrumb "Dashboard /". Below the title, there is a search bar with a magnifying glass icon. To the right of the search bar, there is a dropdown menu labeled "by Room" and two buttons: "MY" (highlighted in green) and "COMPANY". Below these elements is a button labeled "EXPORT ALL FAVOURITES".

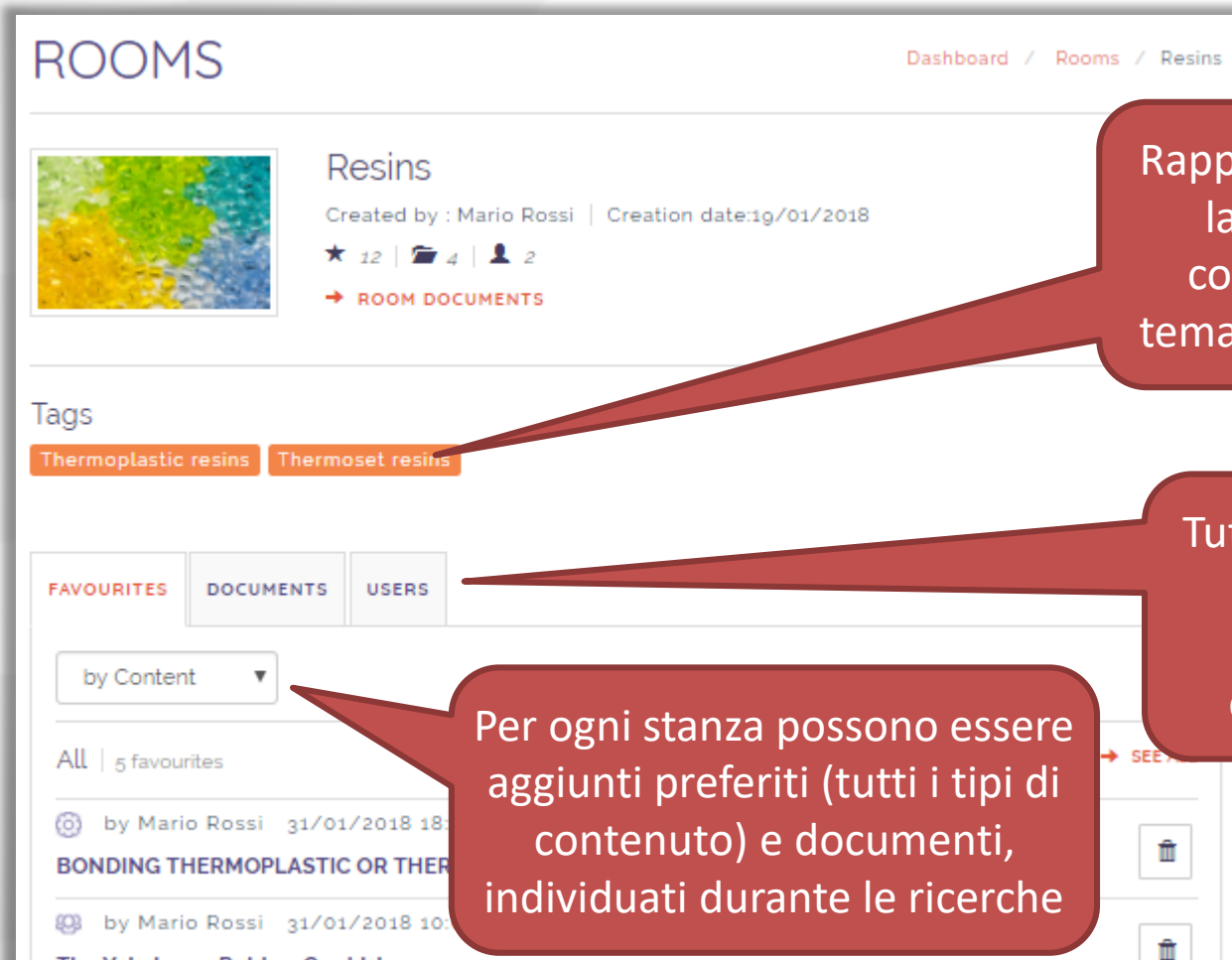
Below the search and filter area, there is a horizontal menu with several categories: "WEB", "PATENTS", "PAPERS" (highlighted in red), "DOCUMENTS", "COLLABORATIONS", "FUNDED PROJECTS", "GRANTS", and "ORGANISATIONS".

The main content area shows "2 favourites saved". There are two entries, each with a document icon, a timestamp, a title, and a settings gear icon:

- 25/01/2018 11:06
Effect of Wet and Dry Conditions on Strength of Silty Sand Soils Stabilized with Epoxy Resin Polymer
- 25/01/2018 11:07
Health Problems of Epoxy Resins and Amine-curing Agents

At the bottom of the list, there is a pagination control showing "1" in a dark blue box, with arrows on either side.

STANZA TEMATICA



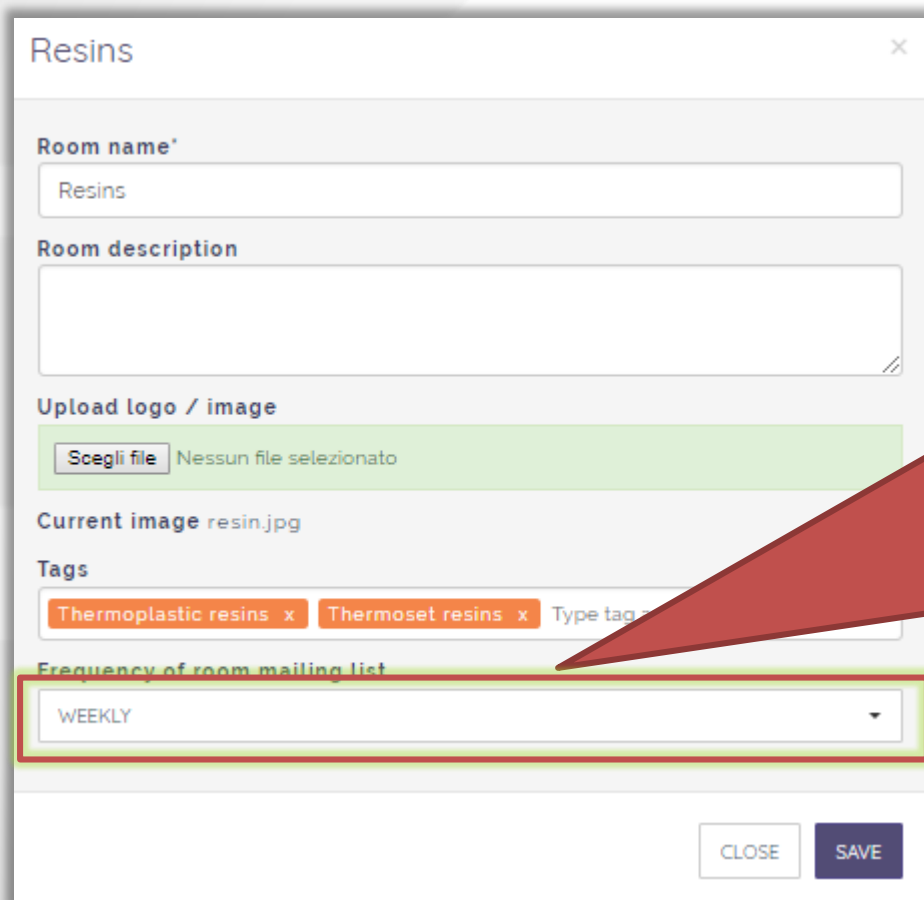
The screenshot displays a web interface for a 'ROOMS' system. At the top, the breadcrumb navigation shows 'Dashboard / Rooms / Resins'. The main content area is titled 'ROOMS' and features a 'Resins' room card. The card includes a thumbnail image, the title 'Resins', and metadata: 'Created by : Mario Rossi | Creation date:19/01/2018'. It also shows statistics: 12 stars, 4 folders, and 2 users. A red arrow points to a 'ROOM DOCUMENTS' link. Below the card, a 'Tags' section contains two orange tags: 'Thermoplastic resins' and 'Thermoset resins'. A navigation bar below the tags has three tabs: 'FAVOURITES', 'DOCUMENTS', and 'USERS'. A dropdown menu is set to 'by Content'. Below this, a list of favourites is shown, starting with 'All | 5 favourites'. The first item is 'BONDING THERMOPLASTIC OR THER...' by Mario Rossi, dated 31/01/2018. The second item is 'The Yokohama Rubber Co., Ltd...' by Mario Rossi, dated 31/01/2018. The interface includes trash icons for each item.

Rappresenta un ambiente di lavoro collaborativo e condiviso, su specifiche tematiche di interesse (tags)

Tutti gli utenti della stanza ricevono una notifica quando un nuovo contenuto è aggiunto

Per ogni stanza possono essere aggiunti preferiti (tutti i tipi di contenuto) e documenti, individuati durante le ricerche

MONITORAGGIO CONTINUO E AUTOMATICO



The screenshot shows a web form titled "Resins" with the following fields and elements:

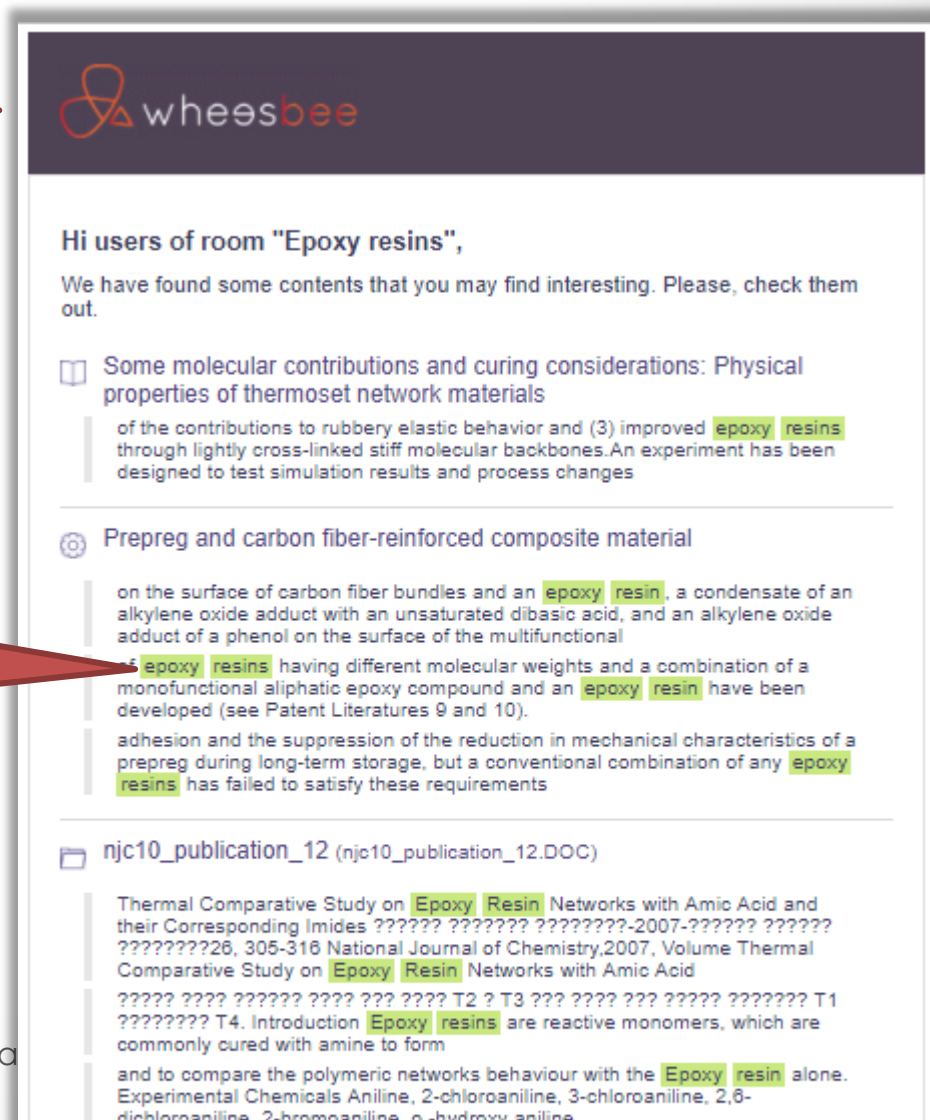
- Room name***: Text input field containing "Resins".
- Room description**: Text area for description.
- Upload logo / image**: File selection area with a "Scegli file" button and the text "Nessun file selezionato".
- Current image**: Displayed as "resin.jpg".
- Tags**: A row of tags including "Thermoplastic resins" and "Thermoset resins", followed by a "Type tag" input field.
- Frequency of room mailing list**: A dropdown menu highlighted with a red box, currently showing "WEEKLY".
- Buttons**: "CLOSE" and "SAVE" buttons at the bottom right.

Per ogni stanza è possibile specificare una frequenza di monitoraggio con la quale il sistema farà automaticamente le ricerche delle tematiche di interesse su tutto il bacino informativo, tenendo aggiornati attraverso mailing-list, tutti gli utenti della stanza con nuovi contenuti di possibile interesse

MONITORAGGIO CONTINUO E AUTOMATICO - MAIL

Mail inviata automaticamente e periodicamente agli utenti di una stanza per monitorare gli sviluppi delle tecnologie

Evidenziazione delle porzioni di testo in cui si sono trovate le keyword di ricerca per una rapida consultazione



The screenshot shows an email from 'wheesbee' with the following content:

Hi users of room "Epoxy resins",

We have found some contents that you may find interesting. Please, check them out.

- Some molecular contributions and curing considerations: Physical properties of thermoset network materials**
 - of the contributions to rubbery elastic behavior and (3) improved epoxy resins through lightly cross-linked stiff molecular backbones. An experiment has been designed to test simulation results and process changes
- Prepreg and carbon fiber-reinforced composite material**
 - on the surface of carbon fiber bundles and an epoxy resin, a condensate of an alkylene oxide adduct with an unsaturated dibasic acid, and an alkylene oxide adduct of a phenol on the surface of the multifunctional epoxy resins having different molecular weights and a combination of a monofunctional aliphatic epoxy compound and an epoxy resin have been developed (see Patent Literatures 9 and 10).
 - adhesion and the suppression of the reduction in mechanical characteristics of a prepreg during long-term storage, but a conventional combination of any epoxy resins has failed to satisfy these requirements
- njc10_publication_12 (njc10_publication_12.DOC)**
 - Thermal Comparative Study on Epoxy Resin Networks with Amic Acid and their Corresponding Imides ?????? ?????? ??????-2007-????? ?????? ??????26, 305-316 National Journal of Chemistry, 2007, Volume Thermal Comparative Study on Epoxy Resin Networks with Amic Acid
 - ????? ?????? ?????? ?????? ??? ????? T2 ? T3 ??? ?????? ?????? ?????? T1 ?????? T4. Introduction Epoxy resins are reactive monomers, which are commonly cured with amine to form
 - and to compare the polymeric networks behaviour with the Epoxy resin alone. Experimental Chemicals Aniline, 2-chloroaniline, 3-chloroaniline, 2,6-dichloroaniline, 2-bromoaniline, o-hydroxy aniline

SUGGERIMENTI PER L'INNOVAZIONE

TOOL

The component that directly controls the physical parameters of the object

Use Synonyms

NOTHING SELECTED

ACTION

Keyword identifying the direct physical action of the Tool against the Object

Use Synonyms

NOTHING SELECTED

OBJECT

Keyword identifying the component to be controlled

Use Synonyms

NOTHING SELECTED

Exact match				
Tool	Action	Object	n.	
ray	harden	resin	3 (3)	

Tool Suggestions				
Tool	Action	Object	n.	
resin	harden	resin	24 (21)	
method	harden	resin	13 (12)	

Action Suggestions				
Tool	Action	Object	n.	
ray	shield	resin	4 (3)	

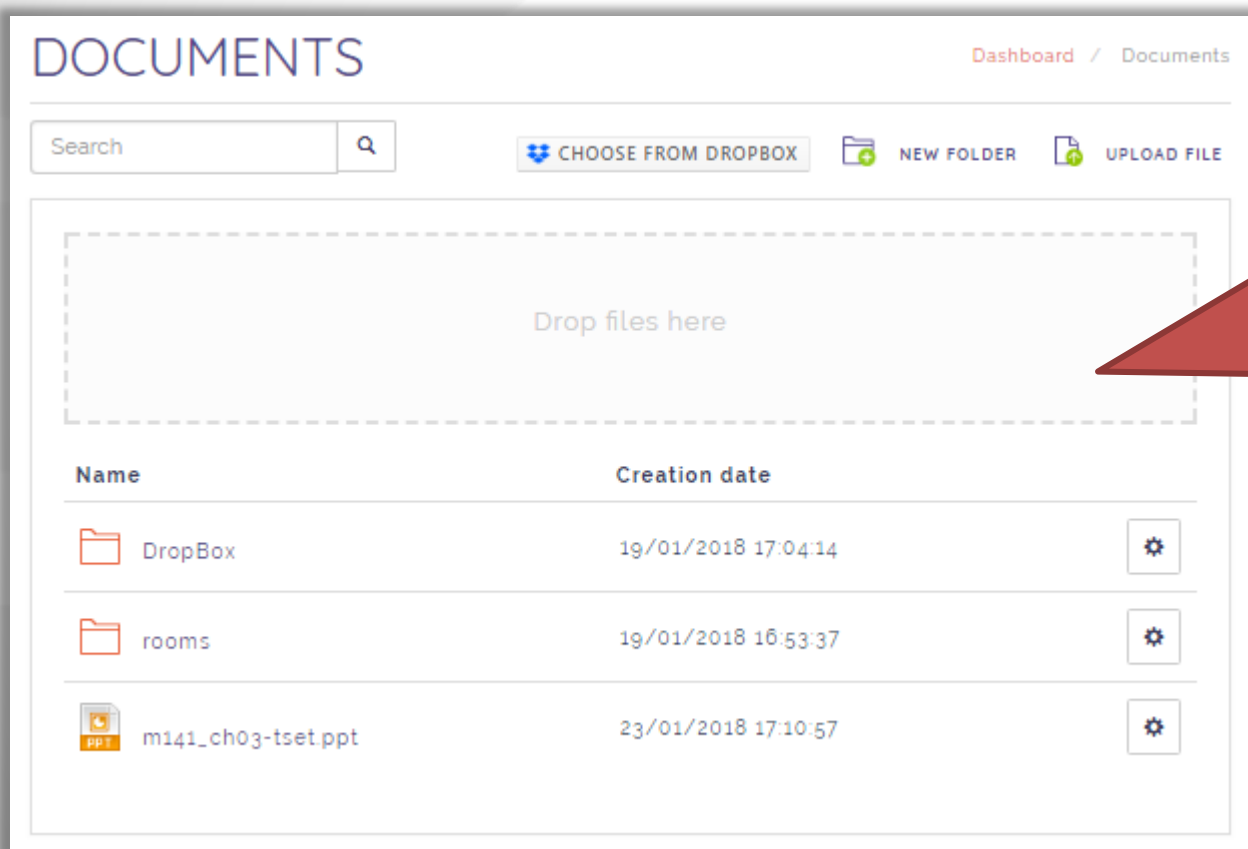
Object Suggestions				
Tool	Action	Object	n.	
ray	harden	form	2 (2)	
ray	harden	ink	2 (2)	

Funzionalità unica nel suo genere che permette di effettuare ricerche avanzate e ottenere suggerimenti su come innovare

Data una terna che rappresenta uno **STRUMENTO** che effettua una **AZIONE** su un **OGGETTO**

il sistema individua i contenuti attinenti (brevetti, articoli o documenti) e suggerisce altre possibili idee di applicazione per esplorare altri ambiti di innovazione.

SISTEMA DI GESTIONE DOCUMENTALE

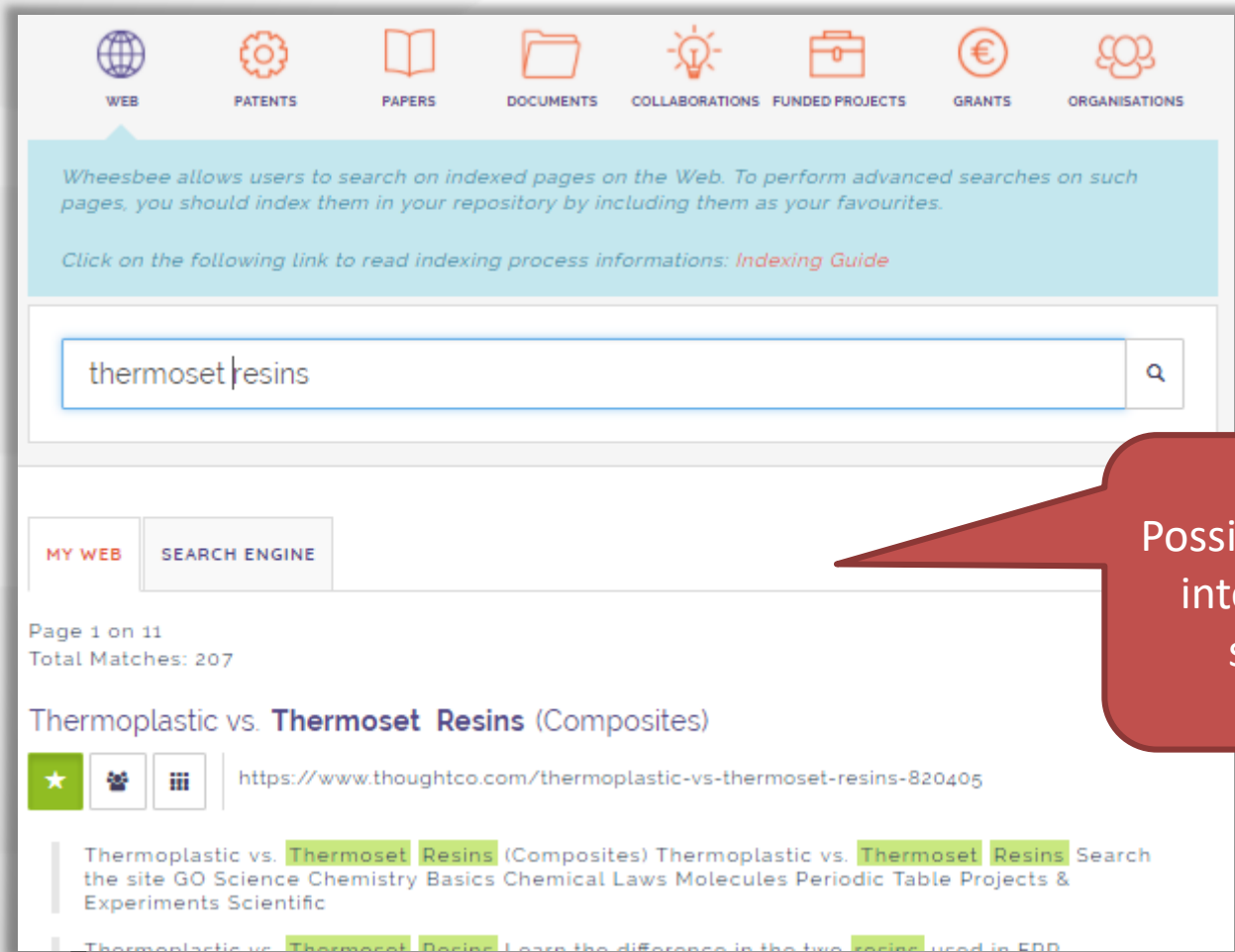


The screenshot shows a web interface for document management. At the top, it says "DOCUMENTS" and "Dashboard / Documents". Below this is a search bar and three buttons: "CHOOSE FROM DROPBOX", "NEW FOLDER", and "UPLOAD FILE". A large dashed box in the center contains the text "Drop files here". Below this is a table with two columns: "Name" and "Creation date". The table lists three items: a folder named "DropBox" created on 19/01/2018 at 17:04:14, a folder named "rooms" created on 19/01/2018 at 16:53:37, and a file named "m141_ch03-tset.ppt" created on 23/01/2018 at 17:10:57. Each item has a gear icon to its right, indicating settings.

Name	Creation date
DropBox	19/01/2018 17:04:14
rooms	19/01/2018 16:53:37
m141_ch03-tset.ppt	23/01/2018 17:10:57

Wheesbee integra un vero e proprio sistema di gestione documentale (DMS), permettendo le ricerche su qualunque documento caricato nella piattaforma.

RICERCHE INTELLIGENTI SU RISORSE WEB



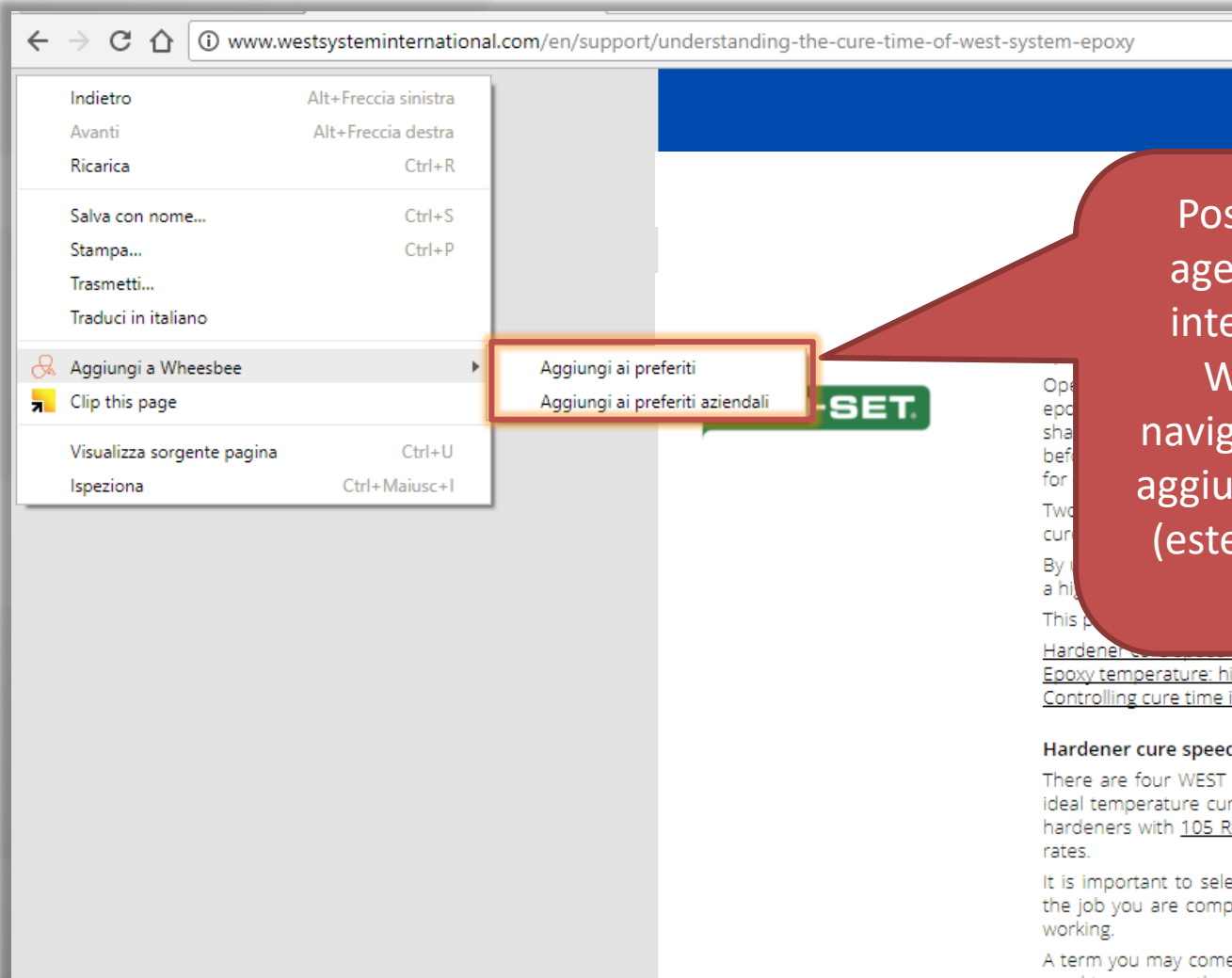
The screenshot displays the Wheesbee search interface. At the top, there is a navigation bar with icons for WEB, PATENTS, PAPERS, DOCUMENTS, COLLABORATIONS, FUNDED PROJECTS, GRANTS, and ORGANISATIONS. Below this, a light blue box contains the text: "Wheesbee allows users to search on indexed pages on the Web. To perform advanced searches on such pages, you should index them in your repository by including them as your favourites. Click on the following link to read indexing process informations: [Indexing Guide](#)".

The search bar contains the text "thermoset resins" and a search icon. Below the search bar, there are two buttons: "MY WEB" and "SEARCH ENGINE".

The search results show "Page 1 on 11" and "Total Matches: 207". The first result is titled "Thermoplastic vs. **Thermoset Resins** (Composites)" and has a URL of "https://www.thoughtco.com/thermoplastic-vs-thermoset-resins-820405". Below the title, there are icons for a star, a globe, and a list. The snippet of the result reads: "Thermoplastic vs. **Thermoset Resins** (Composites) Thermoplastic vs. **Thermoset Resins** Search the site GO Science Chemistry Basics Chemical Laws Molecules Periodic Table Projects & Experiments Scientific".

Possibilità di effettuare ricerche intelligenti su interi siti o su specifiche pagine Web

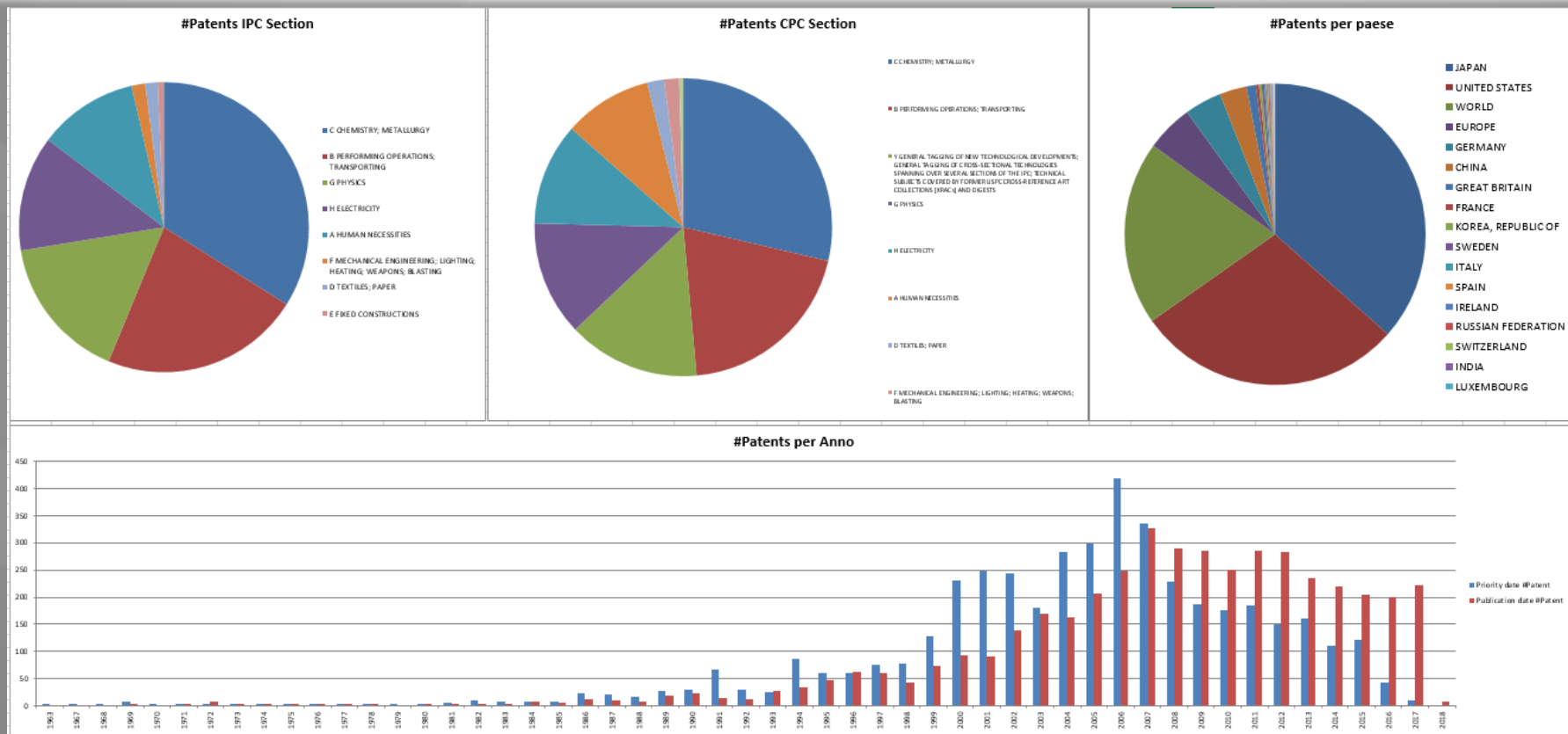
RICERCHE INTELLIGENTI SU RISORSE WEB



Possibilità di selezionare agevolmente le pagine di interesse per la ricerca in Wheesbee durante la navigazione, semplicemente aggiungendoli come preferiti (estensione disponibile per browser Chrome)

ANALISI DEI DATI

Wheesbee consente l'export di dati e statistiche in formato excel per svolgere attività di analisi





CONTATTI

Pierluigi Del Nostro

Business Development

Mobile: +39 3498769301

E-mail: p.delnostro@innovationengineering.eu

SEDE OPERATIVA

Via Napoleone Colajanni 4, 00191 Roma

Tel: +39 06 45425111

 www.wheesbee.eu

L'applicazione di WHEESBEE in business case study



Fasi della Technology Intelligence

Fase 1 – Analisi delle competenze, interessi, progetti e brevetti dell'azienda

Fase 2 – Analisi dello stato Arte della tecnologia

Fase 3 - Contatti con organizzazioni esterne e progetti di ricerca rilevanti per l'azienda

Fase 4 – Analisi e continua informazione su strumenti di finanziamento per sostenere il progetto di ricerca

Fase 5 – Validazione e generazione di un portfolio progetti di grande potenziale

BUSINESS CASE STUDY: ECOSOTENIBILITA' D'IMPRESA ALIMENTARE

Informazioni di partenza:

- ❖ **CLIENTE CIAOTECH:** Industria del pollame
- ❖ **SETTORE DI RICERCA:** Valorizzazione del sottoprodotto industriale (piume di pollo)



CRITICITA' e OPPORTUNITA' DI BUSINESS:
l'industria del pollame genera ogni anno circa **3 milioni** di piume di pollo come sottoprodotto industriale.

Impatto
ambientale

Gestione
operativa

Disponibilità di
biomassa

ESISTONO TECNOLOGIE E ORGANIZZAZIONI CON LE QUALI IMPOSTARE UN PERCORSO CONDIVISO DI RICERCA E INNOVAZIONE SULLA VALORIZZAZIONE DI PIUME DI POLLO?

BUSINESS CASE STUDY: ECOSOTENIBILITA' D'IMPRESA ALIMENTARE

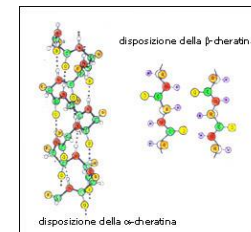
In collaborazione con il cliente abbiamo definito un percorso di ricerca e di innovazione con i seguenti steps:

1. Individuare gli **elementi molecolari a più alto valore aggiunto** presenti nelle piume di pollo e con il più alto potenziale di applicazione in nuovi mercati;
2. Identificare le **organizzazioni** maggiormente attive nei mercati di interesse attraverso analisi brevettuale;
3. Selezionare i **centri di ricerca** con le quali entrare in contatto per valorizzare le conoscenze maturate nei settori di interesse;
4. Conoscere le interazioni tra tutti i soggetti e il **numero di progetti finanziati** dalla comunità europea per i settori di interesse.

BUSINESS CASE STUDY: ECOSOTENIBILITA' D'IMPRESA ALIMENTARE

**VALORE
BIOTECNOLOGICO
PRESENTE NELLE PIUME
DI POLLO?**

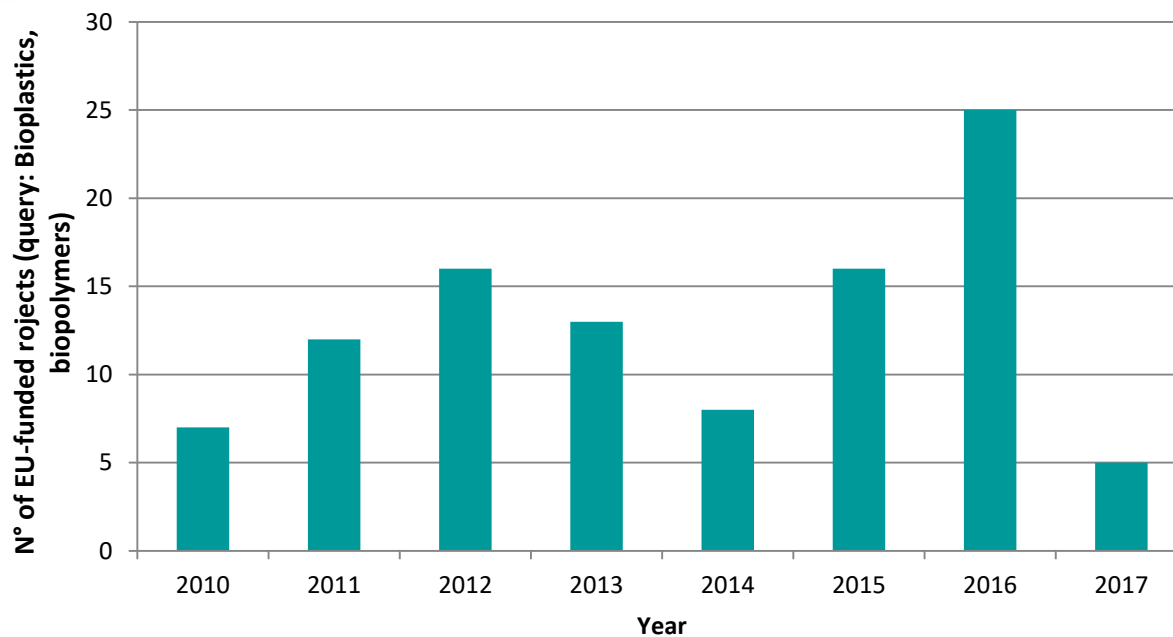
Cheratina



BUSINESS CASE STUDY: ECOSOTENIBILITA' D'IMPRESA ALIMENTARE



Mercato di interesse: Bioplastiche

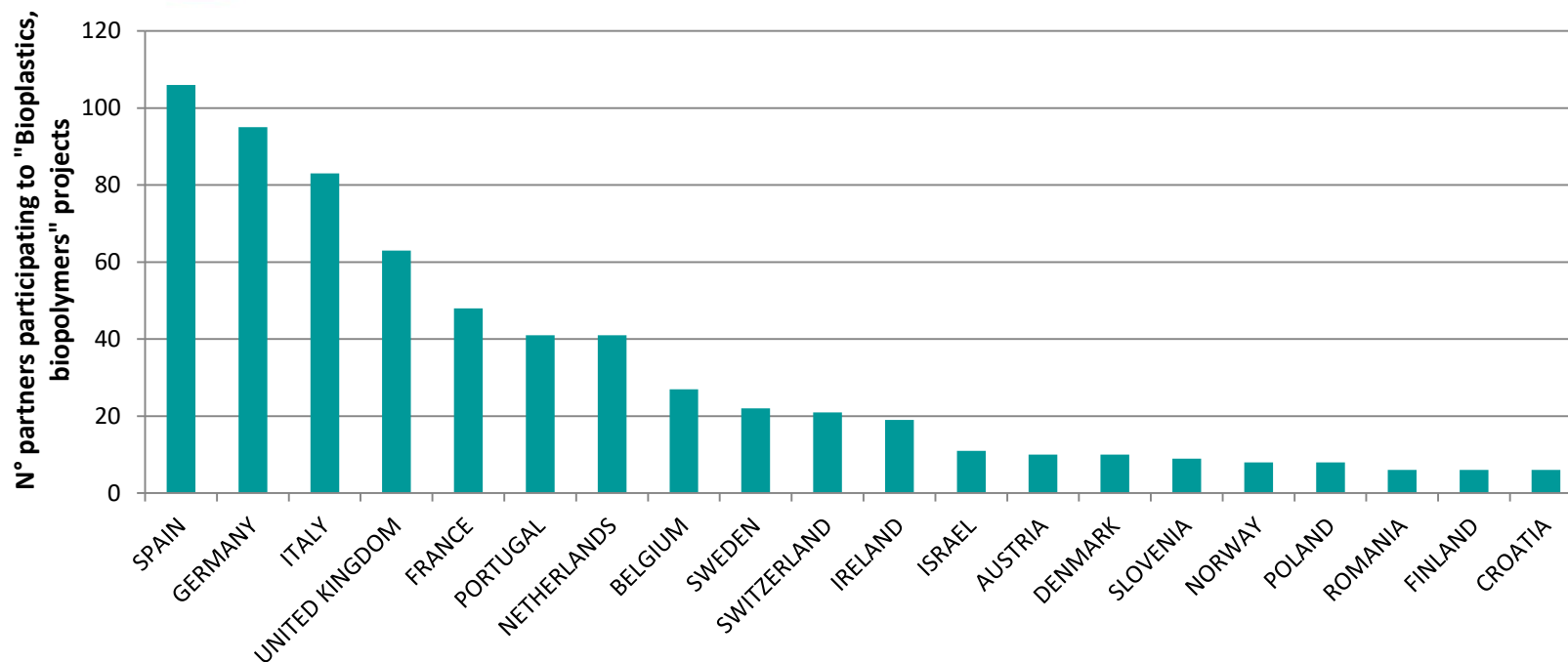


Dal 2010 al 2017 l'Europa ha finanziato **102** progetti di ricerca e innovazione per lo sviluppo di **biopolimeri riciclabili per la produzione di bioplastiche** (in particolare per il settore packaging).

BUSINESS CASE STUDY: ECOSOTENIBILITA' D'IMPRESA ALIMENTARE



Mercato di interesse: Bioplastiche

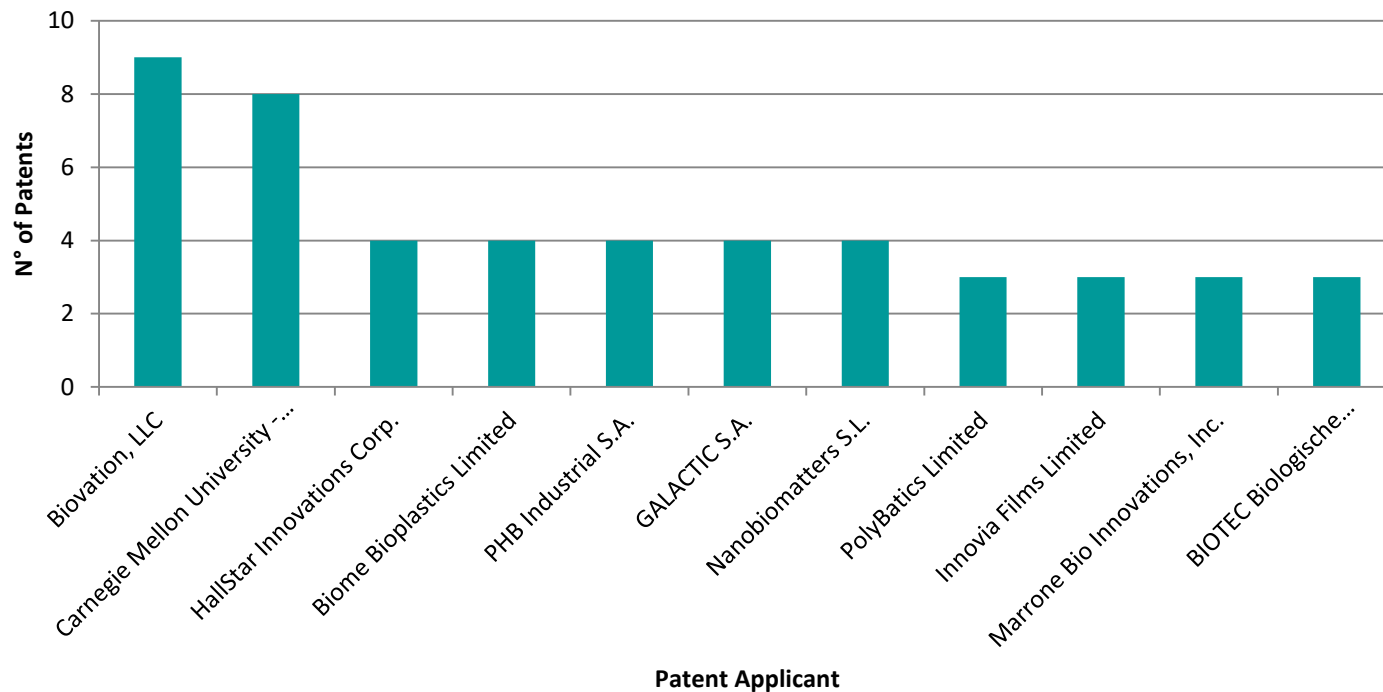


L'analisi della distribuzione geografica dei partecipanti ai **progetti europei** sullo sviluppo di biopolimeri riciclabili per la produzione di bioplastiche suggerisce che i Paesi Europei più attivi nel settore sono **Spagna, Germania, Italia.**

BUSINESS CASE STUDY: ECOSOTENIBILITA' D'IMPRESA ALIMENTARE



Mercato di interesse: Bioplastiche



L'analisi brevettuale ha permesso di identificare le principali organizzazioni che dal 2010 al 2017 hanno sviluppato tecnologie per lo sviluppo di biopolimeri riciclabili per la produzione di bioplastiche.

BUSINESS CASE STUDY: ECOSOTENIBILITA' D'IMPRESA ALIMENTARE

BENEFICI CONSEGUITI PER IL CLIENTE:

- **30 organizzazioni europee** tra innovatori e potenziali partners operanti nel settore delle bioplastiche sono stati identificati e contattati per:

Analisi delle **tecnologie applicabili** nella conversione delle piume di pollo

Scrivere un progetto europeo di ricerca e innovazione

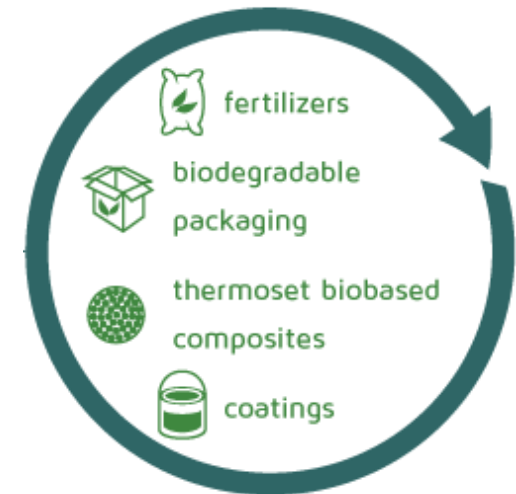


BUSINESS CASE STUDY: ECOSOTENIBILITA' D'IMPRESA ALIMENTARE

PROGETTO KaRMA2020

OBIETTIVI DI PROGETTO:

- Studiare le condizioni di processo per migliorare il **pre-trattamento delle piume di pollo**
- Ottimizzare il processo di **isolamento della cheratina**
- **Validare e testare** i nuovi bio-prodotti ottenuti da piume di pollo



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation program under Grant Agreement n° 723268



BUSINESS CASE STUDY: INNOVAZIONE DI PRODOTTO

Informazioni di partenza:

- ❖ **CLIENTE CIAOTECH:** Industria manifatturiera per la produzione di cappe da cucina
- ❖ **NECESSITA':** Sviluppare prodotti innovativi a partire dagli esistenti oppure conoscere e studiare in quali altri business le loro tecnologie potessero essere applicate.



Fase 1: Analisi preliminare

1. RACCOLTA DI INFORMAZIONI

- Principali tecnologie e prodotti dell'azienda;
- Dipartimenti e funzioni aziendali dell'azienda che si occupano di portare avanti progetti di innovazione;
- Mappatura del processo di innovazione e tecniche gestionali del processo stesso;
- Principali collaborazioni attivate negli anni con università, altre aziende, fornitori, PMI, etc.

2. Individuazione 3 aree di interesse: AREA CAPPE, AREA MOTORI E AREA CONNECTIVITY

3. DEFINIZIONE E VALIDAZIONE PAROLE CHIAVE rappresentative delle aree in esame

Fase 2: Analisi dello stato dell'arte

- **Call mensili, brainstorming e analisi**
- **Ricerche su TECNICHE DI FILTRAGGIO**
- **1 Workshop e Demo Wheesbee (Giugno 2017)**
 - Descrizione delle potenzialità della piattaforma Wheesbee e allineamento sull'utilizzo,
 - Descrizione e utilizzo in maniera proattiva dello strumento per le ricerche semantiche su database
- **Ricerche su MATERIALI DI FILTRAGGIO,**
- **Ricerca, analisi e interpretazione di brevetti, progetti finanziati e pubblicazioni scientifiche**

Fase 2: Analisi dello stato dell'arte

Identificazione e validazione di Keywords

AREA Motors

Overall Keywords' taxonomy	
General concepts (to be translated in keywords below)	Heat pump; Extractor Ventilation; Conditioning
Keywords for technology system	
<i>Tools (Nouns)</i>	Pump; ex; condensation
<i>Actions (verbs), Tools + Actions, Actions + Objects</i>	Heat; cool; e; Heat pump; compressor; Solid state refrigeration of a fan and bearing heat
<i>Objects (nouns)</i>	Refrigerant materials; fa
<i>Properties of technological system (nouns or adjectives)</i>	Refrigerant refrigeration
Keywords for	
	Air Source (GSHP); Exh; Pumps (WSH); (hybrid heat recovery ven

Overall Keywords' taxonomy	
General concepts (to be translated in keywords below)	Kitchen ventilation design; chemical and mechanical separation of solid particles (fat/air) for filtration; grease filters; lighting of the worktop below; odour abatement and noise attenuation; safe, cleanable, quiet and vibration free materials;
Keywords for technology system	
<i>Tools (Nouns)</i>	Metal mesh filters (Grease Filter Aluminium - GFA, Grease Filter Inox - GFI), Coarse or grease filtration, Fine filtration, Electrostatic precipitation, Adsorption, Wet scrubbing (absorption) systems, In-line oxidation systems, Odour neutralising and counteracting agents,
<i>Actions (verbs), Tools + Actions, Actions + Objects</i>	Separate; filter; light up; control; Odour control; grease filter; air filter; absorbing filter; Carbon filtering; heat resistant fiber (as disposable pre-filter); synthetic resins for filter of gas masks; material for filter; material for canopies
<i>Objects (nouns)</i>	Activated Carbon; Activated Charcoal; Odours; Grease; Mechanical Filtration;
<i>Properties of technological system (nouns or adjectives)</i>	Air changes per hour; Convection; Dilution; Domestic energy consumption; Enthalpy; Fluid dynamics; Humidity; Infiltration; Noise control; Particulates; Psychrometrics; Sensible heat; Stack effect; Thermal comfort; Thermal destratification; Thermodynamics; Vapor pressure of water; Grease Filtration Efficiency (GFE)
Keywords for products (if any)	
	Centrifugal separator; Gas Masks; Mist Eliminator;

AREA Hoods

AREA Connectivity

Overall Keywords' taxonomy	
General concepts	Big Data; Interoperability; user experience; user friendly; user coaching; usability; smart home; Interconnection; ; Data mining; Cyber security;
Keywords for technology system	
	monitors; Home automation; Smart Building;
	itor; control; automate;
	rollers; Actuators;
	Devices; Temperature and humidity control; ol systems;
	nces; Wireless (radio frequency, Wi-Fi, GPRS and oth, Bluetooth Low Energy - BLE, DECT, ZigBee, Z-an, infrared); by wire (xDSL, optical fiber, cable, resnet); Connectivity; IoT (Internet of Things); Climate Domotics (Climotics); Informatics; botics
	ch; proximity; voice control; image recognition
Keywords for products (if any)	
	le), OCF (Open Connectivity Foundation), Google Weave, IFTTT

Fase 2: Analisi dello stato dell'arte

- Patent OAT analysis (MATERIALI DI FILTRAGGIO)

	TOOL	ACTION	OBJECT
KEYWORD		FILTER	GREASE
SYNONYMS		REMOVE SEPARATE FILTER OUT ELIMINATE CLEAN	ABSORBENT OIL COMPONENT WAXE



4 PATENTS

	TOOL	ACTION	OBJECT
KEYWORD		ADSORB	EXHALATION
SYNONYMS	DEVICE SYSTEM APPARATUS METHOD	ADSORBING ADSORDS SEPARATE OUT	AIR SUCTION DISCHARGE OUTLET VAPORISATION



4 PATENTS

	TOOL	ACTION	OBJECT
KEYWORD		FILTER	PARTICLES
SYNONYMS	DEVICE METHOD SYSTEM APPARATUS	REMOVE SEPARATE	IMPURITY PARTICLE SIZE SOLID



7 PATENTS

	TOOL	ACTION	OBJECT
KEYWORD		FILTER	FUMES
SYNONYMS	DEVICE METHOD SYSTEM	ELIMINATE FILTERS OUT REMOVE	COMBUSTION GAS COMBUSTION PRODUCTS VOLATILE



3 PATENTS

Settembre/Ottobre 2017

Fase 2: Analisi dello stato dell'arte

• Patent OAT analysis (MATERIALI DI FILTRAGGIO)

	TOOL	ACTION	OBJECT
KEYWORD		EXTRACT	VAPOUR
SYNONYMS	METHOD APPARATUS SYSTEM DEVICE	CONTROL MEAN CONTROL SYSTEM CONTROL UNIT TUBE VENTING	AIR AIR STREAM HEAT MIST STEAM VAPOR WATER VAPOUR



6 PATENTS

	TOOL	ACTION	OBJECT
KEYWORD		DISCHARGING	STEAM
SYNONYMS	DEVICE APPARATUS MACHINE PROCESS	CHANNELING DISCHARGES DISSIPATE FLOWING OUT FLOWS OUT	AIR AIR STEAM COMBUSTION EXHAUST VAPOR VAPOUR WATER VAPOUR



6 PATENTS

	TOOL	ACTION	OBJECT
KEYWORD		ELIMINATE	MIST
SYNONYMS	METHOD DEVICE GAS VESSEL COMPOSITION PROCESS MEMBRANE APPARATUS SYSTEM CHAMBER CATALYST FILTER	FILTER OUT FILTERING OUT MINIMISE MINIMIZE REDUCE REMOVE RESOLVE	DEW DEW CONDENSATION STEAM VAPOR VAPOUR WATER DROPLET WATER STEAM WATER VAPOUR



8 PATENTS

Settembre/Ottobre 2017

CONNECTING AMBITIONS



Fase 2: Analisi dello stato dell'arte

Output di interesse per il cliente:

- **57** brevetti
- **2** pubblicazioni scientifiche
- **16** progetti finanziati

Room «Hoods»:

- **55** brevetti
- **1** pubblicazioni scientifiche
- **14** progetti finanziati
- **5** documenti di pianificazione strategica elaborati con il cliente

ULTERIORE PROPRIETA' DI WHEESBEE

Wheesbee consente agli utenti di cercare su pagine indicizzate sul Web. Per eseguire ricerche avanzate su tali pagine, è necessario indicizzarle nel repository includendole come preferiti.

ANSA.it · Industry 4.0 · Le tecnologie · WheesBee, vuole essere il 'google dell'innovazione' per le imprese

WheesBee, vuole essere il 'google dell'innovazione' per le imprese

Redazione ANSA 15 LUGLIO 2017 15:02



Fase 3: Stakeholders and Open Innovation

ULTERIORE PROPRIETA' DI WHEESBEE

Consultare **database e/o network** che raccolgo informazioni su progetti in cerca di partner come: Ricerca & Innovazione, Suschem, PNO e partner, Innovation Place, Treviso Tecnologie, Lightjumps, Italbiotec, etc.



Selezionati alcuni partners e progetti di interesse, il cliente è stato messo in contatto con le organizzazioni che potevano contribuire a supportare le successive attività di ricerca con l'obiettivo di definire un proposta progettuale per la quale chiedere un finanziamento.

Fase 4: Analisi delle opportunità di finanziamento

Informazioni continue sui nuovi programmi che soddisfano le esigenze del cliente.

GRANT SCAN:

*AREA
CONNECTIVITY*

- *CALL ICT*
- *CALL ENERGY*
-

AREA PROCESSI

- *CALL FOF*
- *CALL FTI*
-

Fase 4: Analisi delle opportunità di finanziamento

PROGETTO LIFE RESPIRE



Dimostrare in quattro aree rappresentative in Italia e Belgio una soluzione economica ed eco-compatibile per misurare in tempo reale la concentrazione del radon al fine di mantenere i livelli di concentrazione inferiori a 100 Bq / m^3

Costruire un geodatabase per misurare in tempo reale e continuamente le variazioni di concentrazione del radon al variare di altri parametri geologici e geochimici

Fornire alle autorità locali ed europee linee guida relative ai rischi connessi al radon e mappe Web di WebGis per la pianificazione territoriale nonchè valutare il rischio per la salute connesse all'esposizione al Radon



RESPIRE

Radon real time
monitoring system

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Roberto Russo

r.russo@ciaotech.com

Guglielmo Grosso

g.grosso@ciaotech.com

Angelica Mazzina

a.mazzina@ciaotech.com

Rome Office

VIA N.COLAJANNI 4
06 33 268 972

Milan Office

VIA G. PACINI 11
02 30 918 325

Bologna Office

VIA CESARE BATTISTI, 26

Naples Office

VIA G. PORZIO 4 -
ISOLA A2

www.ciaotech.com

www.innovationplace.eu

PNO in Europa – Contatti:

The Netherlands: Derk.Bol@pnoconsultants.com

Italia: md.tavano@ciaotech.com

UK: Olaf.Schwanzky@pnoconsultants.com

France: Vera.Cuyppers@pnoconsultants.com

Brussels: Ron.Weerdmeester@pnoconsultants.com

Belgium: Frederik.Vandecasteele@pnoconsultants.com

Germany: Annemarie.Reiche@pnoconsultants.com

CEE: Arno.Schoevaars@pnoconsultants.com

