

enterprise europe network

I servizi della rete

ENTERPRISE EUROPE NETWORK

Valorizzazione PI nelle aziende tessili

Silvio Farago

Silvio.farago@mi.camcom.it



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

een.ec.europa.eu **Innovazione e ricerca**



La rete **Enterprise Europe Network**, finanziata dalla Commissione Europea è una realtà mondiale:

- ✓ circa 600 organizzazioni distribuite in oltre 60 Paesi
28 Paesi UE, Norvegia, Islanda, Svizzera, Bosnia, Montenegro, ex Repubblica Jugoslavia di Macedonia, Serbia

Paesi Extra UE (Albania, Argentina, Armenia, Bielorussia, Brasile, Canada, Cile, Cina, Egitto, Georgia, Giappone, Giordania, India, Indonesia, Israele, Messico, Moldavia, Nuova Zelanda, Paraguay, Peru, Russia, Singapore, Sud Corea, Taiwan, Tunisia, Turchia, Ucraina, USA, Camerun)

✓ 3.000 professionisti

INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

La **rete italiana** opera attraverso:

- ✓ Associazioni Industriali
- ✓ Camere di commercio
- ✓ Agenzie regionali per lo sviluppo
- ✓ Centri tecnologici universitari

selezionati dalla Commissione Europea e raggruppati in **6 Consorzi**



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

een.ec.europa.eu **Innovazione e ricerca**



RETE EEN ITALIA 2015-2020

ALPS

- CCIAA Torino (Coordinatore)
- Confindustria Piemonte (Torino)
- Regione Piemonte (Torino)
- Unioncamere Piemonte (Torino, Aosta)
- Regione Liguria (Genova)
- Unioncamere Liguria (Genova)

SME2EU

- PromoFirenze / Az. Speciale CCIAA Firenze (Coordinatore)
- Confindustria Toscana (Firenze)
- Eurosportello Confesercenti (Firenze)
- CCIAA Ascoli Piceno
- Compagnia delle Opere di Pesaro Urbino
- Sviluppumbria S.p.A. (Perugia, Terni)

ELSE

- Consiglio Nazionale delle Ricerche (Roma) (Coordinatore)
- APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea) (Roma)
- BIC Lazio (Roma)
- Confcommercio – Imprese per l'Italia (Roma)
- Unioncamere Lazio (Roma)
- Università degli Studi di Roma «Tor Vergata»
- Confindustria Sardegna (Cagliari)
- Sardegna Ricerche (Pula – CA)

SIMPLER

- Finlombarda Spa (Milano) (Coordinatore)
- Innovhub-SSI / Az. Speciale CCIAA Milano
- CNA Lombardia (Milano)
- Confindustria Lombardia (Milano)
- FAST (Milano)
- Unioncamere Lombardia (Milano)

- ASTER (Bologna)
- CNA Emilia Romagna (Bologna)
- Confindustria Emilia-Romagna (Bologna)
- ENEA (Bologna)
- SIDI Eurosportello / Az. Speciale CCIAA Ravenna
- Unioncamere Emilia-Romagna (Bologna)

FRIEND EUROPE

- Unioncamere del Veneto (Venezia) (Coordinatore)
- ENEA (Venezia)
- Veneto Innovazione (Venezia)
- AREA Science Park (Trieste)
- ARIES / Az. Speciale CCIAA Trieste
- ConCentro / Az. Speciale CCIAA Pordenone
- IDM Südtirol - Alto Adige (Bolzano)
- Informest Consulting (Gorizia)
- IPSE (Bolzano)
- I.TER. / Az. Speciale CCIAA Udine
- Trentino Sviluppo (Rovereto - TN)

BRIDGEconomies

- S.I. IMPRESA / Az. Speciale CCIAA Napoli (Coordinatore)
- Agenzia di Sviluppo / Az. Speciale CCIAA Chieti
- CCIAA Teramo
- Unioncamere Basilicata (Potenza)
- ENEA (Portici – NA)
- Unioncamere Campania (Napoli)
- Unioncamere Calabria (Lamezia Terme -CZ)
- SPIN (Rende – CS)
- Unioncamere Molise (Campobasso)
- Unioncamere Puglia (Bari)
- Consorzio Catania Ricerche (Catania)
- Consorzio ARCA (Palermo)
- Sicindustria (Palermo)



Aiutare le imprese a crescere, innovarsi e internazionalizzarsi



Helping ambitious businesses innovate and grow internationally

INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

een.ec.europa.eu **Innovazione e ricerca**

Gli sportelli della rete
Enterprise Europe Network

supportano **gratuitamente** le imprese per promuovere:

- ✓ innovazione
- ✓ trasferimento tecnologico
- ✓ internazionalizzazione



L'IMPRESA AL CENTRO

✓ E' obiettivo della rete fornire un servizio di accompagnamento alla singola impresa a 360°, identificando eventuali necessità per migliorare la propria competitività e guidandola verso percorsi di crescita

INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

een.ec.europa.eu **Innovazione e ricerca**



SERVIZIO PER LA VALORIZZAZIONE PROPRIETA' INTELLETTUALE

Prima edizione 2014

- Servizio dedicato alle imprese già titolari di brevetti, di tutti i settori
- Brevetto come strumento per lo sviluppo economico (non solo protezione)
- Analisi dello stato tecnico-legale dei brevetti e delle loro opportunità di mercato
- Analisi di mercato per valutare:
 1. Lo scenario del mercato per l'invenzione oggetto del brevetto;
 2. I volumi potenziali di vendita sul mercato del prodotto oggetto dell'invenzione;
 3. Le aziende che potrebbero essere interessate a prendere in licenza il brevetto (o ad acquistarlo)
- 20 aziende assistite per 24 brevetti

INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

een.ec.europa.eu **Innovazione e ricerca**



SERVIZIO PER LA VALORIZZAZIONE PROPRIETA' INTELLETTUALE

Seconda edizione 2015-2016: Focus aziende tessili

Il settore Tessile in Italia

Il settore più competitivo secondo le stime Trade Performance index

Strutturato in distretti territoriali omogenei

Include SME piccole e piccolissime

Non ha marchi propri – Agisce da fornitore

Scarsa propensione per brevetti

I brevetti sono percepiti come privi di valore o confusi con marchi

Si teme la imitazione e la mancanza di protezione

Non si comprende il valore dei brevetti successivi (incrementali)

SERVIZIO PER LA VALORIZZAZIONE PROPRIETA' INTELLETTUALE

Seconda edizione 2015-2016: Focus aziende tessili

Come si è svolto il servizio:

Fase 1A: Analisi dell'IDEA INVENTIVA e scambio di indicazioni preliminari tecnico-brevettuali, di mercato, industriali, finalizzati alla decisione di depositare la relativa domanda di brevetto (per poi passare alla sua valorizzazione e sfruttamento economico)

Fase 1B: Analisi dello stato tecnico-legale del BREVETTO e delle sue opportunità di mercato ed industriali, finalizzate alla sua valorizzazione e sfruttamento economico.

Fase 2: Eventuale Attività di "Licensing", finalizzata operativamente allo sfruttamento economico del brevetto.

SERVIZIO PER LA VALORIZZAZIONE PROPRIETA' INTELLETTUALE – Ed.2

Idee Innovative

Alcuni esempi di processi innovativi:

- Titanio su filati per tessuti ignifughi
- Processi anidri basati su CO₂ in condizioni non critiche
- Modifiche chimiche mediante reazioni in fase di emulsione
- Trattamento chimico dei filati mediante reazioni chimiche in situ
- Applicazioni innovative delle proteine seriche

INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

een.ec.europa.eu **Innovazione e ricerca**



SERVIZIO PER LA VALORIZZAZIONE PROPRIETA' INTELLETTUALE – Ed.2

Brevetti

Alcuni esempi di brevetti:

- TNT multilayer
- Impianto per il trattamento tessile mediante schiumatura
- Preparazioni dermatologiche ad attività antielastica
- Procedimento ed apparecchiatura per la preparazione di materiali proteici derivanti da fibroina per uso medicale
- Processo per il pre trattamento per la stampa ink jet
- Fibroin based pharmaceutical spray composition of skin lesions
- **Funzionalizzazione delle fibre mediante reazioni in situ**

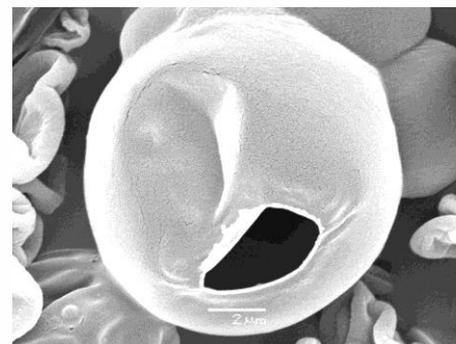
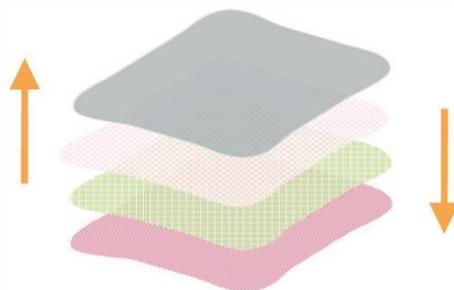
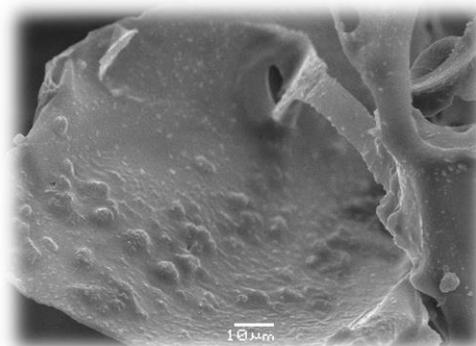
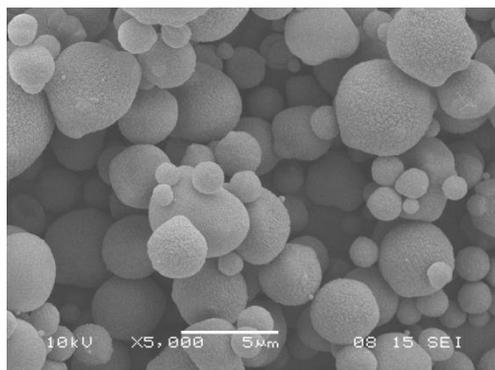
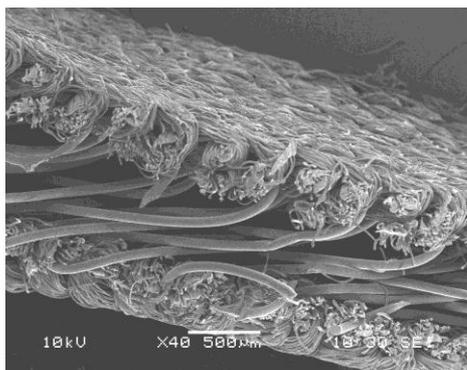
INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

een.ec.europa.eu **Innovazione e ricerca**



SERVIZIO PER LA VALORIZZAZIONE PROPRIETA' INTELLETTUALE – Ed.2

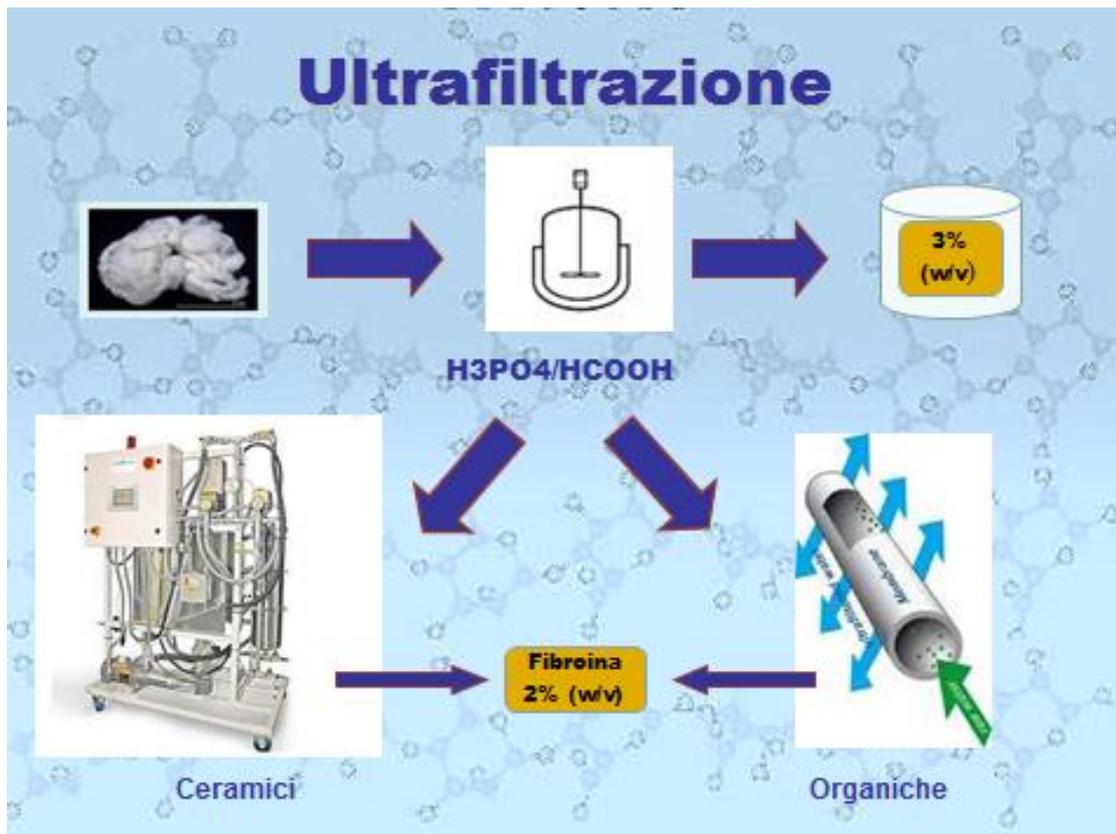
Brevetti



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

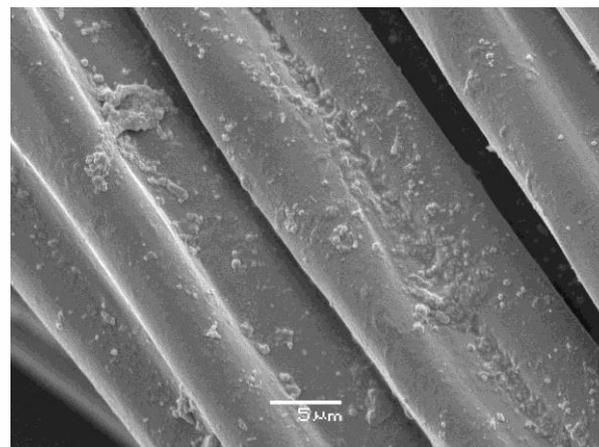
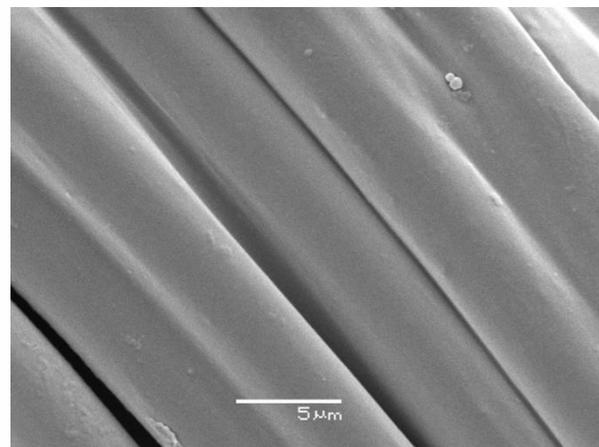
SERVIZIO PER LA VALORIZZAZIONE PROPRIETA' INTELLETTUALE – Ed.2

Brevetti



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

SERVIZIO PER LA VALORIZZAZIONE PROPRIETA' INTELLETTUALE – Ed.2



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

ALTRI SERVIZI EEN/SIMPLER OFFERTI DA INNOVHUBSSI DIVISIONE SETA - 1

- Giornate informative su legislazione Europea e finanziamenti per la ricerca
- Ricerca partner commerciali, tecnologici e per progetti europei nel settore tessile & fashion
- Organizzazione di incontri b2b durante i maggiori eventi di settore (Texworld Parigi, Milano Unica, SportTech Dusseldorf, etc)
- Supporto all'innovazione attraverso l'assistenza nello sviluppo di nuovi prodotti e processi e per l'ottenimento di Certificazioni volontarie (es. Ecolabel)
- Analisi impatto ambientale

INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

een.ec.europa.eu **Innovazione e ricerca**



IL SECTOR GROUP TEXTILE & FASHION di EEN

InnovhubSSI partecipa, in qualità di membro attivo, ai lavori del **Sector Group Textile and Fashion** di Enterprise Europe Network.

Il gruppo di lavoro, che riunisce più di 30 partner Enterprise Europe Network, ha l'obiettivo di offrire assistenza specifica alle imprese del settore tessile, tessile tecnico e moda per agevolare la stipula di accordi di cooperazione commerciale, tecnologica o di ricerca fra imprese del settore.



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

een.ec.europa.eu **Innovazione e ricerca**



Per saperne di più:

<http://www.een-italia.eu/>

<http://een.ec.europa.eu/>

Grazie!

INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

een.ec.europa.eu **Innovazione e ricerca**

