# IL CORAGGIO DEL NUOVO

**Amulio Gubbini** 



LA VALORIZZAZIONE ECONOMICA
DEI BREVETTI







### I NUMERI DELLA CRISI

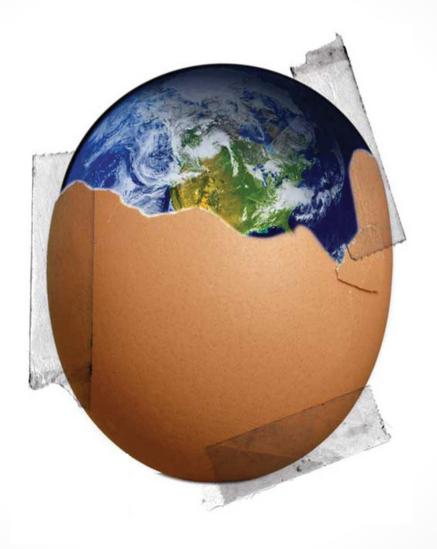
UNIONCAMERE - La voglia di provarci resta forte nei giovani alle prese con la crisi. Dall'inizio dell'anno, un vero e proprio esercito di italiani 'under 35' ha deciso di carta dell'impresa la tentare scegliendo, come si diceva una volta, di mettersi 'in proprio'. Delle quasi 300mila imprese nate tra l'inizio dell'anno e la fine di settembre, infatti, oltre 100mila (il 33,9%) hanno alla guida uno o più giovani con meno di 35 anni di età.

Fonte: AGI.it 28 ottobre 2013

Istat, disoccupazione giovanile record Ad agosto sale al 40,1 per cento Il record della disoccupazione giovanile in Italia viene confermato anche da Eurostat, che ha diffuso contestualmente all'Istat i dati di agosto: peggio di noi fa solo la Spagna con il 56%.

Fonte: Corrieredellasera.it 3 ottobre 2013

# A CHE PUNTO SIAMO?





# **PERICOLO**



# **OPPORTUNITA'**



## LA NOSTRA VISIONE DEL CAMBIAMENTO





### COME COGLIERE L'OPPORTUNITA'

- I. Cambiare la propria visione del business;
- II. Modernizzare il concetto di impresa;
- III. Creare prodotti propri e innovativi;
- IV. Generare reti d'impresa;
- V. Progettare tavoli tecnici/economici/istituzionali;
- VI. Progettare un adequato sostegno economico;
- VII. Avere una visione internazionale;







### CON QUALI STRUMENTI

I. IDEE

II. Ricerca & Sviluppo

III. Marketing & Comunicazione

IV. Uso delle moderne tecnologie (Internet, piattaforme e-

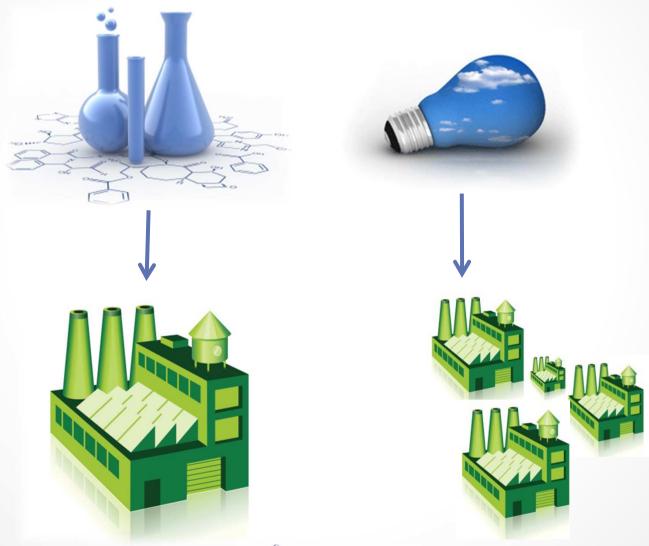
commerce, etc..)

Ma soprattutto con Coraggio, Mentalità innovativa

e Visione internazionale



### RICERCA E INNOVAZIONE





### DALL'IDEA AL MERCATO

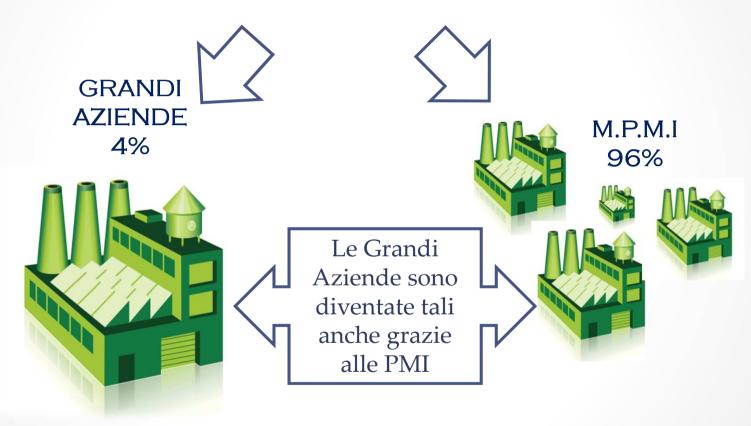


L'innovazione come risposta allo sviluppo delle PMI e dell'occupazione giovanile



# LA BASE DI PARTENZA: IL TESSUTO INDUSTRIALE

Lo scenario industriale in Italia





### PMI: GRANDI PUNTI DI FORZA

- 1. Grandi lavoratori
- 2. Grandi competenze
- 3. Piccole dimensioni
- 4. Maestranze compatte
- 5. Flessibilità estrema
- 6. Eccellenti trasformatori



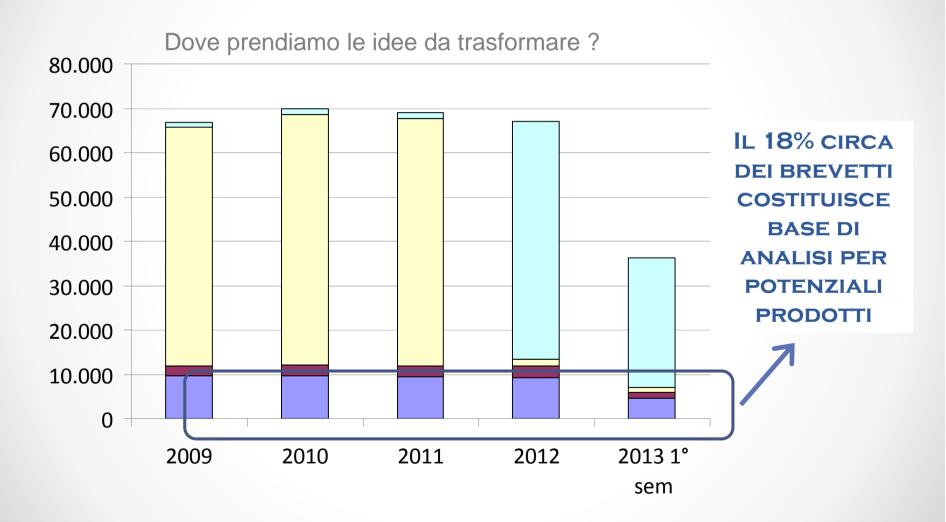


### PMI: MA ANCHE DI DEBOLEZZA...

- 1. Poca cultura imprenditoriale
- 2. Difficoltà di accesso al credito
- 3. Difficoltà di accesso alla ricerca pubblica e privata
- 4. Mancanza di prodotti propri e innovativi
- 5. Clienti poco frazionati
- 6. Mercato subordinato alle gare sul prezzo e non alla qualità del prodotto
- 7. Mancanza di internazionalizzazione
- 8. Mancanza di cultura di rete



### IL SERBATOIO DELLE IDEE







### IL PERCORSO LEGALE DELLE IDEE

11 mesi per verificare la bontà dell'idea



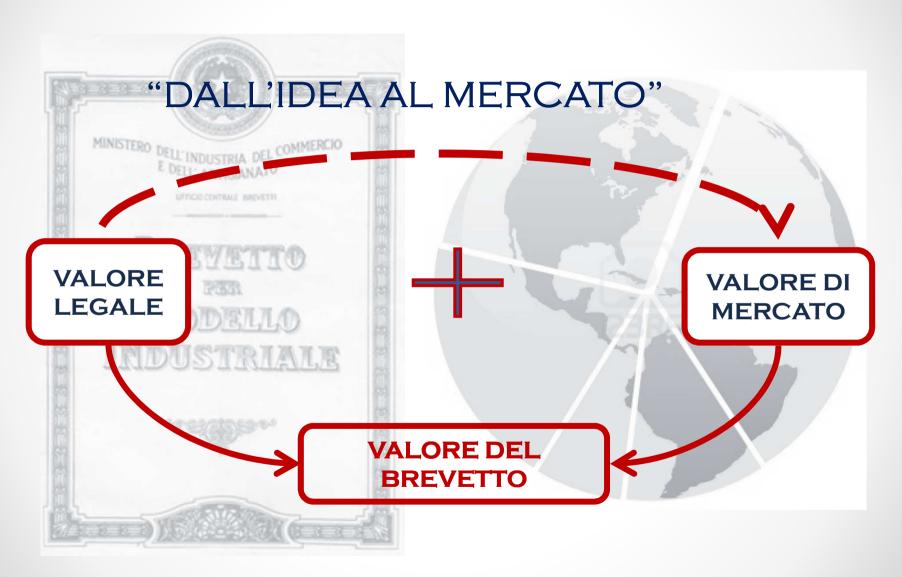
PERIODO DI OSCURAMENTO DEL BREVETTO



### I PRIMI PASSI

- COME VALUTARE LA VALIDITÀ DELLE IDEE?
- CON QUALE METODO TRASFORMARLE IN UN PRODOTTO?
- OLTRE ALLE COMPETENZE, QUALI STRUMENTI ADOTTARE?
- COME COINVOLGERE LE PMI?







# DALL'IDEA AL MERCATO Elaborazione 2° step per



### IL TAVOLO TECNICO

Obiettivo: DALL'IDEA AL MERCATO

ad un progetto credibile, economicamente sostenibile e soprattutto comprensibile a tutti gli attori coinvolti al tavolo di lavoro appositamente creato allo scopo, in relazione alle scelte strategiche

### COMPONENTI DEL TAVOLO

#### ENTI ISTITUZIONALI

Sviluppo e sostenibilità del territorio, Omologazione dei processi, Creazione fondo rotativo, Attivazione sportello degli inventori

### ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA

Supporto alle aziende associate

# SISTEMA BANCARIO e DOTTORI COMMERCIALISTI

Disponibilità di valori reali: Analisi, Dati, Proiezioni, Business, Piani Strategici ed Economici, Programmi di Sviluppo

#### AZIENDE

Definizione business plan, Definizione mercato di riferimento, Profilo Target, Modello di Business, Processo industrializzazione



### I SERVIZI NECESSARI: I 17 MODULI

- Acquisizione dell'idea
- Ricognizione di mercato
- Definizione Strategie Brevettuali
- Analisi competitiva e commerciale personalizzata
- Valutazione tecnica (funzionale e/o scientifica e/o legislativa)
- Analisi di solidità brevettuale
- Prototipazione
- Organizzazione e gestione del Tavolo Tecnico Scientifico (TTS)
- Gestione comunicazione idea/prodotto
- Mappatura strategica e modello di Business



### I SERVIZI NECESSARI: I 17 MODULI

- Business plan
- Certificazione/omologazione di un prodotto o processo
- Gestione del progetto di trasformazione
- Organizzazione di un contratto di rete
- Reperimento di finanza agevolata e straordinaria
- Negoziazione Brevettuale commerciale
- Iscrizione portale ItaliaInventa
- Gestione Fiere virtuali ed eventi tematici



### LE COMPETENZE



- Tecnici/comm.li capaci di dialogare con gli inventori
- Tecnici capaci di valutare la funzionalità tecnica e scientifica delle idee e le relative normative di riferimento
- Strutture capaci di omologare un prodotto o un processo
- Professionisti del Marketing e della comunicazione per il lancio del prodotto
- Professionisti capaci di elaborare un modello di business e un business plan
- Professionisti competenti in organizzazione di "Reti di Impresa "
- Professionisti della Finanza agevolata e straordinaria
- Professionisti esperti in negoziazione brevettuale ( necessari per garantire sia l'azienda che l'inventore
- Professionisti capaci di gestire un progetto e un'impresa



### COME AVVICINARE LE PMI

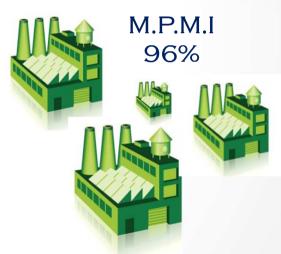
Il punto di riferimento delle PMI sono le associazioni.





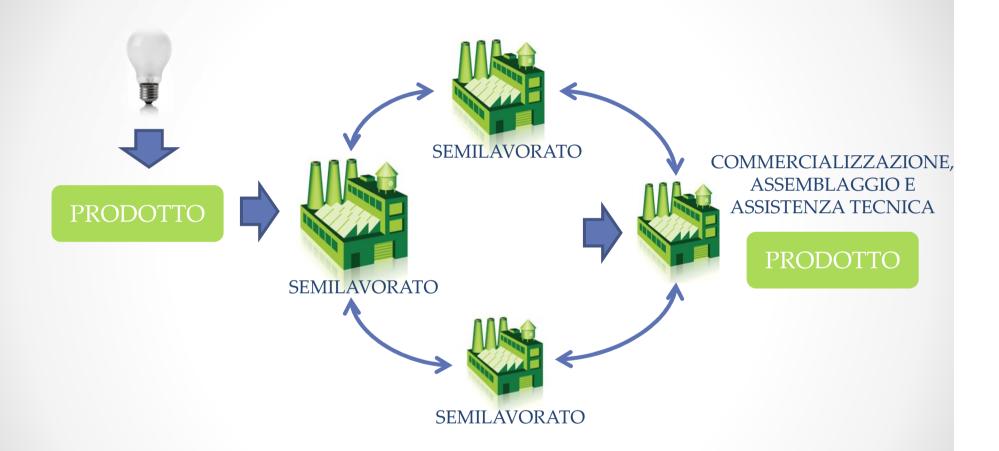








### DALL'IDEA INNOVATIVA AL PRODOTTO



### DAL PRODOTTO ALLA RETE D'IMPRESA



### IL MONDO DELLE ASSOCIAZIONI



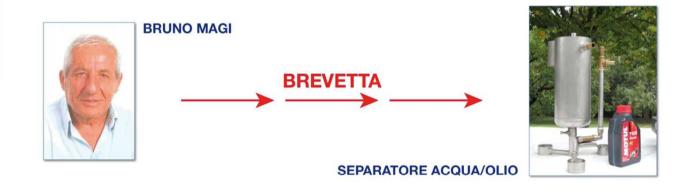






# I RISULTATI DEL METODO

### UN CASO REALE: BREVETTO MB SYSTEM



#### **INVENZIONE MOLTO UTILE**

Per quali settori ed applicazioni?

Come si produce?

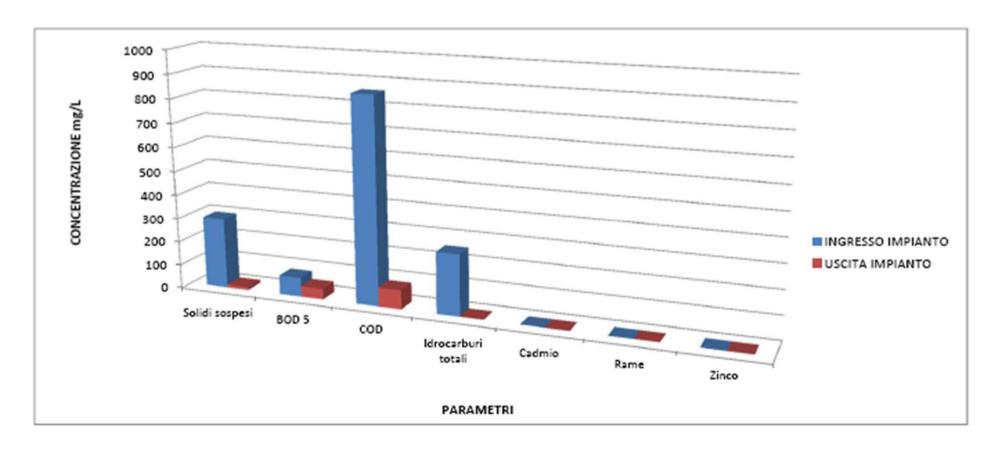
Come si promuove?

### UN CASO REALE: RILEVAZIONI

	INGRESSO IMPIANTO	USCITA IMPIANTO
	concentrazione mg/L	concentrazione mg/L
Solidi sospesi	296	12
BOD 5	80	45
COD	860	80
Idrocarburi totali	255	2,2
Cadmio	0,004	0
Rame	0,4	0,33
Zinco	1	0,57
Rame	-	

#### **AUTODEMOLIZIONI ULISSI**

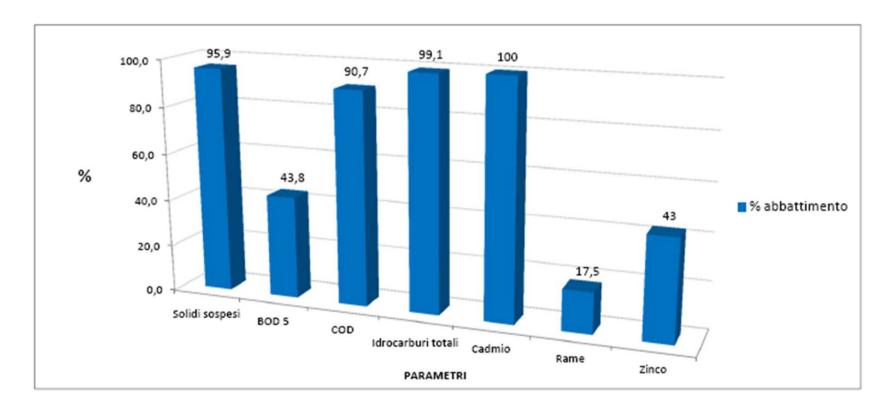
Acque meteoriche di dilavamento di un piazzale di autodemolizioni



### UN CASO REALE: RILEVAZIONI

	% abbattimento
Solidi sospesi	95,9
BOD 5	43,8
COD	90,7
Idrocarburi totali	99,1
Cadmio	100
Rame	17,5
Zinco	43

Percentuale di abbattimento impianto



# IL NOSTRO PROGETTO DI RETE PER IL BREVETTO MB SYSTEM





### MECCANISMO DI PEDALATA ALTERNABILE





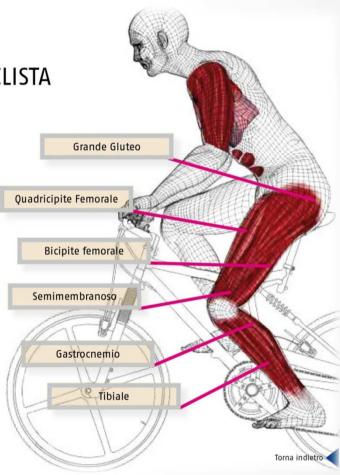
Un **piccolo meccanismo** (movimento centrale) permette di procedere **pedalando** sia in **avanti** sia all'**indietro** 



### MECCANISMO DI PEDALATA ALTERNABILE

#### INNOVATIVO PER IL BENESSERE DEL CICLISTA

coinvolgimento dei gruppi muscolari nella biomeccanica della pedalata: i muscoli sono gli stessi, ma pedalando anche all'indietro vengono utilizzate tutte le fibre muscolari, quindi ciò che nella pedalata in avanti è coinvolto "passivamente", nella pedalata all'indietro è coinvolto "attivamente" e quindi diventa sia più forte che più potente, in grado di dare un maggior contributo alla spinta quando si pedala in avanti.





### UN PROGETTO CHE DIVENTA RETE

A settembre 2012 nasce la Bixe Italia, con lo scopo di commercializzare il meccanismo di pedalata evoluto.



### Da gennaio 2013:

- Nasce il sito istituzionale <u>www.bixe.it</u> e attività su social network
- Inizia una intensa attività di ecommerce
- Iniziano collaborazioni con aziende del calibro di Frw, Adriatica e Trubbiani
- Si sviluppa una rete vendita in Italia con rivenditori Bixe

### CREAZIONE DEL GRUPPO AD HOC:

l'aggregazione di 10 imprese non facenti parte dello stesso settore.











P.I.m. Snc
Lavorazioni
Meccaniche
Lavorazioni Meccaniche









### CENTRO SVILUPPO BREVETTI SUL TERRITORIO

### **SEDI DIRETTE**



4 sedi Regionali: Piemonte, Lombardia, Emilia Romagna e Umbria. Lazio prossima apertura

#### **SPORTELLO DELL'INVENTORE:**

10 sportelli Provinciali in apertura: Confartigianato







PIEMONTE: Torino, Asti e Verbania Confartigianato

TOSCANA: Firenze, Livorno e Arezzo Confartigianato

EMILIA ROMAGNA: Parma e Ravenna





MARCHE: Pesaro/Urbino Confurtigianato

UMBRIA: Perugia Confartigianato

### L'ULTIMA PROVOCAZIONE









# Lo sportello dell'Inventore



## L'obiettivo dello sportello è duplice:

- I. Instaurare un dialogo con gli imprenditori che cercano idee per sviluppare il proprio business.
- II. Incontrare e selezionare gli **inventori** che stanno per brevettare qualcosa, o lo hanno già fatto.



### I DUE TARGET:

L'inventore non è solito frequentare gli uffici della Confartigianato. Se entra è perché ha letto dello sportello e sa che esiste.

Al contrario, **l'imprenditore** è solito frequentare questa tipologia di uffici, normalmente attraverso percorsi ben definiti in termini di uffici e di persone.

E' all'imprenditore che dobbiamo far conoscere il nuovo servizio e invogliarlo a prendere informazioni

### **FLUSSI**





# Il portale ITALIAINVENTA.COM



Per rendere più facile il contatto tra inventori e imprese, è nato ItaliaInventa.com, il portale delle invenzioni.

L'iscrizione al portale consente di accedere a tutti i servizi: • DATABASE BREVETTI

- FIERE VIRTUALI
- RICERCHE AD HOC
- ATTIVITA' DI MERCATO

**GIA' ELABORATE** 

### AZIENDE



IDEE

#### **BACINO DI BREVETTI DA ELABORARE**

CENTRO SVILUPPO BREVETTI. su richiesta specifica, può contare sulla ricerca di un database di oltre 45.000 brevetti, in continua crescita.

#### **CENTRO SVILUPPO BREVETTI**

elabora per gli inventori progetti di possibile sfruttamento economico delle idee



