

IP FOR SME'S
*La integrazione transfrontaliera nella gestione della
proprietà intellettuale (IP) come leva di competitività regionale*

**Key note speech: Strengthening SMEs
through Technology Transfer and
Innovation**

Ing. Marco Gorini

Padova 16/04/2014

iP4? SME'S La integrazione transfrontaliera nella gestione della proprietà
intellettuale (IP) come leva di competitività regionale

2007-2013
cooperazione territoriale europea
programma per la cooperazione
transfrontaliera
Italia-Slovenia
evropsko teritorialno sodelovanje
program čezmejnega sodelovanja
Slovenija-Italija

**Investiamo nel
vostro futuro!**
**Naložba v vašo
prihodnost!**
www.ita-slo.eu

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di
sviluppo regionale
Projekt sofinancira Evropski sklad
za regionalni razvoj

Perchè le PMI sono cruciali ?

- 23 milioni di PMI in Europa
- 99% di tutte le imprese in Europee
(91,5% sono Micro 0-9 dipendenti)
- Rappresentano 75 milioni di posti di lavoro (67% dell'impiego
del settore privato)
- 57% del valore economico dell' EU

Le PMI rappresentano il motore dell'economia Europea

iP4? SME'S La integrazione transfrontaliera nella gestione della proprietà
intellettuale (IP) come leva di competitività regionale

**Italia-Slovenia 2007
Slovenija-Italija 2013**

Competitività

- Rivedere un modello di competitività che non vale più nel contesto globale e ha portato ad un ritardo nello sviluppo di nuove risorse competitive in grado di fronteggiare:
 - la concorrenza di costo dei paesi emergenti
 - l'avanzamento sempre più veloce della frontiera tecnologica (paesi avanzati);
 - valorizzazione dell'innovazione sui mercati internazionali
 - differenziarsi sui mercati internazionali

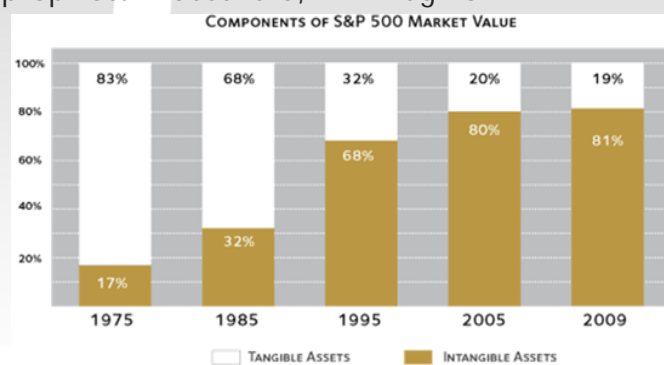


La integrazione transfrontaliera nella gestione della proprietà intellettuale (IP) come leva di competitività regionale



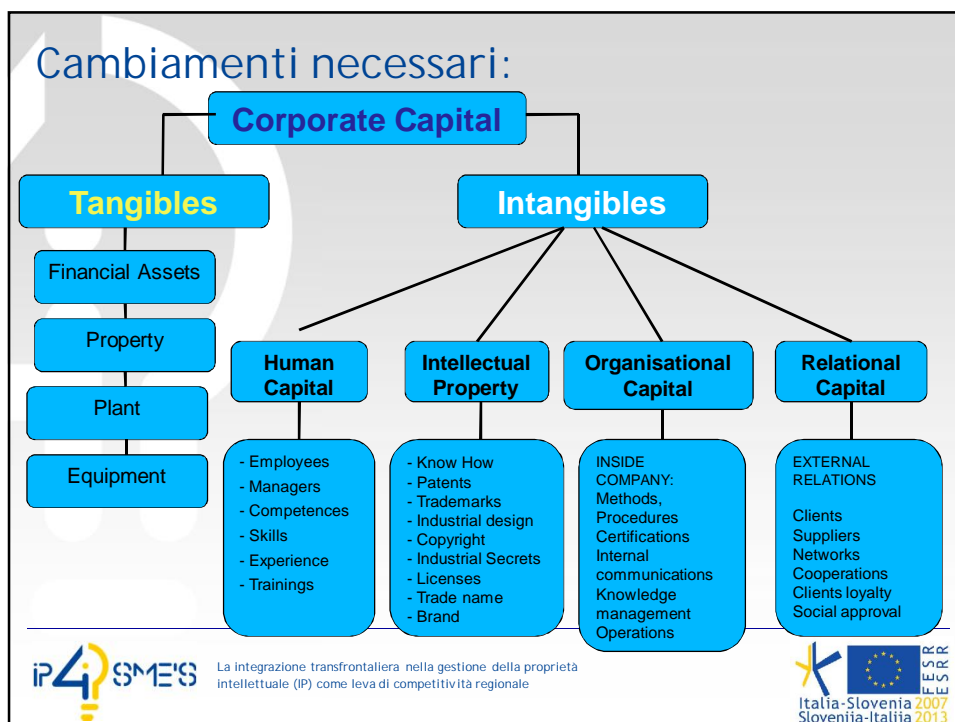
Cambiamenti necessari:

Gestione beni immateriali: Aumentare la propria capacità di gestione e valorizzazione dei beni immateriali come il know how, proprietà industriale, l'immagine.



La integrazione transfrontaliera nella gestione della proprietà intellettuale (IP) come leva di competitività regionale





Cambiamenti necessari:

- Internazionalizzazione dell'innovazione: non solo allargamento dei bacini di mercato ma anche della "conoscenza"
- Pianificazione dell'innovazione: non deve essere un evento spot ma un processo continuo con un approccio sia di tipo incrementale sia radicale

ip4 SME'S La integrazione transfrontaliera nella gestione della proprietà intellettuale (IP) come leva di competitività regionale

Italia-Slovenia 2007
Slovenija-Italija 2013

Innovazione:

Innovazione è concetto ampio che assume valenze e problematiche diversissime a seconda del contesto

Innovazione Tecnologica:

- È la reazione dell'azienda ai mutamenti dell'ambiente esterno, per creare o mantenere un vantaggio competitivo
- Ci si riferisce a quelle attività che consentono di sviluppare nuovi prodotti, processi e metodologie (o migliorare quelli esistenti) in grado di soddisfare determinati bisogni o risolvere problemi di natura tecnica



La integrazione transfrontaliera nella gestione della proprietà intellettuale (IP) come leva di competitività regionale



Innovazione:

Specifica tecnica: CEN/TS 16555-1:2013

Definizione Innovazione :

Implementazione di un prodotto (bene o servizio) nuovo o significativamente migliorato, o di un processo, di un nuovo metodo di marketing o un nuovo metodo organizzativo nelle pratiche commerciali, nell'organizzazione lavorativa o nelle relazioni esterne.

Definizione di Innovation Management System (IMS)

Insieme di elementi correlati o interagenti di una organizzazione per stabilire le politiche dell'innovazione e degli obiettivi, nonché i processi per raggiungere tali obiettivi.



La integrazione transfrontaliera nella gestione della proprietà intellettuale (IP) come leva di competitività regionale



Innovazione:

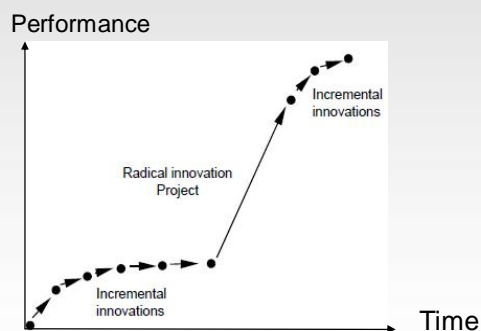


VS



Innovazione si distingue dall'invenzione, cui manca la connotazione della realizzazione concreta e dell'introduzione sul mercato

- (1) Incrementale prodotto o processo migliorato in termini di prestazioni o riduzione dei costi
- (2) Radicale prodotto o processo in cui l'uso, le prestazioni, le caratteristiche, gli attributi differiscono significativamente da quelli precedenti



La integrazione transfrontaliera nella gestione della proprietà intellettuale (IP) come leva di competitività regionale



Trasferimento Tecnologico

“spostamento o trasferimento” di una data tecnologia dal soggetto che l’ha sviluppata / la detiene al soggetto che la utilizzerà....

- TT Verticale
 - Ricerca → risultati (brevetti, know-how, ecc) → prototipazione → industrializzazione e commercializzazione
- TT Orizzontale
 - Trasferimento di tecnologia tra aziende di diverse regioni geografiche (licenza brevetto)
 - Trasferimento tecnologico tra aziende operanti su diversi mercati applicativi



La integrazione transfrontaliera nella gestione della proprietà intellettuale (IP) come leva di competitività regionale



Enterprise Europe Network

- Enterprise Europe Network la più grande rete a livello mondiale per il supporto della competitività e dell'innovazione delle PMI.

- 3000 specialisti
- 620 organizzazioni
- 54 paesi

- In Veneto: Friend EUROPE

- Unioncamere Veneto
- Veneto Innovazione
- ENEA
- INFORMEST



La integrazione transfrontaliera nella gestione della proprietà intellettuale (IP) come leva di competitività regionale

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



Enterprise Europe Network



La integrazione transfrontaliera nella gestione della proprietà intellettuale (IP) come leva di competitività regionale



Partnership Opportunities Database - EEN

Una banca dati contenente più di 23000 profili di ricerca partner (offerta e richiesta) per accordi commerciali, trasferimento di tecnologia e progetti di ricerca provenienti dai 54 paesi della rete e aggiornati quotidianamente

<http://www.friendeuropa.it/dbricerche.asp>

Partnership Agreements Overview 2011-2012

PA Technological: 1.392

PA Commercial: 1.646

PA Research: 1.898

TOT 4,936 Accordi

9,872 clienti hanno conseguito degli accordi transnazionali



La integrazione transfrontaliera nella gestione della proprietà intellettuale (IP) come leva di competitività regionale



European
IPR Helpdesk

<http://www.iprhelpdesk.eu>

- Lo European IPR Helpdesk è l'iniziativa ufficiale della Commissione Europea che fornisce gratuitamente, consigli di primo livello e informazioni sulla proprietà intellettuale (IP) e diritti di proprietà intellettuale (IPR).
- Il servizio è rivolto a ricercatori e piccole e medie imprese (PMI) europee che partecipano a progetti di ricerca collaborativa finanziati dall'UE (HORIZON).
- Inoltre si rivolge alle PMI coinvolte in processi di trasferimento tecnologico internazionale.
- [Helpline](#)
- [Awareness Raising & Training](#)
- [Publications & Informative Material](#)



La integrazione transfrontaliera nella gestione della proprietà intellettuale (IP) come leva di competitività regionale





**European
IPR Helpdesk**

<http://www.iprhelpdesk.eu>

EU IPR Helpdesk Ambassadors Team
51 ambasciatori nei paesi dell'Unione Europea

Italy



Donata Folesani
ASTER (<http://www.aster.it/iki/index.php>)
 +39 0516398099
donata.folesani@aster.it (<mailto:donata.folesani@aster.it>)



Anna Sangiorgi
Consorzio ARCA (<http://www.consorziocarca.it/>)
 +39 0916615645
asangiorgi@consorziocarca.it (<mailto:asangiorgi@consorziocarca.it>)



Antonio Carbone
APRE (<http://www.apre.it/>)
 +39 0648939993
carbone@apre.it (<mailto:carbone@apre.it>)



Marco Gorini
Veneto Innovazione SpA (<http://www.venetoinnovazione.it/>)
 +39 0418685301
marco.gorini@venetoinnovazione.it (<mailto:marco.gorini@venetoinnovazione.it>)

Slovenia



Katja Cergol
University of Primorska, Science and Research Centre (<http://www.upr.si/>)
 +386 56637780
katja.cergol@zrs.upr.si (<mailto:katja.cergol@zrs.upr.si>)



Simona Rataj
Chamber of Commerce and Industry of Slovenia (<http://eng.gzs.si/slo/>)
 +386 15898139
simona.rataj@gzs.si (<mailto:simona.rataj@gzs.si>)



La integrazione transfrontaliera nella gestione della proprietà intellettuale (IP) come leva di competitività regionale




Practical example of Technology Transfer:


Wireless Sensor Networks


Wireless Aerospace sensor applications

Seismic monitoring system for buildings




→





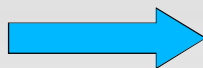
La integrazione transfrontaliera nella gestione della proprietà intellettuale (IP) come leva di competitività regionale



Practical example of Technology Transfer:

Fertimeter for
agriculture sector

Exploitation of research results



Agreements with companies in:

- France
- Spain
- Lituania



La integrazione transfrontaliera nella gestione della proprietà intellettuale (IP) come leva di competitività regionale



Outputs IP4SMES:

15 companies assessed:

Veneto Innovazione	IA AUDIT			ECONOMIC EVALUATION OF IP		
	General level of satisfaction	IP Awareness acquired	Effectiveness for your job	General level of satisfaction	Effectiveness for your job	Preparation of experts
Company 1	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00	5,00
Company 2	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00	5,00
Company 3	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	4,00
Company 4	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00
Company 5	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Company 6	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Company 7	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00	4,00
Company 8	5,00	3,00	4,00	5,00	4,00	5,00
Company 9	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Company 10	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	5,00
Company 11	5,00	3,00	4,00	5,00	4,00	4,00
Company 12	5,00	4,00	4,00	5,00	4,00	5,00
Company 13	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Company 14	3,00	5,00	4,00	3,00	4,00	5,00
Company 15	4,00	4,00	5,00	4,00	5,00	5,00



La integrazione transfrontaliera nella gestione della proprietà intellettuale (IP) come leva di competitività regionale



Outputs IP4SMES:

Delle 15 visitate:

- 9 tecnologie promosse a livello internazionale
- 3 negoziazioni a livello locale
- 4 negoziazioni a livello internazionale
- 1 negoziazione con centro di ricerche sloveno
- 1 domanda per contributi per valorizzazione brevetto su bando nazionale



La integrazione transfrontaliera nella gestione della proprietà intellettuale (IP) come leva di competitività regionale



IP FOR SME'S

La integrazione transfrontaliera nella gestione della proprietà intellettuale (IP) come leva di competitività regionale

Padova, 16 aprile 2014

Grazie per l'attenzione

Ing Marco Gorini
Veneto Innovazione Spa
Tel 041 8685 301
marco.gorini@venetoinnovazione.it

Progetto finanziato nell'ambito del Programma per la Cooperazione Transfrontaliera Italia-Slovenia 2007-2013, dal Fondo europeo di sviluppo regionale e dai fondi nazionali.
Projekt sofinanciran v okviru Programa čezmejnega sodelovanja Slovenija-Italija 2007-2013 iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj in nacionalnih sredstev.



Ministero dell'Economia e delle Finanze



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO



2007-2013 cooperazione territoriale europea programma per la cooperazione transfrontaliera

Italia-Slovenia

evropsko teritorialno sodelovanje program čezmejnega sodelovanja

Slovenija-Italija



Investiamo nel vostro futuro!

Nalozba v vašo prihodnost!

www.ita-slo.eu

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale

Projekt sofinancira Evropski sklad za regionalni razvoj