

# Le infrastrutture digitali come condizione dello sviluppo dell'economia regionale

# Lo sviluppo del territorio

## *Pubblica Amministrazione: driver (potenziale?)*

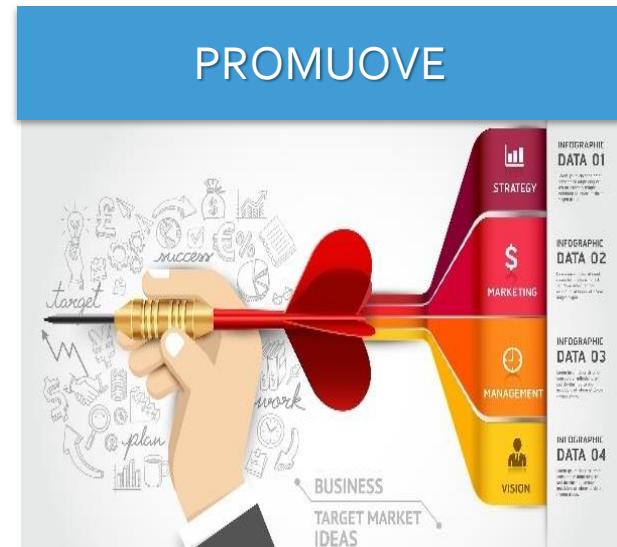
INNOVA



ACQUISTA



PROMUOVE



# Fattori Critici di successo



Visione strategica e capacità di esecuzione

**CULTURA!**



Capacità di **sviluppo agile** e collaborativo

**CULTURA!**

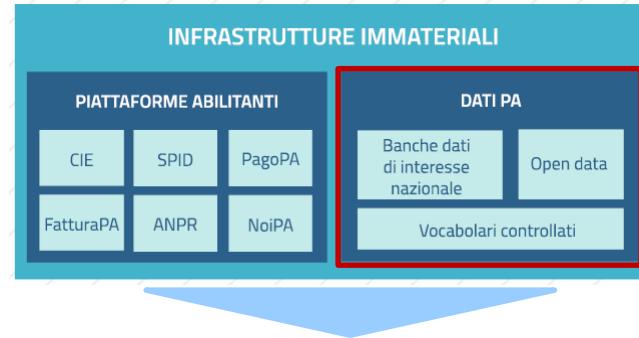


Centralità dell'**utente** a partire dalla progettazione

**CULTURA!**

# Fattori Abilitanti: infrastrutture

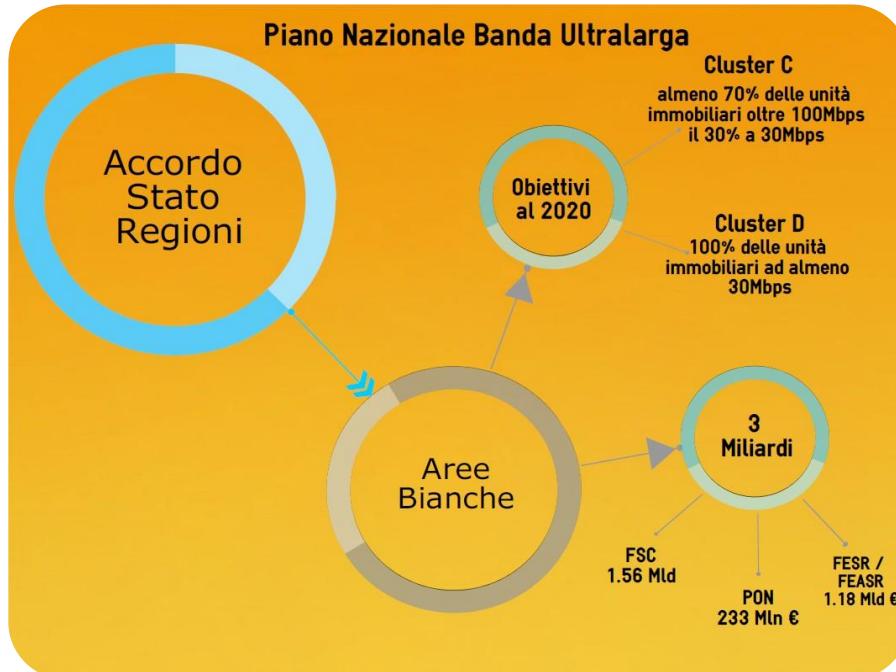
- Modello strategico di evoluzione del S.I. della PA (AGID)-



- ✓ Accessibilità, disponibilità, ampiezza di servizi
- ✓ Opportunità per le imprese di sviluppo di nuovi business



# Connettività: Piano Nazionale BUL



Accordo Quadro Stato-Regioni dell'11/2/2016

## Per il Piemonte

FSC – circa 194 M€

**Agenda Digitale**

FESR – circa 45 M€

**Piano Sviluppo Rurale**

FEASR – circa 45 M€

Fondi Nazionali

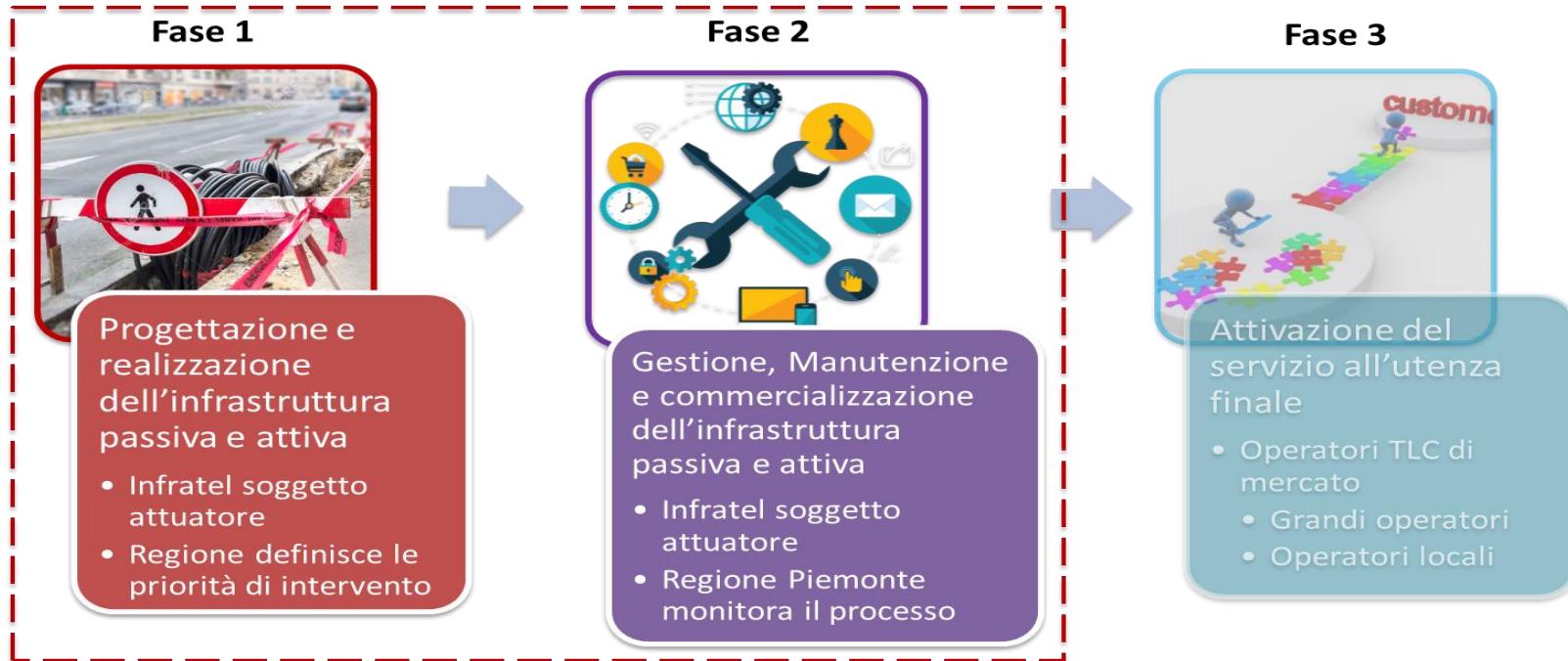
Fondi Regionali

**Totale fondi pubblici disponibili**  
circa 284 M€

## **Da Operatori TLC**

circa 200 M€ (sui cluster A e B)

# Connettività: Piano Nazionale BUL - segue



**Fase 1 e Fase 2 sono oggetto dell'Accordo MISE – Regione** e potranno essere attuate mediante procedure di gara a livello regionale o pluri-regionale.  
**Fase 3 non è prevista dall'Accordo.**

# La Regione Piemonte: studio BUL

1

**Indagine Operatori:** mappare il territorio piemontese dal punto di vista della **copertura** attuale e futura

2

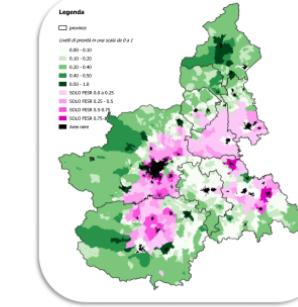
**Indagine Infrastrutture** di rete e civili: individuare infrastrutture e servizi a banda larga e ultra larga, e la disponibilità delle infrastrutture civili

3

**Indagine Imprese ed Enti Pubblici:** analizzare i bisogni delle aziende piemontesi in termini di utilizzo di applicazioni e servizi ICT



## Ipotesi pianificazione interventi



- Le aree in nero sono quelle non ricomprese nel piano
- Le aree in verde sono quelle ammissibili sia FESR e FEASR
- Le aree in viola sono quelle ammissibili solo su FESR
- FSC può intervenire sia sulle aree verdi che su quelle viola

Per la pianificazione temporale degli interventi potrebbero essere adottati i criteri di premialità definiti su Agenda e PSR:

- Attività produttive (Imprese, Imprese agricole o Agroindustria)
- Popolazione
- Classificazione territori (Aree PSR, Aree Interne)
- Punti di interesse pubblico (sedi PA, ospedali, scuole, aree Unesco, aree turistiche, ecc..)

Si precisa che occorrerà omogeneizzare i criteri di priorità indicati per i fondi europei con le logiche di intervento funzionali all'attivazione dei servizi a banda ultra larga

## Il coinvolgimento dei territori è fondamentale per il raggiungimento degli obiettivi

- Supporto per la realizzazione delle *infrastrutture*
- Valorizzazione e capacità di attrazione nei confronti degli *operatori*

## Posare «cavi» non basta per avere realmente la banda larga sul territorio

- L'attivazione dei contratti BUL dipende fortemente dalla disponibilità dei *servizi* e dalla cultura all'utilizzo di *funzioni IT avanzate* (cloud, IOT, big data) da parte delle *imprese*



# Dati: che cosa succede nel mondo

- ✓ Benefici sulla «macchina pubblica» e sulla modalità con cui questa sviluppa e consegna i servizi
- ✓ Impatti socio-economici

## Migliori servizi e miglior user-experience

- Sistemi di mobilità multimodali a partire dalla disponibilità dei dati di trasporto pubblico
- Integrazione di dati pubblici per sviluppo di nuovi servizi settore sanitario (*Datapalooza, iTriage, Qurami –Firenze-*)

## Empowerment dipendenti pubblici, + capacità predittiva

- Contest e sistemi premianti per i «civil servant» **innovaTo**  
IDEE NON COMUNI
- Integrazione dati di fonti diverse e pubblici / privati (social) – Sicurezza, Monitoraggio del territorio (*Parsec*)
- Geolocalizzazione servizi, servizi pubblici di prossimità
- Analisi territorio / servizi pubblici (lighting) per la previsione guasti



# Dati: che cosa succede in Italia

Agenzia per l'Italia Digitale

 dati.gov.it  
I dati aperti della pubblica amministrazione

Seguici su   

Dati Notizie Fare Open Data Monitoraggio Sviluppatori Contatti

Cerca tra i dati della pubblica amministrazione

**Naviga i dati per categoria tematica:**

- Agricoltura, silvicolture e prodotti alimentari
- Economia e finanze
- Istruzione, cultura e sport
- Energia
- Ambiente
- Governo e settore pubblico
- Salute

che

- Tematiche internazionali
- Giustizia, sistema giuridico e sicurezza pubblica
- Regioni e città
- Popolazione e società
- Scienze e tecnologia
- Trasporti

**In Evidenza:**

- Webinar: Il ruolo dei dati aperti in Italia
- European Data Market study misura le dimensioni e le tendenze dell'economia generata dai dati nell'Unione europea
- Hackathon per lo sviluppo di L'Aquila e dei territori colpiti dal sisma del 2009

 basidati  
Basi di dati della Pubblica Amministrazione

## Firenze: APP sviluppate dal Comune e dai privati su OpenData



**Tutte le App**

- ATAF 2.0
- Alert System
- Careggi Ormai Hospital
- Cascine
- Electra Project
- Emurgo
- Firenze MIA
- Firenze Parcheggi
- Firenze The Walking City
- Firenze card
- Firenze Turismo
- Firenotizi
- Firenze Around Me
- Firenze bille
- Florence Delice**
- Florence Survival Guide
- Firenze Tube
- Same in Florence
- SEDMobi
- Giocamania di Lupa
- GoInfoFirenze
- InfoSci Firenze
- ImaFi.it

**Florence Delice**

E' una guida ai monumenti storici di Firenze e delle sue specialità gastronomiche, offre una visione completa del centro storico e permette di identificare con facilità tutte le opere d'arte ed i locali descritti nella guida. Inoltre fornisce la descrizione e la geo-localizzazione degli eventi socio/culturali programmati nell'ambito del territorio comunale fiorentino.

**Disponibile su:**  Scarica su App Store

**Developer:** WiNet S.r.l.

**Tipologia:**



## Dati Trentino: 5287 dataset



Dati Aperti del Trentino. Tutti i dati che cercavi del Sistema Trentino.

**PARTECIPA**

Ci sono dati che vorresti fossero resi disponibili?

Hai un'idea che usi i dataset del catalogo? Scrivi a [info@dati.trentino.it](mailto:info@dati.trentino.it)

**Tags popolari**

- aree tematiche
- servizi
- organi politici
- dipendenti
- avvisi
- regolamenti
- albi ed elenchi
- politici
- piani e progetti
- statuti

**Cerca dati**

Cerca i dati, e ottieni gli aggiornamenti per il dataset e i gruppi a cui sei interessato.

Cerca 

# La Regione Piemonte e i Dati



**160** Imprese ed Enti di Ricerca



**29** progetti



**30M€** investimenti



**IoT** hings + **IoP** eople

**YUCCA**  
**DASHBOARD**

*La piattaforma Yucca di Smart Data Net si racconta attraverso i numeri che la caratterizzano*

Dati totali disponibili

**558.894.193**

**518.594.626**

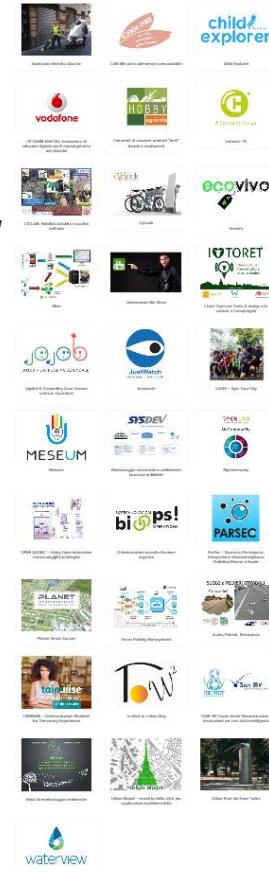
Dati riusabili

# La Città di Torino: infrastruttura «vivente» di sperimentazione



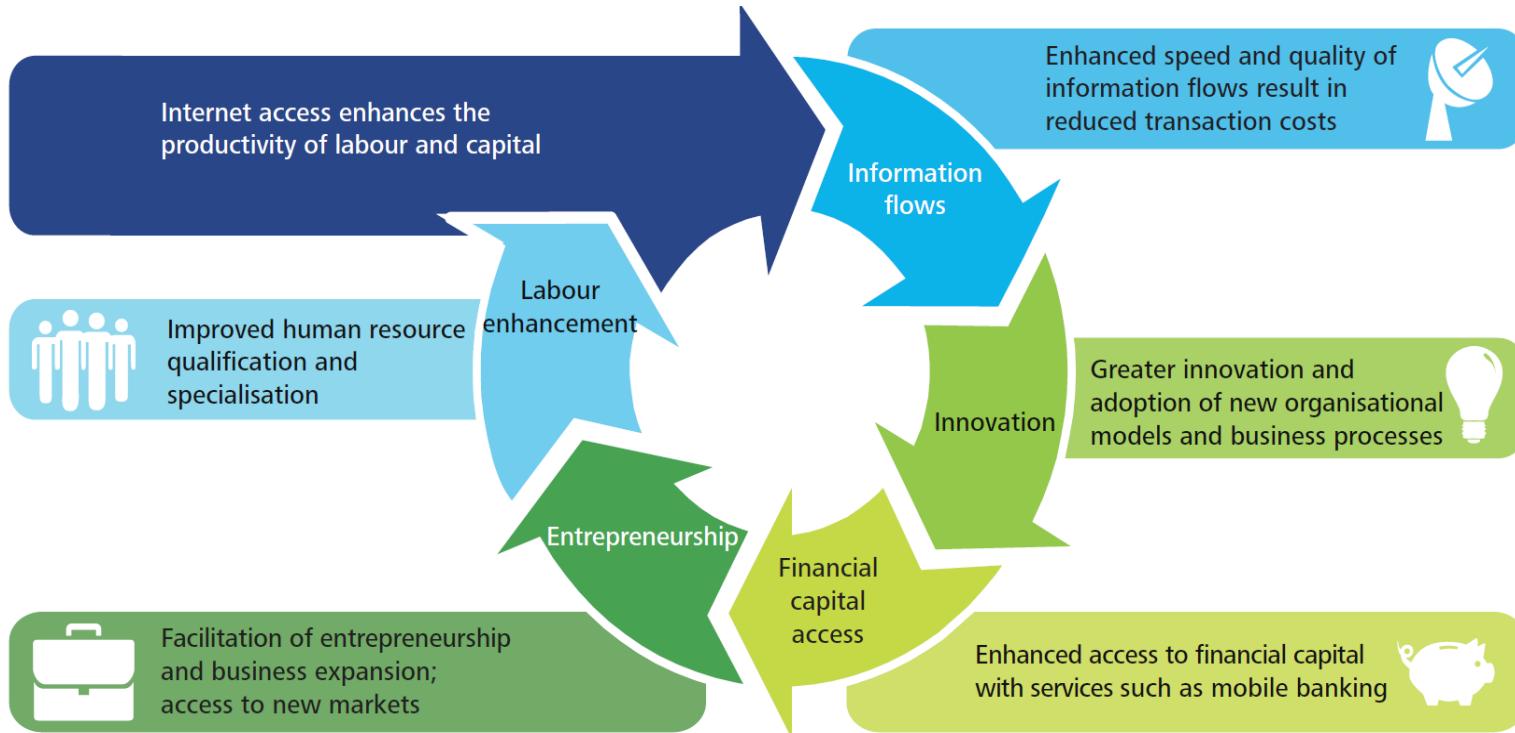
1 quartiere 32 Progetti per 7 Temi:

Salute e benessere, inclusione e stili di vita, mobilità, ambiente e territorio, sicurezza e integrazione dei dati, cultura e turismo, energia



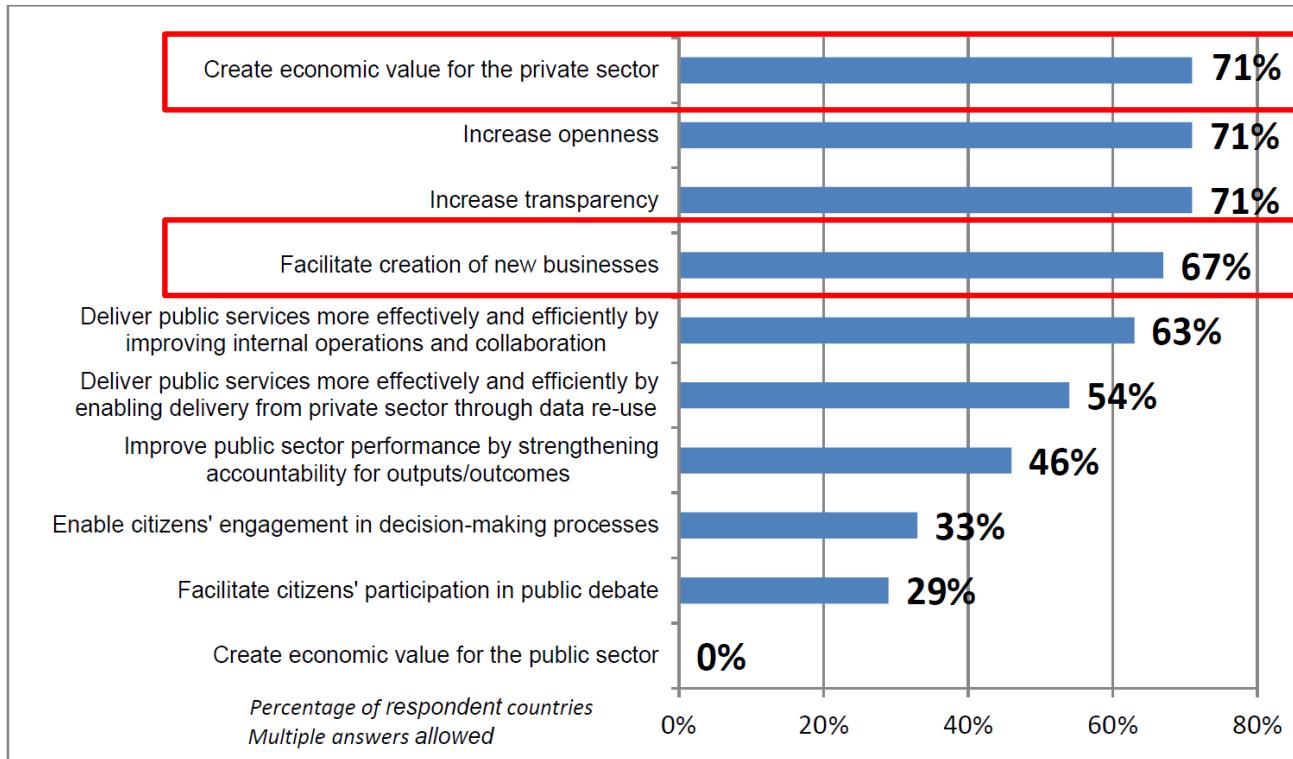
# Lo sviluppo del territorio - connettività

- The Value Of Connectivity (Deloitte, 2015) -



# Lo sviluppo del territorio - dati

## - Impatti attesi dalle strategie «Open Data» -



Source: OECD 2013 Open Government Data Survey.

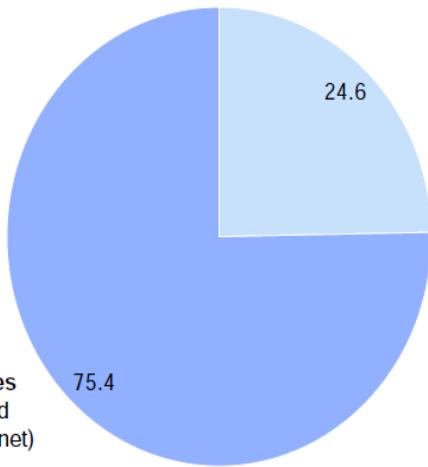
# PMI e settori tradizionali

## - Impatto sui settori tradizionali e digitali -

Traditional industries capture 75 percent of the value of the Internet

Share of Internet profitability gain between companies

100% = Total Internet value for all companies



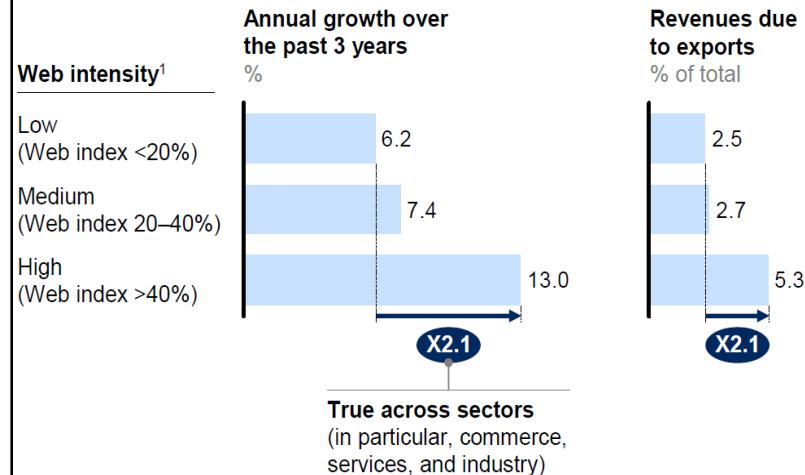
Fonte: McKinsey Global Institute (2011)

## - Impatto sulle PMI -

Small and medium-sized enterprises using Web technologies extensively are growing more quickly and exporting more widely

Growth and exports of SMEs analyzed by cluster of maturity of Internet

Analysis includes 12 countries and more than 4,800 SMEs



SOURCE: McKinsey SME survey

# In conclusione



# Grazie!

**POLOICT**

[www.poloinnovazioneict.org](http://www.poloinnovazioneict.org)  
[info@poloinnovazioneict.org](mailto:info@poloinnovazioneict.org)



[www.torinowireless.it](http://www.torinowireless.it)  
[info@torinowireless.it](mailto:info@torinowireless.it)



[www.smartcommunitiestech.it](http://www.smartcommunitiestech.it)  
[info@smartcommunitiestech.it](mailto:info@smartcommunitiestech.it)