

Il ruolo dei dati nello sviluppo digitale in Italia

Giorgio Alleva | Presidente dell'Istituto nazionale di statistica

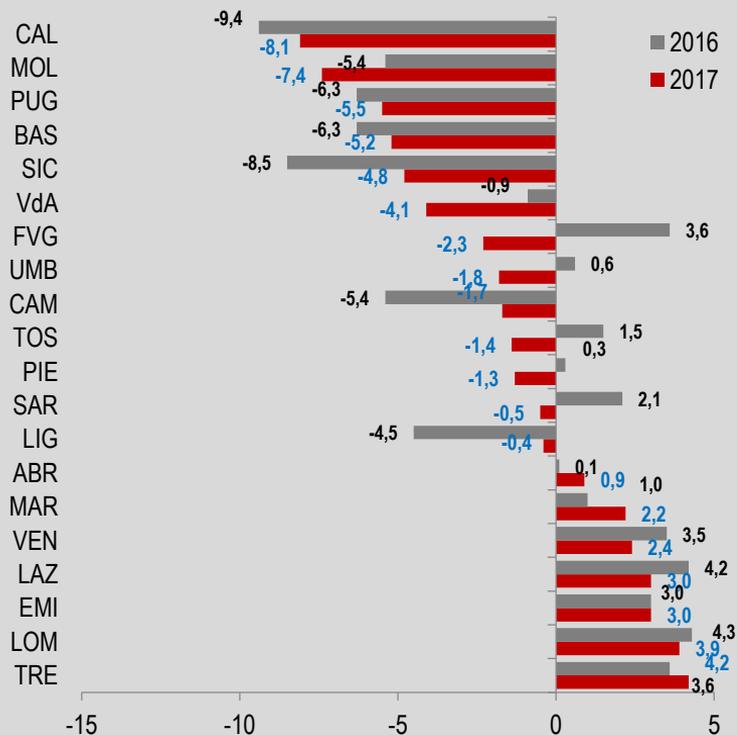
Mappare la banda larga: miglioramento dei servizi e innovazione
AGCOM - Roma, 21 maggio 2018

- L'offerta informativa dell'Istat sull'economia digitale
- Il quadro europeo: l'indicatore DESI
- I contributi Istat sul fronte della ricerca economica:
 - Il ritardo nel processo di digitalizzazione e la mappatura delle imprese italiane (**Rapporto competitività, 2018**)
 - Le infrastrutture di rete e l'impatto sulla produttività (**Rapporto annuale, 2016 e 2018**)
 - Le competenze (**Rapporto sulla conoscenza 2018**)

ICT E CITTADINI

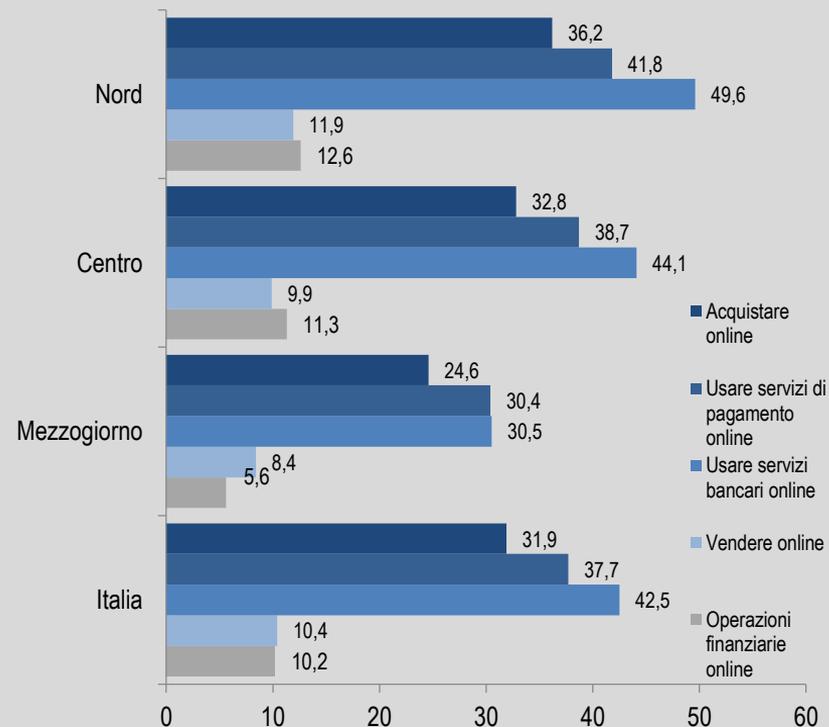
Accesso famiglie alla banda larga – Anni 2016-17

(Scostamenti regionali rispetto alla media italiana, in p.p.)



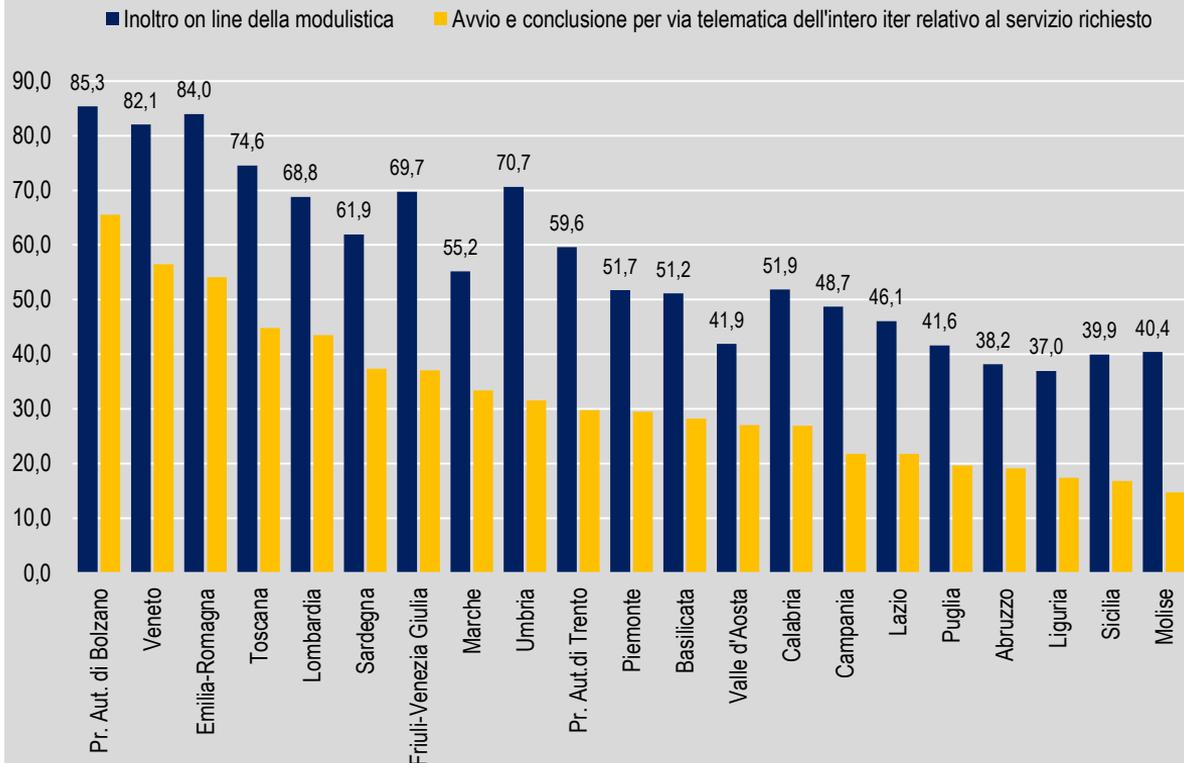
Persone 15+ che hanno usato internet per effettuare e-commerce o operazioni finanziarie negli ultimi 3 mesi – Anno 2017

(In % persone con stesse caratteristiche)



ICT NELLA PA LOCALE

Amministrazioni locali per livelli di disponibilità dei servizi offerti on-line sul sito Web istituzionale
Anno 2015 (percentuale dei rispettivi totali di amministrazioni locali)



S.U. ATTIVITÀ PRODUTTIVE

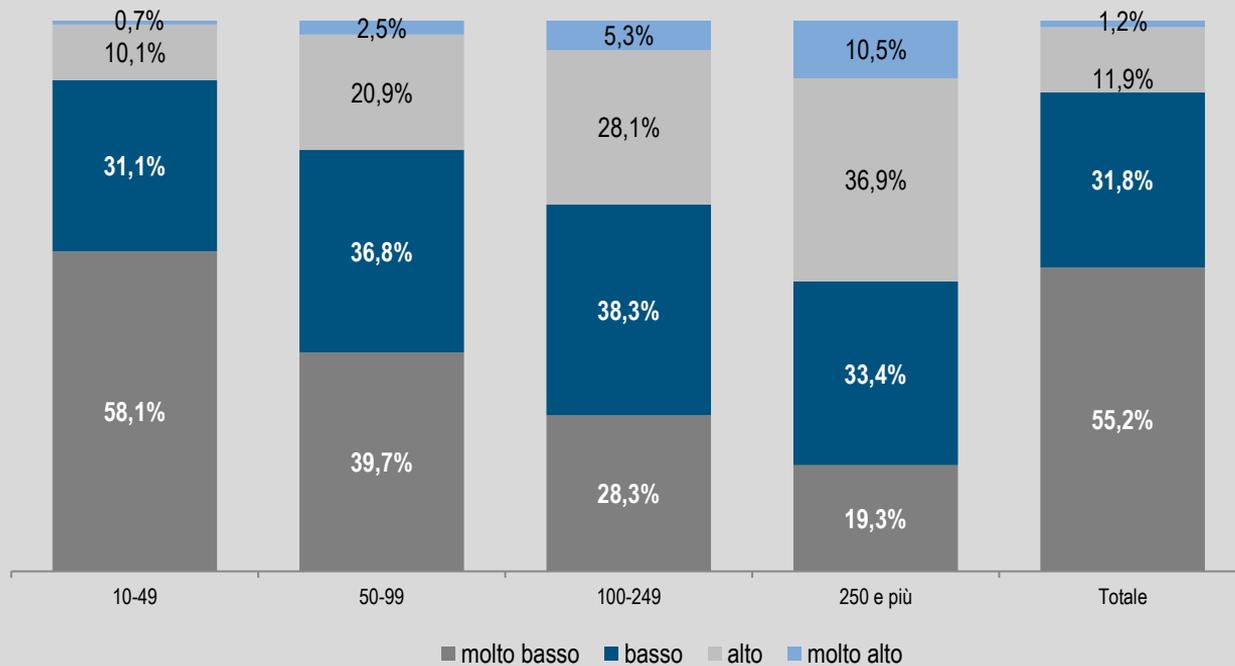
DIAP

S.U. PER L'EDILIZIA

PERMESSI PER COSTRUIRE

ICT NELLE IMPRESE

Imprese per livello di digitalizzazione e classe di addetti - Anno 2017
(valori percentuali sul totale imprese con almeno 10 addetti)

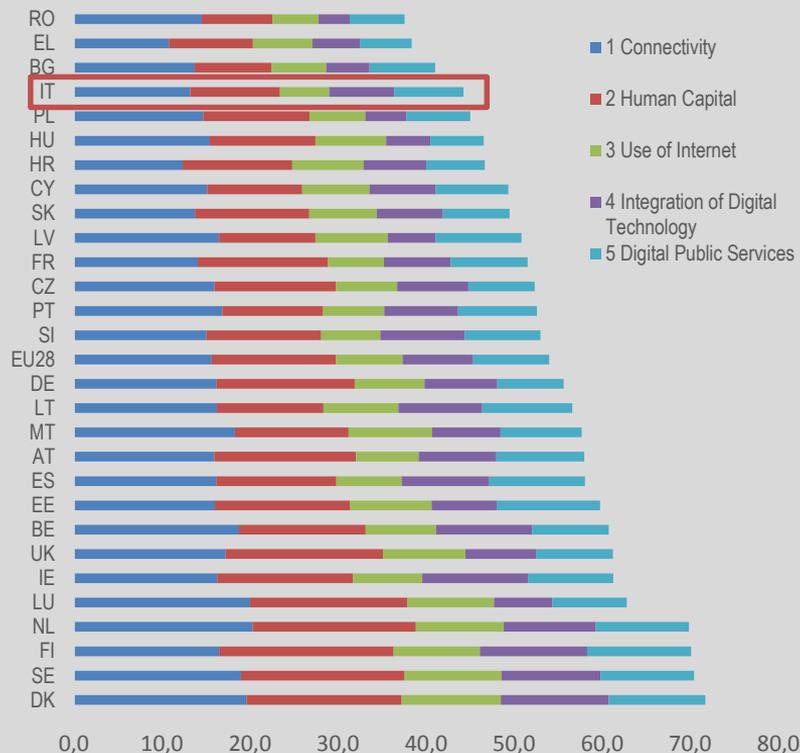


1

L'INFORMAZIONE A LIVELLO COMUNITARIO: IL DESI E LA DIGITAL AGENDA

DIGITAL ECONOMY AND SOCIETY INDEX 2018

(indice composito)

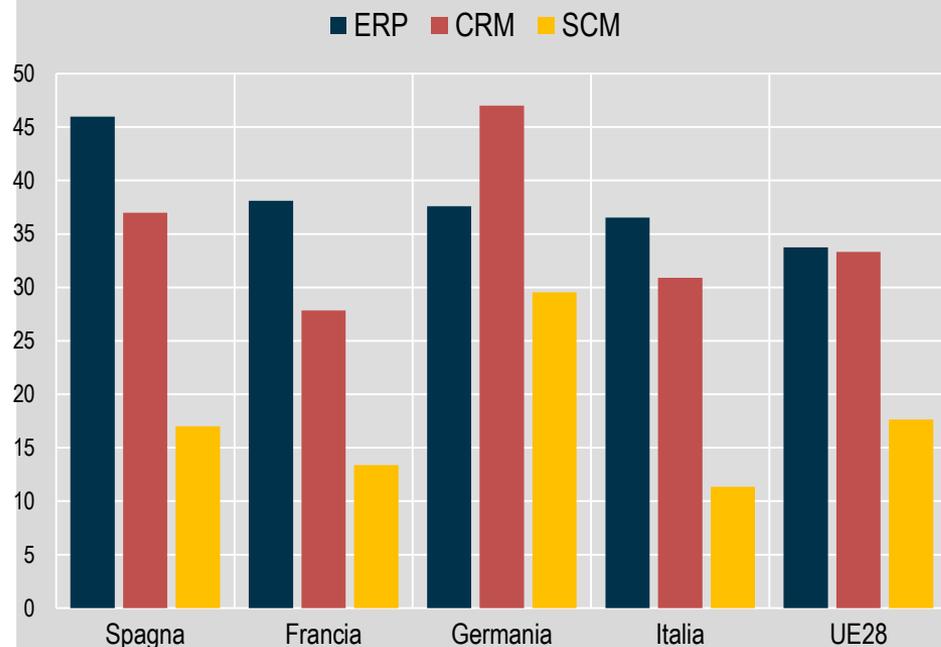


- Nel DESI 2018 l'Italia occupa la 25a posizione nella classifica dei 28 Stati membri dell'Unione europea. Nel corso dell'ultimo anno ha fatto registrare nel complesso un **miglioramento**, pur se la sua posizione nella classifica DESI è rimasta invariata.
- Se guardiamo alle diverse componenti emerge un **miglioramento in tutte le dimensioni**, ma soprattutto nella **connettività**.

I CONTRIBUTI ISTAT SUL FRONTE DELLA RICERCA ECONOMICA: 1) IL RITARDO NELLA DIGITALIZZAZIONE (RAPPORTO COMPETITIVITA' 2018)

L'USO DI STRUMENTI E-BUSINESS NEI PRINCIPALI PAESI EUROPEI

Anno 2017 (percentuali di imprese con 10 e più addetti)



- **Uso del web** in crescita (72% vs 77% media Ue) ma resta scarsa la **velocità di accesso a Internet** (solo il 7% delle imprese con connessione superiore ai 100 Mb/s).
- Tecnologie a supporto del trattamento e condivisione dei dati di business: percentuali di diffusione simili a Francia e Germania nell'**ERP**; inferiori ai tedeschi nel **CRM**; in forte ritardo nel **SCM**.

UNA MAPPATURA DELLA TRANSIZIONE DIGITALE

SINTESI DEI PROFILI DI DIGITALIZZAZIONE E CAPITALE UMANO E FISICO DELLE IMPRESE CON ALMENO 10 ADDETTI



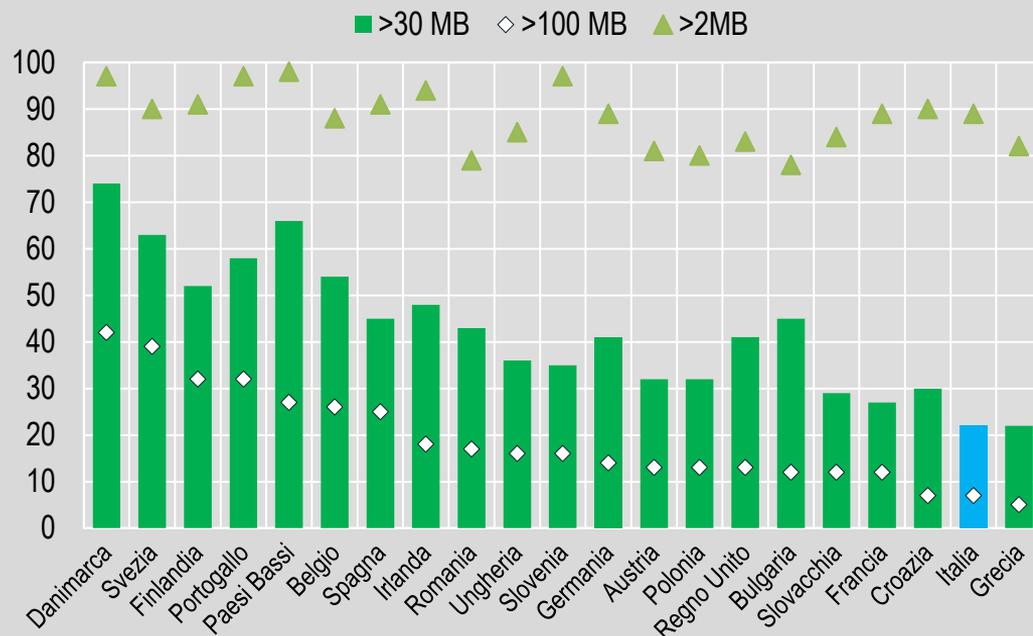
Profilo	VA (%)	Addetti (%)
DIGITALI COMPIUTE	24,1	13,3
SENSIBILI	17,5	11,7
SENSIBILI VINCOLATE	20,1	25,1
DIGITALI INCOMPIUTE	7,7	10,2
INDIFFERENTI	30,6	39,7
Totale	100,0	100,0

QUALI EFFETTI SU PRODUTTIVITÀ E OCCUPAZIONE?

- In tutti i macro-settori, la produttività aumenta all'aumentare della “sensibilità” nei confronti del ruolo svolto dalla trasformazione digitale nella competitività d'impresa.
- In tutte le classi di addetti, fra le digitalizzate, una impresa su due ha aumentato i posti di lavoro di circa il 3,5% nel biennio 2016-17 (totale sistema: +0,6%).
- **Attenzione agli effetti qualitativi (sugli skills):**
 - Nel 2016-2017 chi aveva una maggiore propensione alla digitalizzazione ha modificato la forza lavoro a vantaggio delle figure più qualificate.
 - Tuttavia, la prevalenza di imprese a bassa propensione alla digitalizzazione ha determinato, per il sistema economico nel suo complesso, una ricomposizione degli skills verso qualifiche professionali inferiori.

I CONTRIBUTI ISTAT SUL FRONTE DELLA RICERCA ECONOMICA: LE INFRASTRUTTURE DI RETE (RAPPORTO COMPETITIVITA' E RAPPORTO ANNUALE)

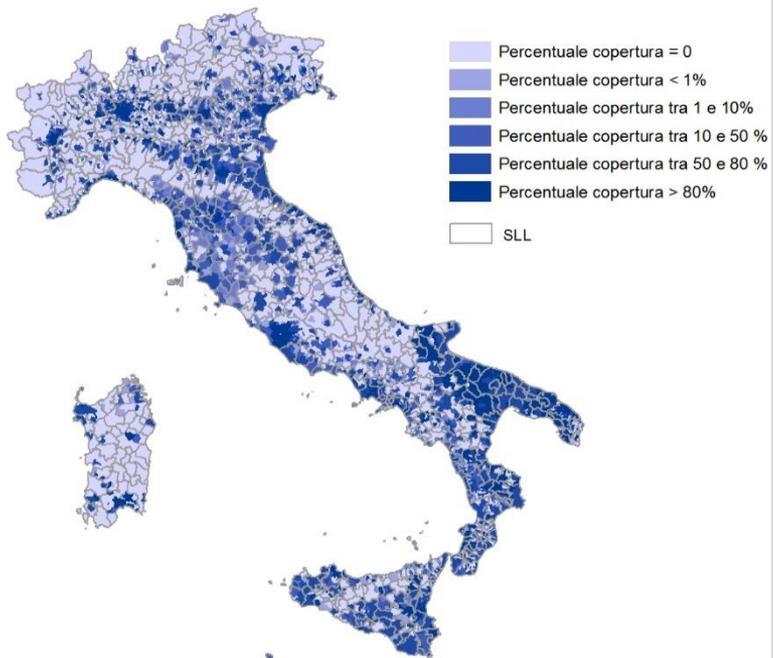
**IMPRESE CHE HANNO ACCESSO A INTERNET IN BANDA LARGA
CON VELOCITA' DI DOWNLOAD SUPERIORE A 30 Mbit/s –
(% IMPRESE 10+)**



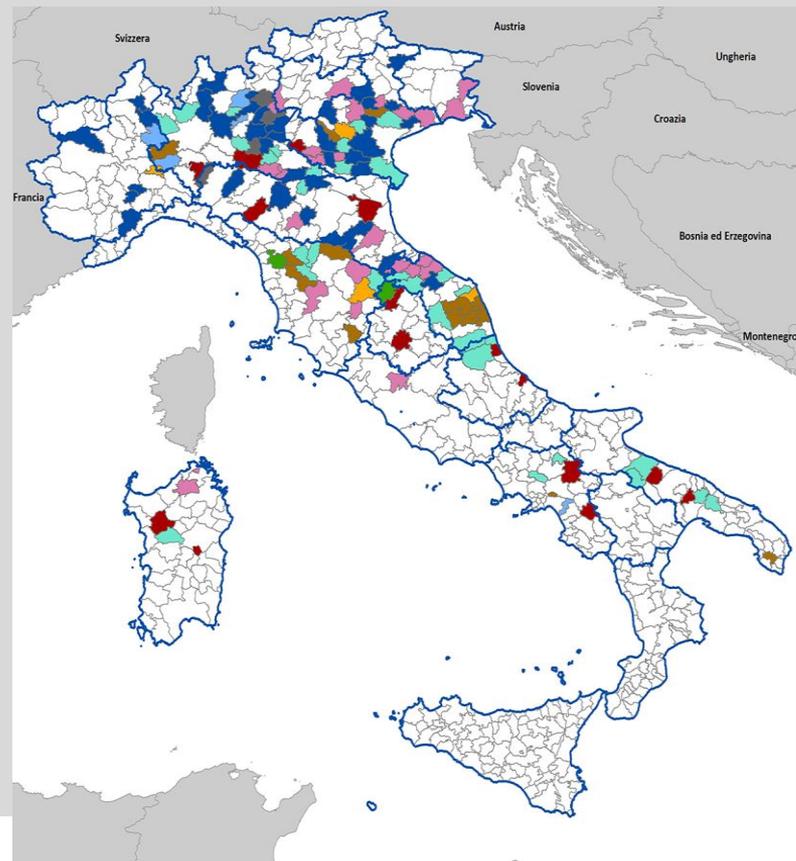
A parità di diffusione della banda larga, vi sono differenze rilevanti nell'accesso a velocità di *download* superiore a 30 Mbit/s

LE INFRASTRUTTURE DI RETE NEI SISTEMI LOCALI

Accesso a connessioni Internet su rete fissa e almeno 30 Mbps per grado di copertura per comune – Anno 2017



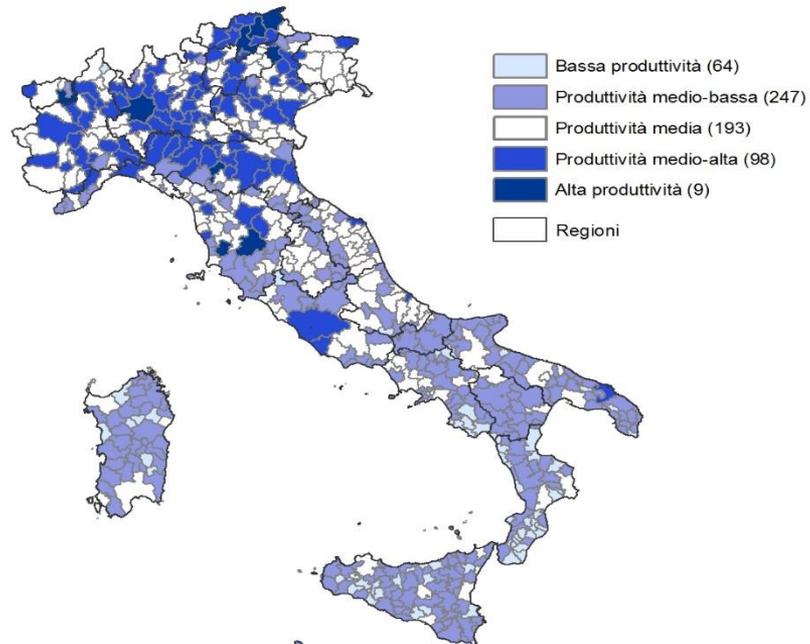
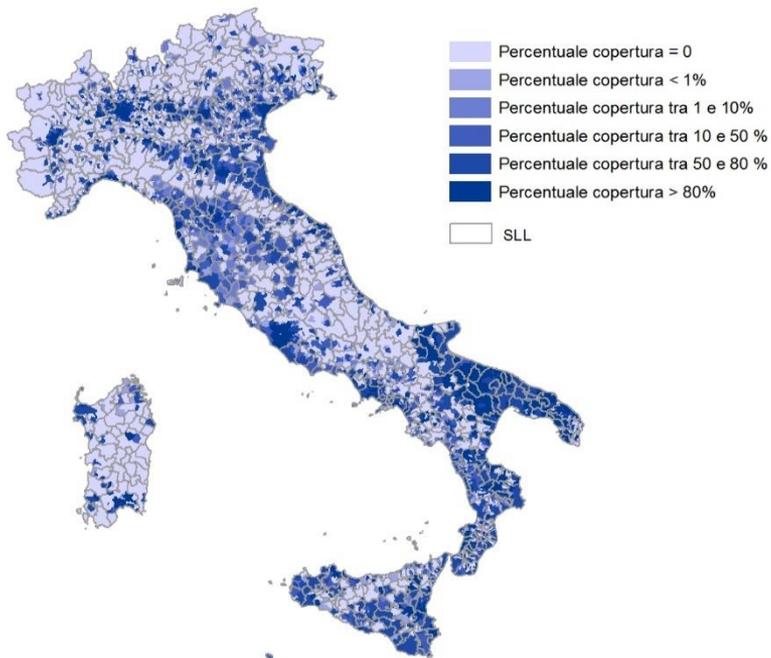
La mappa dei distretti industriali in Italia – Anno 2011



LE INFRASTRUTTURE DI RETE NEI SISTEMI LOCALI

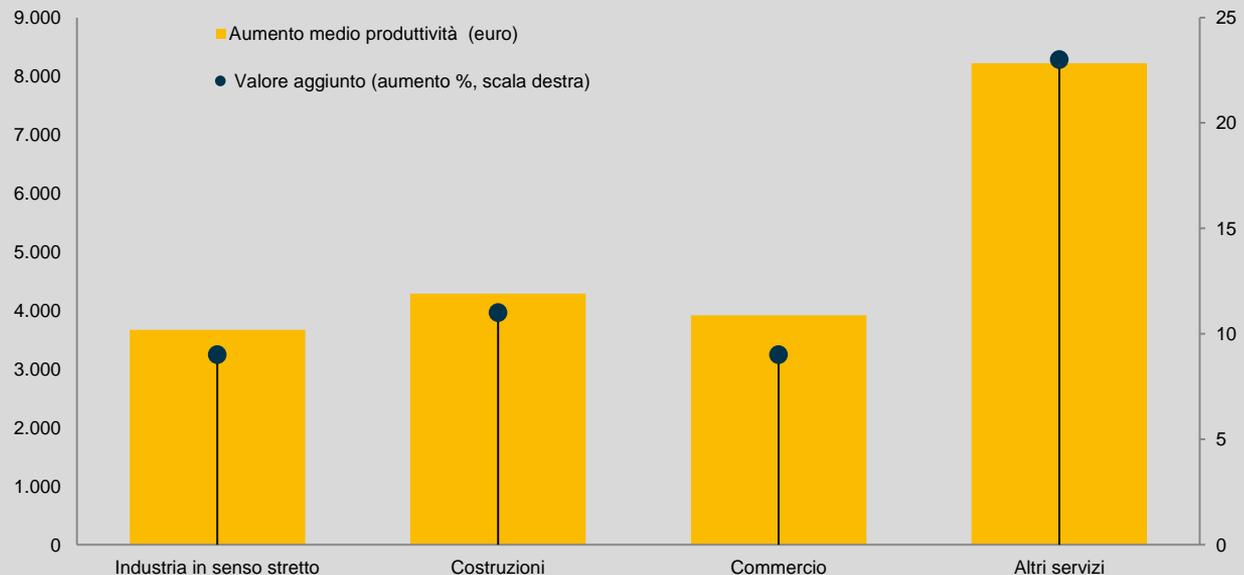
Accesso a connessioni Internet su rete fissa e almeno 30 Mbps per grado di copertura per comune – Anno 2017

Produttività del lavoro (valore aggiunto per addetto) di industria e servizi nei sistemi locali – Anno 2014 (migliaia di euro)



LA BANDA LARGA E LA PRODUTTIVITA' DELLE IMPRESE

Effetti dell'introduzione della banda larga nelle aree bianche sulla produttività (euro) e il valore aggiunto (aumento %, scala dx) delle imprese per macro-settore – Anni 2011-2013



LE COMPETENZE (RAPPORTO SULLA CONOSCENZA 2018)

IMPRESSE CHE FANNO FORMAZIONE ICT AI DIPENDENTI NEI PAESI UE, PER DIMENSIONE E SETTORE - ANNO 2017 (% IMPRESE 10+)

