

Il contributo del Sistema Camerale emiliano-romagnolo per la diffusione della BUL e lo sviluppo della cultura digitale delle imprese



Claudio Pasini
Segretario generale
Unioncamere
Emilia-Romagna

Bologna 19 luglio 2018

Il sistema camerale e le infrastrutture

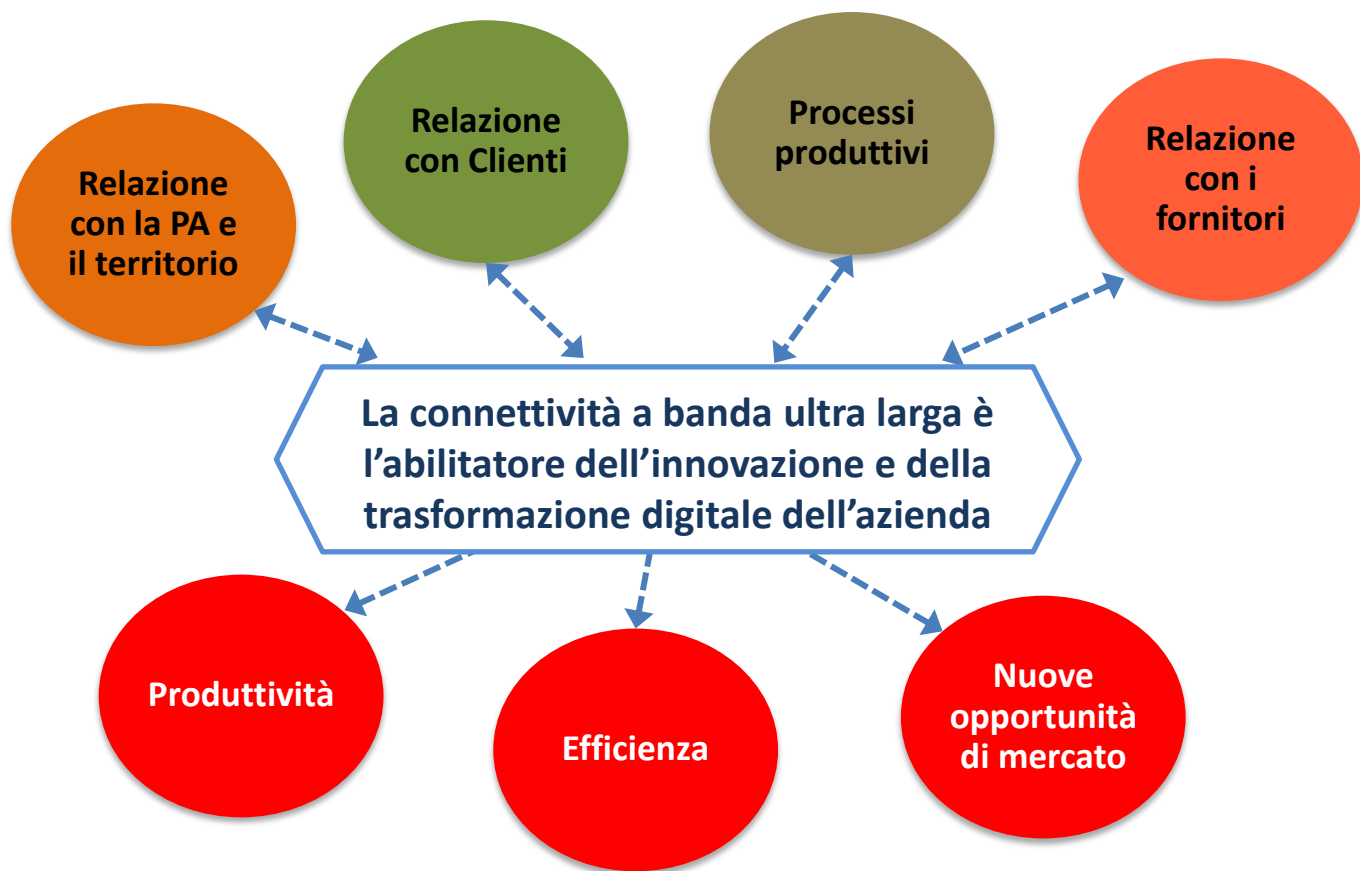
DA PROTAGONISTE NELLE INFRASTRUTTURE TRADIZIONALI ...

Le Camere di Commercio hanno svolto e svolgono in ambito locale un **ruolo attivo nel sostegno alla crescita delle PMI e dei sistemi economico-territoriali**, contribuendo allo sviluppo delle reti infrastrutturali. La **promozione di infrastrutture e l'acquisizione di partecipazioni in iniziative infrastrutturali** (aeroporti, porti, interporti, strade, fiere, mercati agroalimentari, ecc.) promosse direttamente oppure da altri soggetti, istituzionali e non, ha rappresentato una delle principali modalità di intervento delle Camere di Commercio emiliano-romagnole per lo sviluppo dell'economia dei territori.

...ALLA SFIDA ICT: BANDA ULTRALARGA E ECONOMIA DIGITALE

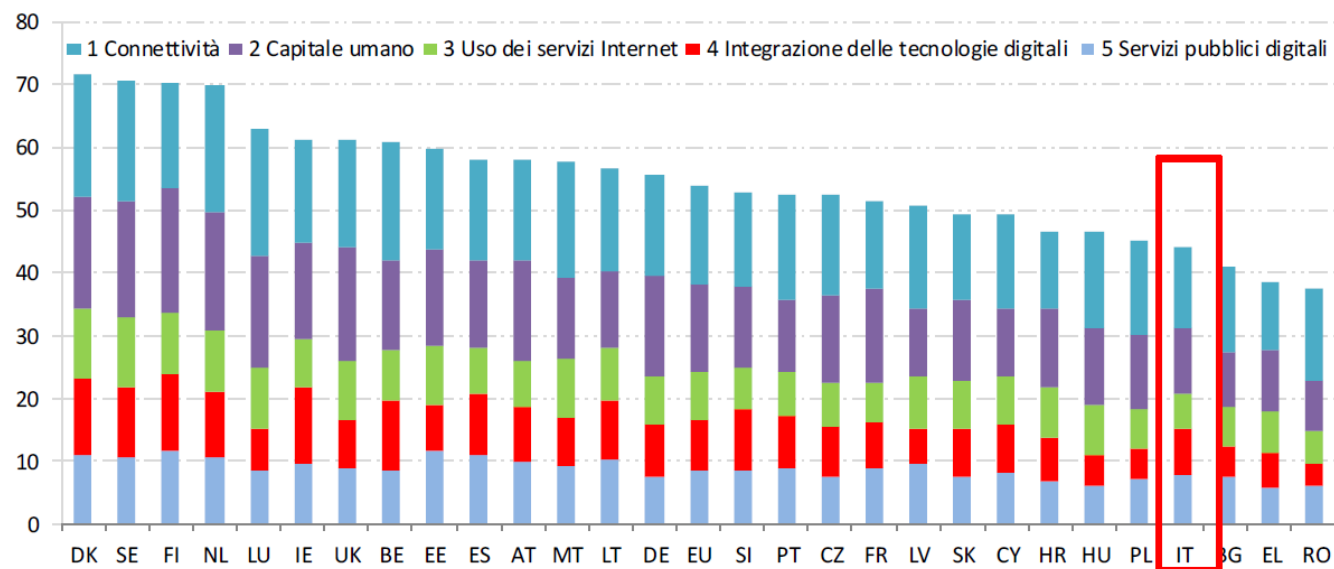
Negli ultimi anni le Camere di Commercio hanno fornito un contributo per lo **sviluppo delle infrastrutture ICT** al servizio delle imprese, con iniziative per la diffusione della banda ultra larga nelle aree produttive e la **diffusione della cultura digitale nelle imprese**, anche con l'attività dei **PID camerali**

Con la Banda Ultra Larga cambia il modello di business



La situazione del digitale in Italia

Indice di digitalizzazione dell'economia e della società (DESI) - Ranking 2018



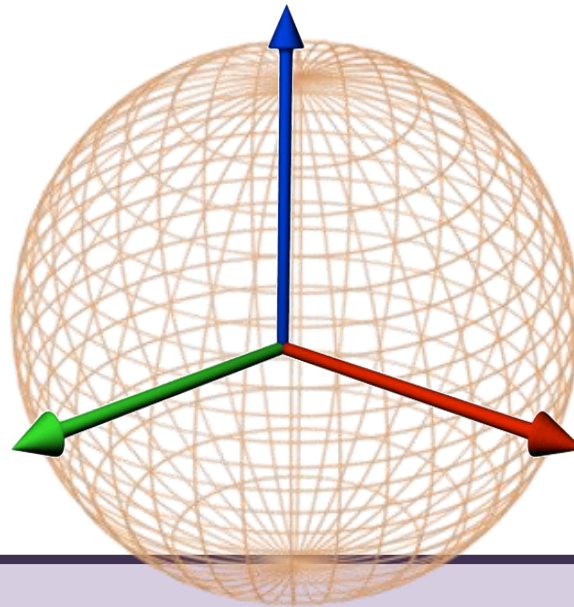
- L'Italia è al 25° posto su 28 della Classifica DESI 2018
- L'utilizzo di internet è vicino alla media europea
- Nel 2018 la copertura a **Banda Ultralarga** è comunque cresciuta più della media europea
- Velocità di connessione bassa e carenza di competenze digitali sono un rischio per lo sviluppo dell'**economia digitale**

Le iniziative del Sistema Camerale

SUPPORTO ALLE IMPRESE per la DIGITAL TRANSFORMATION



SUPPORTO al raggiungimento degli obiettivi di copertura del **PIANO STRATEGICO PER LA BANDA ULTRALARGA**



MESSA A DISPOSIZIONE DELLE AZIENDE degli **STRUMENTI** per l'interazione con la **PUBBLICA AMMINISTRAZIONE** (impresa in un giorno, SUAP, fatturazione elettronica....)



**SVILUPPO DELLA CULTURA
DIGITALE dell' IMPRESA**

Ultranet è un progetto delle Camere di commercio realizzato con i fondi FSC 2014-2020.

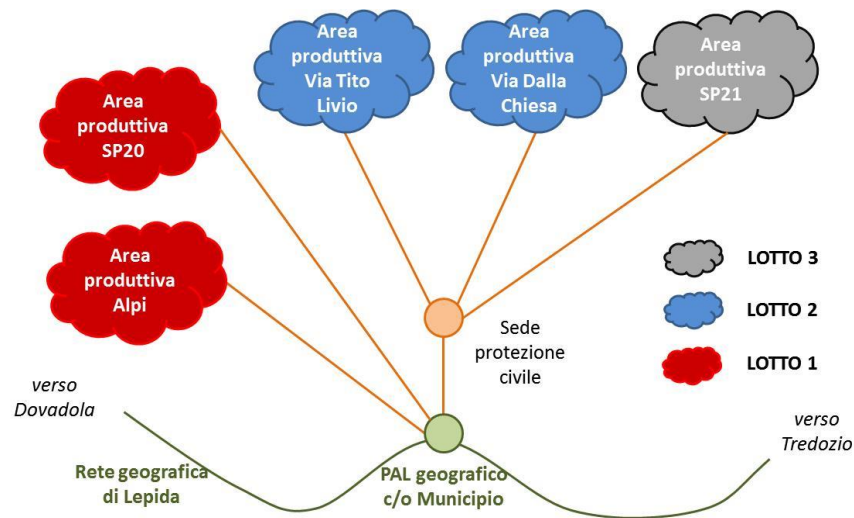
L'attività del Sistema camerale in Emilia-Romagna

Dal 2011 le Camere di commercio dell'Emilia-Romagna con il supporto di Uniontrasporti, società in house di sistema, hanno:

- Sensibilizzato e stimolato gli amministratori camerali, quindi le associazioni imprenditoriali
- Sviluppato relazioni con Regione (Lepida), Comuni e Operatori ICT per la realizzazione di progetti di cablatura di alcune aree produttive
- Collaborato con Lepida sulla base di un Protocollo d'intesa
- Indagato sulla copertura ed elaborato progetti di fattibilità con le possibili soluzioni di rete a banda ultra larga
- Supportato la domanda con contributi alle imprese ed iniziative di sensibilizzazione ICT rivolte alle imprese
- Supportato alcuni progetti per infrastrutturazione del territorio regionale

Intervento nell'area di Modigliana (FC): anno 2013

- L'intervento ha interessato le quattro aree industriali/artigianali del Comune di Modigliana (FC) in digital divide: 18 imprese in 20 unità locali
- Il progetto è supportato finanziariamente dal Comune di Modigliana, dalla Camera di Commercio di Forlì-Cesena (ora Romagna), da Lepida e dalle imprese ed è stato sviluppato congiuntamente da Lepida e Uniontrasporti
- Architettura: rete FTTH
 - Rete in fibra ottica di proprietà del Comune con diritto di usufrutto alle imprese aderenti (che hanno partecipato a sostenere i costi dell'intervento)
- Costo intervento: ≈ 156.000 €
- **Risultato:** l'Intervento stato completato da Lepida nel dicembre 2014



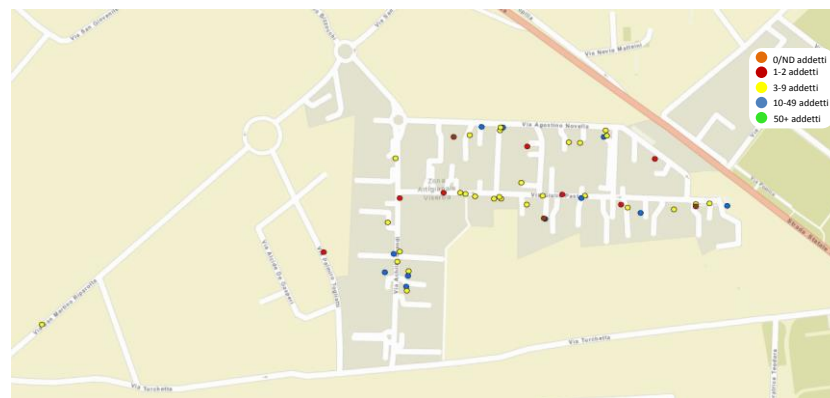
Intervento nella zona industriale Panighina (Bertinoro): anno 2014

- Nell'area sono presenti 187 imprese in 199 sedi/unità locali
- L'idea progettuale è sviluppata dal Comune di Bertinoro e dalla Camera di Commercio di Forlì-Cesena (ora Romagna)
- Il Comune di Bertinoro, con il supporto di Lepida Spa, ha emesso (dic 2014) un "avviso rivolto a operatori di telecomunicazioni per manifestare l'interesse ad operare nell'area industriale Panighina per il superamento del digital divide" secondo un modello di finanziamento ad incentivo
- L'incentivo pari a un massimo di 90.000 € è coperto dal Comune di Bertinoro ($\approx 39\%$) dalla Camera di Commercio di Forlì-Cesena ($\approx 39\%$) e da alcune imprese ($\approx 22\%$)
- La gara è stata aggiudicata a KPNQwest
- **Risultato**
L'Intervento è stato completato



Intervento nella zona artigianale di Viserba Monte (Rimini): anni 2013-14

- Le circa 80 imprese presenti aderiscono tutte o al consorzio COAVI o al consorzio CAP che "gestiscono" l'area
- La Camera di Commercio di Rimini, avvalendosi di Uniontrasporti ha sviluppato l'idea progettuale in uno studio di prefattibilità che ha considerato due possibili soluzioni architetture, FTTH punto-to-punto e FTTC
- COAVI e CAP hanno fatto proprio lo studio e, supportati da Uniontrasporti, hanno emesso (set 2014) un avviso per la manifestazione di interesse di operatori di telecomunicazioni per la realizzazione di reti e la fornitura di servizi di comunicazione elettronica a banda ultralarga nella zona artigianale secondo un modello di finanziamento ad incentivo (massimo 50.000 € di cui il 50% a carico della Camera di Rimini)
- **Risultato:**
Il progetto è stato sospeso perché Telecom Italia ha cablato l'area dando quindi una risposta alle richieste del territorio



Intervento nella zona industriale Le Bassette (Ravenna): anno 2013

- Nell'area, sulla base dei dati del registro imprese (giugno 2013), sono presenti 398 imprese in 432 sedi/ unità locali
- La Camera di Commercio di Ravenna avvalendosi di Uniontrasporti ha sviluppato l'idea progettuale esplicitata in uno studio di prefattibilità che ha considerato due possibili soluzioni architettrurali, FTTH punto-to-punto e FTTC
- Lo studio è stato presentato al Comune e alla provincia con l'obiettivo di dividerlo con queste Amministrazioni per arrivare a raccogliere i fondi necessari per la realizzazione

(ipotesi: nessun riuso di eventuali infrastrutture di posa esistenti)

- Infrastruttura FTTH: \approx 550.000 €
- Rete FTTC: \approx 210.000 €

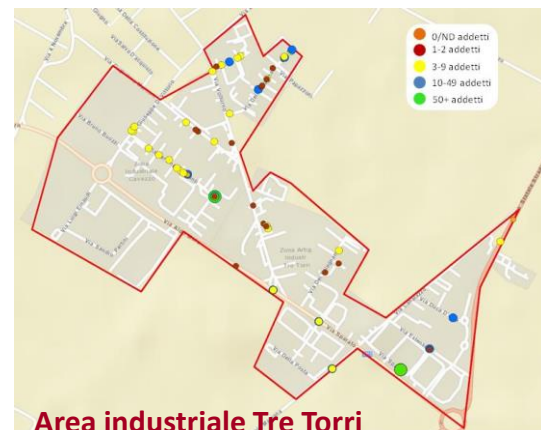
- **Risultato**

A fine 2014, Telecom Italia ha realizzato la cablatura FTTC di Ravenna dando priorità all'area Le Bassette



Supporto per alla realizzazione di una rete in fibra ottica nella ZAI di Medolla: anno 2017

- Nel 2014, La Camera di Commercio di Modena, con il supporto di Uniontrasporti, ha sviluppato uno studio di prefattibilità per la cablatura a banda ultra larga dell'area industriale Tre Torri, nei territorio dei comuni di Cavezzo e Medolla, sia nel caso di una rete FTTH sia in quello di una rete FTTC, identificando un possibile modello di intervento



- A seguito delle discussione con i due comuni, è emerso l'interesse del comune di Medolla per un intervento di cablatura in fibra nell'area artigianale-industriale Medolla, nell'ambito del progetto "Medolla 2020" che prevede la realizzazione di una smart-community
- A supporto di questa iniziativa, la Camera di Modena ha erogato alle imprese che aderivano al progetto un incentivo per un ammontare complessivo degli incentivi pari di 40.000 €



Contributi alle imprese per la connettività a banda ultra larga

- Le Camere di Commercio dell'Emilia-Romagna dal 2013 hanno erogato contributi alle imprese per circa **350.000 euro** per favorire l'accesso ai servizi accessibili da banda larga e ultra larga. Si tratta delle **Camere di Commercio di Parma, Reggio Emilia, Ravenna e Rimini** che hanno erogato contributi per sostenere la diffusione della banda ultra larga nel territorio delle rispettive province.
 - ✓ Nel caso di **Parma** ad esempio nell'assegnazione dei contributi è stata data priorità alle domande presentate dalle imprese che hanno sede nei **Comuni di Felino e Lesignano de' Bagni**, in virtù della convenzione per lo sviluppo della banda ultra larga firmata tra la Camera di commercio di Parma e i due Comuni
 - ✓ La **Camera di commercio di Ravenna** ha erogato contributi sia nel 2014, 2016 e 2017 per sostenere la domanda di tecnologia legata alla diffusione della banda ultra larga, in un caso con particolare riferimento ai comuni di Brisighella, Riolo Terme e Casola Valsenio
 - ✓ La Camera di **Commercio di Reggio Emilia** ha erogato contributi sia nel 2013 e 2014 a favore delle imprese hanno realizzato iniziative rivolte all'attivazione di un nuovo servizio di connettività a banda ultralarga con velocità pari almeno a 100Mbps.
 - ✓ La **Camera di Commercio di Rimini** nel 2014 ha pubblicato un bando per contributi alle imprese ricettive turistiche

Sensibilizzazione imprese su tematiche ICT

- L'Italia è in ritardo rispetto a gran parte degli altri Paesi europei sui principali parametri che definiscono la diffusione della "cultura digitale" tra cittadini e imprese, in particolare le MPMI
- A partire dal 2013, il Sistema camerale emiliano-romagnolo ha realizzato una serie di iniziative informative/formative su varie tematiche ICT (es: *Cloud Computing, E-Commerce, Digital Marketing, IoT, Big Data, Cyber Security e CRM*).

Circa 2.000 partecipanti

 SOCIAL MEDIA COME RENDERE PIÙ SOCIAL L'IMPRESA	12 MAGGIO '16 ORE 14.00/18.00	CAMERA DI COMMERCIO DI RIMINI
 E-COMMERCE UN'OPPORTUNITÀ DI SVILUPPO	12 APRILE '16 ORE 14.00/18.00	CAMERA DI COMMERCIO DI RAVENNA
 CLOUD COMPUTING ISTRUZIONI PER L'USO	5 MAGGIO '16 ORE 14.00/18.00	CAMERA DI COMMERCIO DI RIMINI
 SCM E CRM LEVE PER LA COMPETITIVITÀ	5 APRILE '16 ORE 14.00/18.00	CAMERA DI COMMERCIO DI FORLÌ
 DATA BIG AND OPEN	21 APRILE '16 ORE 9.00/13.00	CAMERA DI COMMERCIO DI MODENA
 IOT INTERNET OF THINGS E INDUSTRY 4.0	19 APRILE '16 ORE 14.00/18.00	CAMERA DI COMMERCIO DI FORLÌ
 LA SICUREZZA NEL WEB DI COSA E PERCHÉ	31 MARZO '16 ORE 14.00/18.00	CAMERA DI COMMERCIO DI PARMA
	7 APRILE '16 ORE 9.00/13.00	CAMERA DI COMMERCIO DI MODENA
	28 APRILE '16 ORE 14.00/18.00	CAMERA DI COMMERCIO DI RAVENNA

Confronto con gli stakeholder

- Incontri con imprese e Associazioni di categoria che le rappresentano per raccogliere informazioni sulle prestazioni percepite delle reti esistenti e per verificare disponibilità a sostenere parte dei costi di un eventuale intervento di infrastrutturazione.
- Incontri con gli Operatori privati di telecomunicazioni, presenti sul territorio, per avere informazioni sui programmi di sviluppo della loro rete e dei servizi offerti e capire il loro eventuale interesse a intervenire, con quale modello e a quali condizioni.
- Firma con Associazioni di categoria provinciali e ANCI ER di una richiesta presentata alla Regione Emilia-Romagna finalizzata all'avvio di un progetto di sensibilizzazione, informazione e formazione sulle opportunità di sviluppo correlate alla disponibilità di connessioni a banda ultra larga, con particolare riferimento a quelle aree produttive nei Comuni che entro il 2020 saranno raggiunte dall'infrastruttura.
- Partecipazione al progetto della Regione Emilia-Romagna «Pane e internet».
- UCER ha collaborato con la Regione per il Bando per l'infrastrutturazione BUL delle aree produttive (Azione 2.1.1 del POR FESR 2014/2020), in fase di impostazione, per identificare e/o costruire i parametri in grado di esprimere il livello di strategicità delle aree produttive, e in fase operativa per fornire i dati al fine di identificare le aree ammesse a finanziamento.

Conclusioni

- La connettività a banda ultra larga è
 - Il prerequisito che permette di sfruttare al meglio le potenzialità offerte dai servizi/applicazioni digitali
 - Il fattore abilitante dell'innovazione e della trasformazione digitale dell'impresa verso nuovi modelli di business globale
- Perché questa opportunità venga colta, oltre a interventi per connettere le aree produttive (e ovviamente le zone residenziali), è indispensabile agire per favorire la massima diffusione della cultura del digitale nelle imprese e nella società
- Il Sistema Camerale continuerà ad operare per diffondere la cultura del digitale e stimolare la domanda in modo neutrale rispetto agli attori coinvolti