

**#ToscanaDigitale**



Regione Toscana

anci  
toscana

DIREeFARE

OPENTOSCANA

# Tavolo di Lavoro **INFRASTRUTTURE**

Infrastrutture, piattaforme abilitanti e Cloud

**Firenze, 10 Marzo 2017**

# Gli assi portanti dell'Agenda Digitale Toscana

## 1) Infrastrutture, piattaforme abilitanti e Cloud

- banda ultra larga
- piattaforme abilitanti per una PA digitale

## 2) Servizi per la cittadinanza digitale e partecipazione

## 3) Innovazione per la competitività delle imprese (semplificazione dei procedimenti amministrativi)

## 4) Scuola digitale, competenze, partecipazione ed inclusione

# Banda Larga e Ultra Larga

- Interventi per dotare la Toscana di infrastrutture in banda larga e ultra larga per cittadini, imprese e PP.AA. secondo gli obiettivi Europei
  - Entro il 2020, disponibilità 100Mbps per 70% della popolazione e 30Mbps per la restante

# Banda Larga e Ultra Larga per cittadini e imprese

- Banda Larga
  - percorso iniziato nel 2011 e quasi al termine
  - due modelli, copertura in fibra di 239 centrali in digital divide, 1251 frazioni/località ora servite (distribuite su 190 comuni)
- Banda Ultra Larga
  - servirà 364 mila unità immobiliari in Aree Bianche (784 mila cittadini) pari ad una quota di circa il 70% delle unità presenti contro poco più del 5% attuale



# Banda Larga e Ultra Larga per PP.AA. toscana

- Infrastruttura RTRT
  - È in crescita la richiesta di collegamenti in BUL
  - Manca ancora una offerta VDSL
- Avviato percorso partecipativo per raccogliere ed analizzare le esigenze degli enti toscani



# Piattaforme abilitanti per una PA digitale

- piattaforme abilitanti condivise
- integrate e coerenti con le analoghe piattaforme nazionali
- arricchite, ove il caso, facilitate e aggiornate

# Sistema Cloud Toscana

- Luogo dei servizi trasversali e delle piattaforme abilitanti condivise con gli enti del territorio
- Evoluzione del data center TIX
- A disposizione di tutti gli enti del territorio che intendono utilizzare servizi **cloud**, integrati con le piattaforme abilitanti

# Infrastruttura per l'autenticazione ARPA/SPID

- infrastruttura di identificazione e profilazione degli utenti, integrata con il sistema nazionale SPID
- La Delibera di G.R. 226/2016 ne dispone la messa a disposizione alle PP.AA. toscane, senza oneri ed in modalità distribuita.
- Già in uso in questa modalità da oltre 10 soggetti abilitati



# Infrastruttura per interoperabilità e standardizzazione, CART

- Da sempre CART rappresenta il luogo per **l'interoperabilità** applicativa tra gli enti del territorio, e tra questi e la PA centrale, in una logica di economia di scala e soggetto intermediario abilitante.
- CART si è arricchito di nuove funzioni che abilitano le PA , con la stessa sicurezza , affidabilità e controllo, ad **esporre interfacce applicative** (API) al fine di consentire lo sviluppo di nuovi servizi e applicazioni per gli utenti della PA
- Attraverso processi **condivisi** (e.toscana Compliance/RFC) definisce regole tecniche, standard tecnologici, profili di interoperabilità, necessari a garantire il corretto colloquio applicativo tra più soggetti o ambiti



## ... e molte altre ...

- Fascicolo delle posizioni debitorie, IRIS, integrato con PagoPA
- Conservazione a norma, DAX
- Sistema di e.procurement, START, per le gare on-line
- Piattaforma per contrasto all'evasione, Tosca
- Fatturazione elettronica, Fert
- Comunico, comunicazione a valore legale con la PA toscana
- dati.toscana.it, hub per gli open-data toscani
- ...