



**Regione Toscana**



**TOSCANA DIGITALE**  
INFRASTRUTTURE • DATI • SERVIZI • COMPETENZE • AGENDA



# *PNRR e innovazione digitale in Toscana*



**Gianluca Vannuccini**

Direttore

Direzione Sistemi Informativi, infrastrutture tecnologiche e  
innovazione Regione Toscana

# Agenda digitale Toscana



**Dati e  
inter-  
operabilità**

**Competenze  
digitali**

**Servizi  
pubblici  
digitali**

**Toscana  
Diffusa**

**Infrastrutture e connettività**

**Sicurezza informatica**



# DATA STRATEGY TOSCANA



Valorizzazione del patrimonio informativo

Data as a service

Modalità di implementazione della AI in Regione:

*Consapevolezza, competenze necessarie, sperimentazioni  
insieme alle eccellenze universitarie della Toscana*



# Le piattaforme abilitanti

## SMART Region



Piattaforma di livello regionale installata presso il data center Sistema Cloud Toscana composta da varie componenti tra loro integrate per la gestione di scenari **IoT, Big Data e Analytics**, con una pluralità di possibili applicazioni (es. smart cities, flussi turistici, mobilità, agricoltura di precisione, monitoraggio del territorio, ...). Forte integrazione tra **dati di diversa provenienza e tipologia**, anche a carattere sovra-cittadino, acquisiti da sensoristica, oppure da database gestionali, territoriali, analitici e open data.

## 3D-Data



Piattaforma fotogrammetrica per la creazione di **modelli 3D e l'analisi di dati rilevati da sensori** (anche multispettrali) tipicamente installati a bordo di droni (UAS) di fascia consumer o pro. A fronte dell'introduzione di **tecniche di rilevamento/monitoraggio** di qualità nei processi interni delle PA del territorio, consente l'implementazione di basamenti di informazioni, elaborazione dati e sistemi di **intelligenza artificiale (AI)** integrandosi ed utilizzando le potenzialità di calcolo di Smart Region.

## Open Data



Piattaforma per dati aperti, punto di riferimento per i dati aperti in Toscana, che supporta le amministrazioni meno visibili a condividere dati importanti e promuove la pubblicazione di **dati di elevato valore** da parte degli Enti toscani, collaborando con altri **portali nazionali ed europei**. L'**infrastruttura territoriale regionale** abilita la creazione di metadati secondo le regole vigenti ed è collegata con il Repertorio Nazionale Dati Territoriali e con l'infrastruttura europea INSPIRE.



# Verso un'infrastruttura regionale dell'AI

## OBIETTIVO

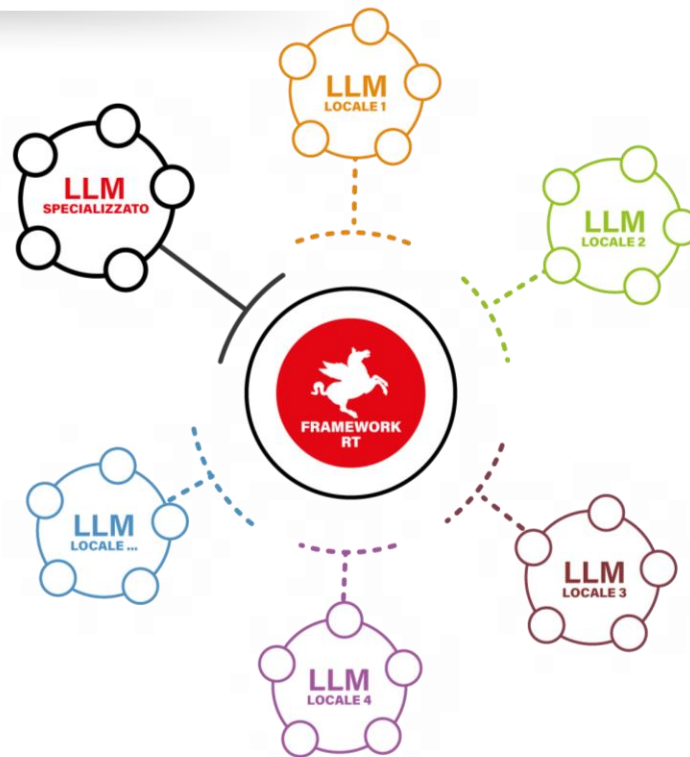
## Infrastruttura regionale AI

Supporto e coordinamento in termini di tecnologie, modelli di flusso e infrastruttura, verso tutte le strutture regionali e verso gli enti locali. Coordinamento e armonizzazione tra diversi modelli di **LLM**.

### Applicazioni concrete

Assistenza utenza interna/esterna

Governo del territorio con analisi dati da rilievi



# *Punti di facilitazione digitale e diffusione competenze su AI nei cittadini*

169 Punti Digitale Facile PNRR 1.7.2

82 Punti Digitale Facile per consumatori – Digitalmentis

50 Botteghe della Salute

28 Uffici di prossimità Giustizia Digitale

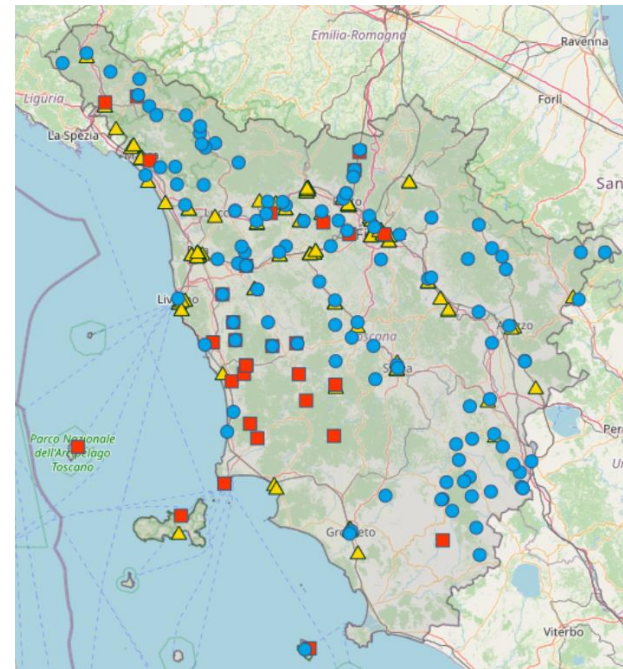
<https://competenzedigitali.toscana.it/>

Oltre 30.000 cittadini supportati dai PDF attivati


survey di gradimento dei servizi dei PDF – 9,2/10 media di soddisfazione

I servizi più richiesti sono: CIE e Spid, e servizi scolastici

Rete strategica per diffondere competenze sulla AI ai cittadini – come usarla in modo **sicuro e consapevole**







# Single Digital Gateway- SUAP-SUE Interoperabilità con l'Europa e gli enti terzi

# Legge regionale Radiocomunicazioni LR11/24

*Qualità del servizio  
Interoperabilità  
Supporto ai Comuni*





# CYBER - CSIRT TOSCANA



3 Avvisi PNRR

3,5mln Finanziamenti

Accordo con tutte le Università toscane, Polizia Postale  
Toscana

Sinergia con altre Regioni EU tramite Commissione Europea  
ed ECSO



# Intelligenza Artificiale: Governance e strategia

**Sfruttare l'esperienza** nella gestione e apertura di dati ed il patrimonio informativo di Regione Toscana

**Gruppo di lavoro inter-settoriale** nella **Direzione SIITI**

**Gruppo di lavoro inter-direzionale** per la definizione delle linee guida e della **strategia regionale dati e AI**

**Supporto agli Enti toscani** sulle AI (sinergia con Enti, in-house digitali toscane, gare regionali da soggetto aggregatore)

**Competenze e adozione più “safe” possibile di AI** (awareness sui rischi della AI e diffusione delle nuove competenze ai cittadini attraverso la rete dei Punti Digitale Facile)

Survey interna all'Ente per censire **fabbisogno** di AI nelle Direzioni Regionali

**Aggiornamento normativa regionale sull'innovazione con recepimento AI Act**





Regione Toscana



Disciplina  
dell'innovazione digitale nel territorio  
regionale e tutela dei diritti di cittadinanza digitale

**LA NUOVA PROPOSTA DI LEGGE DELLA GIUNTA REGIONALE (Attualmente in Consiglio Regionale)**



# Ambiti strategici per la transizione digitale della Toscana

Presidio  
IN-HOUSE

Competenze e capacità digitali

Intelligenza artificiale per l'amministrazione e l'economia regionale

Cybersicurezza del Sistema Cloud Toscana

Infrastrutture e datacenter afferenti al Sistema Cloud Toscana

Reti di telecomunicazioni per i cittadini e le imprese

Rete dei responsabili della transizione digitale





# La PdL Innovazione Digitale e la AI

Recepimento AI Act con previsione Delibera di Giunta con line di indirizzo sulla AI e *Regulatory Sandbox* normative e di processo su AI e Cybersicurezza in raccordo con enti nazionali

Valorizzazione *Data Governance*

Valorizzare la “Toscana diffusa”: Ruolo degli *RTD* nella RTRT

