



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

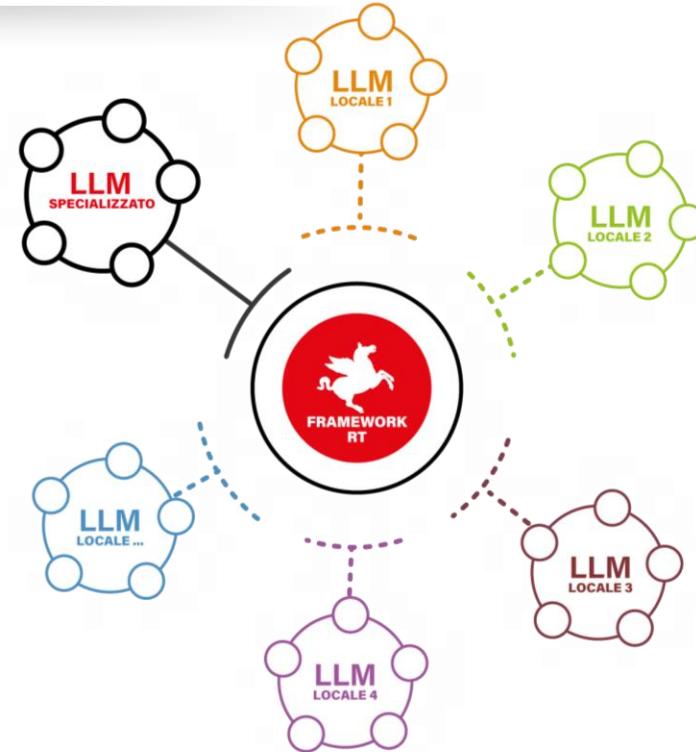
Infrastruttura regionale AI

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

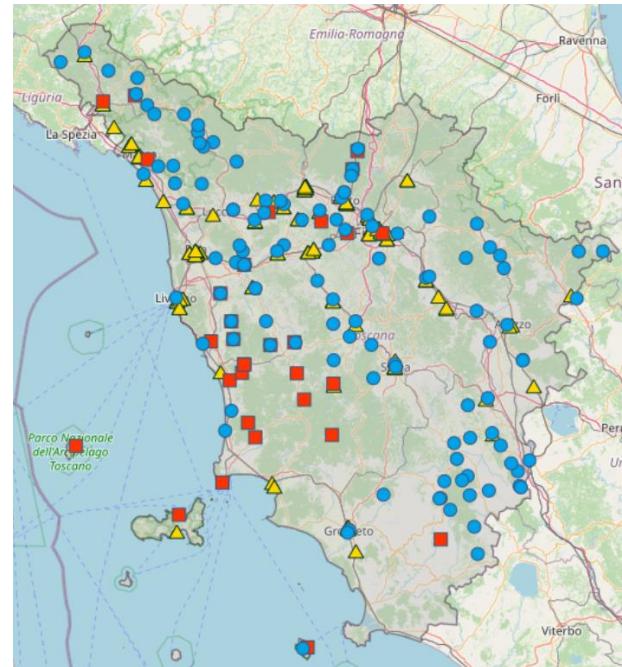
<https://competenzedigitali.toscana.it/>

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

3,5mIn 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

