



Regione Toscana

La Transizione Digitale in Toscana Incontro con gli Enti toscani

22 Novembre 2021

Gianluca Vannuccini

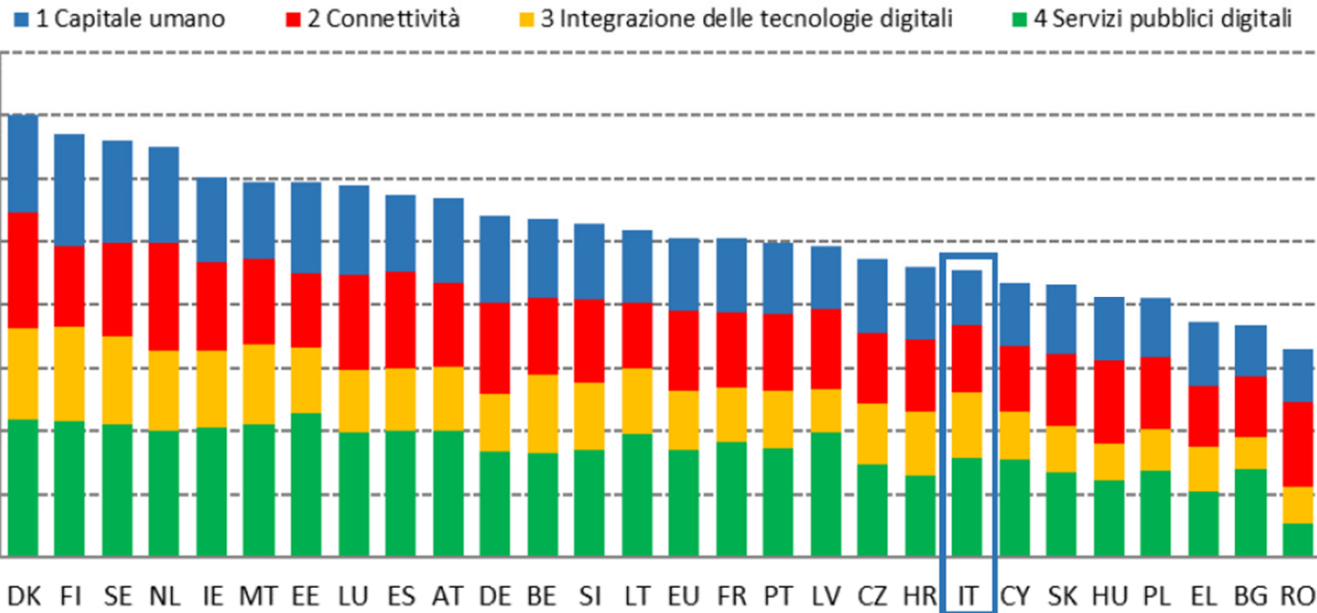
Direttore

Direzione Sistemi informativi, infrastrutture tecnologiche e innovazione

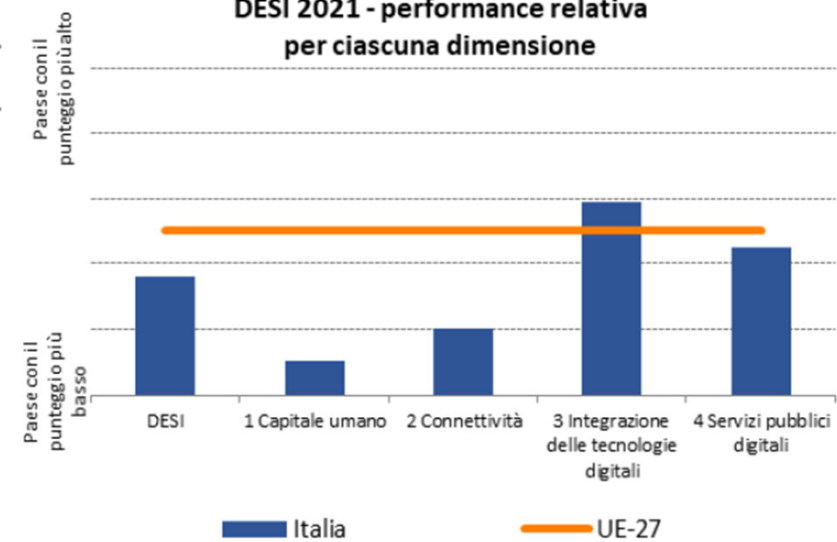
Assessorato Infrastrutture digitali, rapporti con gli enti locali e sicurezza

L'Italia nel DESI 2021

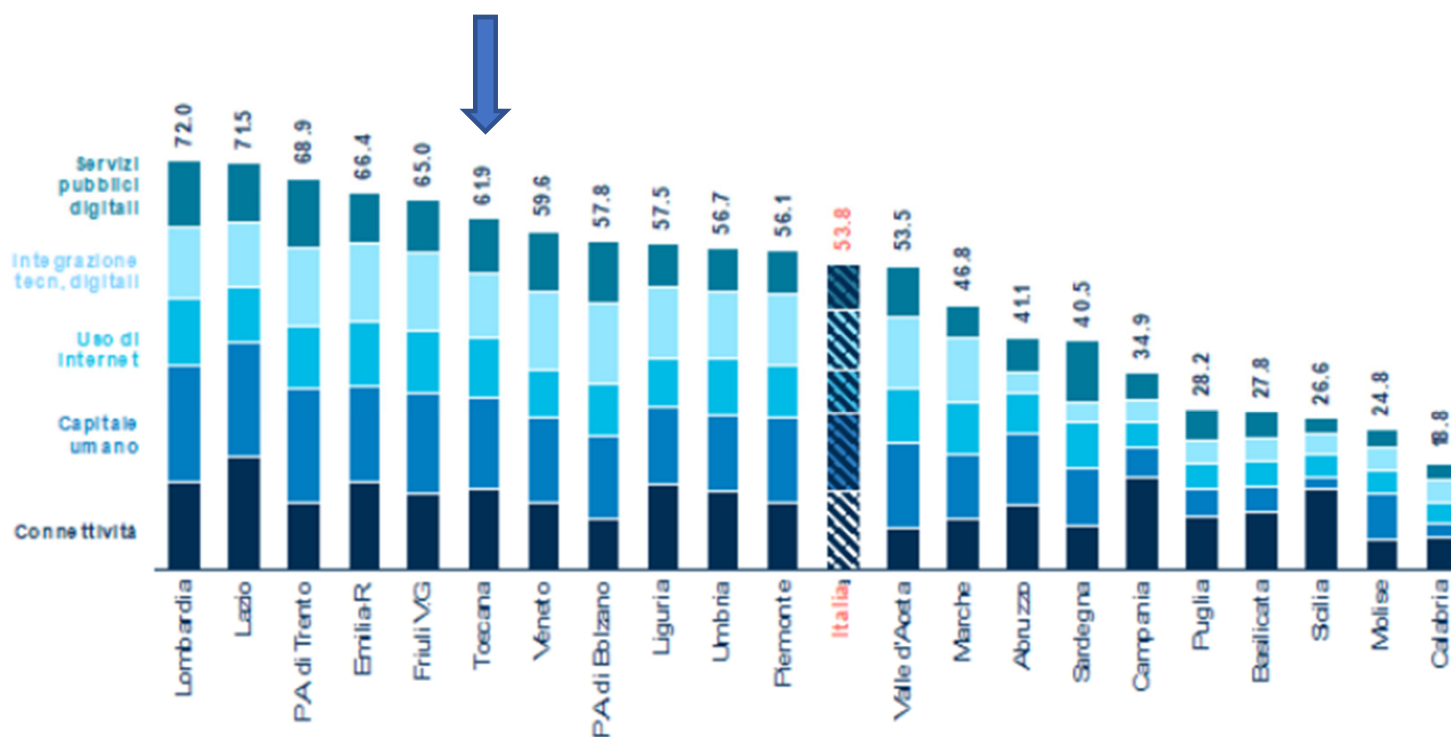
Indice di digitalizzazione dell'economia e della società (DESI), Ranking 2021



DESI 2021 - performance relativa per ciascuna dimensione










La Toscana nel DESI Regionale 2020 (in aggiornamento 2021)



Fonte: indagine sul DESI delle Regioni del Politecnico di Milano – Osservatorio Agenda Digitale

Ambizione Italia Digitale 2026: nel gruppo di testa in Europa

Indicatore		Digital Compass 2030 	Italia Digitale 2026 
Identità digitale, % popolazione		80%	70%
Competenze digitali, % popolazione ¹		80%	70%
Adozione cloud, %		75% delle imprese	75% delle Pubbliche Amministrazioni
Servizi pubblici online, % servizi pubblici fondamentali		100%	80%
Conessioni a banda ultra larga, % famiglie		100%	100%

¹ Residenti 16-74 anni

I numeri della transizione digitale in Toscana



320.000 pagamenti on line nel 2020
35 milioni di Euro
168 enti toscani aderenti

FSE

2.280.000 Fascicoli sanitari elettronici attivati
41.000 operatori sanitari registrati
3.164 medici generali e pediatri

BUL

93 Comuni - 69 in FTTH e 24 in FWA
Ca 200.000 unità immobiliari

Sistema Cloud Toscano

4000 sistemi (tra logici e fisici) operativi
oltre 2 Petabyte di dati memorizzati

Dati

Ca 6.000 accessi/giorno a Geoscopio
Oltre 25 milioni di record in Smart Region



circa 1.000.000 credenziali attivate
1,3M login/mese su ARPA

E-procurement

32.000 procedure di gara/affidamenti nel 2020
517 enti aderenti
importi complessivi a base di gara ca 3 miliardi €

Sistema Giustizia in Toscana

196.700 utenti medi annui
2.250 accessi medi giornalieri

SUAP:

100% comuni
95.000 pratiche nel 2020

La Strategia per la Transizione Digitale in Toscana: un percorso da fare insieme ai principali stakeholders

Cittadini, aziende

Università e centri di ricerca

Associazioni di categoria

Ordini e collegi professionali

Enti locali ed aziende di servizi pubblici

ANCI, UPI, ALI Legautonomie

Sindacati, volontariato e terzo settore

Percorso partecipato fino Estate 2022



Regione Toscana

Gli ambiti di azione sulla transizione digitale

Dati

Servizi digitali di
qualità

Competenze
digitali

Infrastrutture digitali toscane:
Piattaforme trasversali abilitanti verso SPID e pagoPA
notifiche e PDND
TIX-SCT-RTRT4
BUL - 5G

Accompagnamento di
tutto il territorio
toscano nella
transizione digitale

Cybersecurity e
privacy



La Toscana dei Dati

Vision:

Toscana eccellenza in Italia nella integrazione, uso e promozione di dati e big data

Obiettivi:

Strategia Regionale sui Dati, integrare le principali basi dati regionali, massimizzare gli Open Data, data-driven decision in Regione e Agenzie, dati as a service per gli Enti, integrazione PDND

Primi risultati:

- ✓ Piattaforma Smart Region
- ✓ Droni e dati GIS per monitoraggio territorio
- ✓ BigData e turismo



I Saperi digitali dei Toscani

Vision:

Migliore qualità della vita e migliori opportunità di business in Toscana grazie ad un uso migliore e diffuso dei servizi pubblici digitali ed a nuove

Obiettivi:

Strategia Regionale sulle Competenze Digitali, incrementare l'uso dei servizi digitali da parte di tutte le fasce di popolazione, promuovere know-how sulle nuove tecnologie (AI, cyber, blockchain, 5G...), aiutare i soggetti ed i luoghi più colpiti da digital divide, far crescere la Toscana nei ranking EU sulle competenze digitali in attuazione obiettivi del PNRR

Primi risultati:

- ✓ Convenzioni con Università e Enti Ricerca per Strategia e metodologia di misurazione
- ✓ Piano di azione su over 65, professionisti e imprese
- ✓ Avviato *Connessi in Buona Compagnia*



Servizi pubblici digitali

Vision:

Servizi online per cittadini e imprese che siano omogenei, semplici, mobile-first, once-only e completamente interoperabili con gli altri Enti

Obiettivi:

sviluppare uno Sportello Unico Digitale sempre più avanzato per gli Enti toscani, semplificare in modo partecipato (co-design by design!), diffondere servizi pagoPA, attuare strategia PNRR su Missione 1

Primi risultati:

- ✓ Nuovi servizi online VIA/VAS in sviluppo
- ✓ eIDAS integrato in ARPA-SPID
- ✓ Progettazione nuovo SUAP in corso
- ✓ Interpro2 in progettazione secondo MODI



Infrastrutture e piattaforme digitali

Vision:

*Una Toscana connessa a banda ultralarga - ovunque
Enti toscani con una infrastruttura digitale pubblica con
governance e gestione pubblica*

Obiettivi:

onboarding su SCT, SCT nella Strategia Cloud Nazionale-PNRR Missione 1,
mappatura con i Comuni della connettività in Toscana e infrastrutturazione 21-26 con
Infratel

Primi risultati:

- ✓ Linee guida 5G e nuova legge 49/11 in corso con FUB & ARPAT
- ✓ Nuovo SCT in collaudo e avvio onboarding enti toscani
- ✓ Oltre 200.000 unità immobiliari in vendibilità
- ✓ Form per Enti per segnalare difficoltà BUL&mobile



Cyber e privacy protection

Vision:

Una Regione sempre attenta a rischi cyber e privacy, consapevole e competente

Obiettivi:

sviluppare in Regione un centro di competenza con servizi di cyber e privacy assessment e protection «as a service» per Enti e Agenzie, diffondere cultura protezione dati e sistemi IT in Toscana

Primi risultati:

- ✓ Collaborazione con AGID su cyber risk assessment
- ✓ Ethical phishing
- ✓ Progetto EU CYBER e contest Cybernight



Gli Enti toscani

Vision:

*Toscana diffusa anche nella transizione digitale
Supporto continuo e qualificato di Regione al territorio
Servizi digitali avanzati ai Comuni*

Obiettivi:

Nuova legge sulla Rete Telematica Regione Toscana e Strategia Regionale Transizione Digitale, ascolto permanente delle esigenze dei territori, raccordo continuo fra territori e Dipartimento Transizione Digitale, AGID, ACN per coordinare e monitorare attuazione del PNRR in Toscana

Primi risultati:

- ✓ Attivazione convenzioni con i principali stakeholders di intermediazione: ANCI, UPI, ALI, CISPEL
- ✓ Survey enti transizione digitale
- ✓ Incontri tematici permanenti



Programmazione Regionale e PNRR

Ambiti di azione di Regione Toscana sull'Innovazione Digitale	Missioni/interventi PNRR	Importi totali PNRR
Valorizzare i dati in possesso della PA toscana - "La Toscana dei DATI"	M1C1-Intervento "1.3.1 Piattaforma Nazionale Digitale Dati" M1C3 – Intervento "1.1 Strategia digitale e piattaforme per patrimonio culturale" digitalizzazione + polo conservazione digitale M1C3 – Intervento "4.1 Hub del turismo digitale"	556M€ 200M€+58M€ 114M€
I saperi digitali dei Toscani	M1C1 – Intervento "1.7 – Competenze digitali di base" – servizio civile digitale +Centri Facilitazione digitale	60M€+135M€
Servizi digitali di qualità	M1C1-Intervento "1.3.2 Digital Single Gateway" M1C1 – Intervento "1.4 Servizi digitali e cittadinanza digitale"	90M€ 2Md€
Tutta la Toscana smart	M1C1 – Intervento "1.2 Abilitazione e facilitazione migrazione al cloud" M1C2 – Investimento 3: Connessioni internet veloci (banda ultra-larga e 5G) Italia1G+Italia5G	1Md€ 3,8Md€+2,02Md€
Cybersecurity e resilienza digitale in Toscana	M1C1 – Intervento "1.5 Cybersecurity"	623M€
Semplificazione amministrativa e burocratica	M1C1 – Intervento "2.2 – Task force digitalizzazione"	7/53 professionisti per trasformazione digitale
TOTALE FONDI INTERESSATI SU PNRR A LIVELLO NAZIONALE:		10,6Md€

Azioni progettuali con i territori

(iniziative di sistema e AQ sul territorio con ANCI ed UPI)

Progetto	Missione/intervento	Tempi/Stato	PNRR
Onboarding enti toscani su cloud – Sistema Cloud Toscano riconosciuto come parte della Strategia Cloud Nazionale	M1C1 – Intervento “1.2 Abilitazione e facilitazione migrazione al cloud”	Entro Gen 22 – SCT su cloud marketplace AGID Da subito – progetti di migrazione al cloud con tecnici del RTI SCT Da 2022/23 – progetti di migrazione al cloud a step secondo indicazioni che ci darà MITD	1Md€
Estensione piattaforma unica regionale SUAP/SUE/conferenze di servizi	M1C1-Intervento “1.3.2 Digital Single Gateway” M1C1 – Intervento “2.2 – Task force digitalizzazione”	In corso approfondimenti con Agenda Semplificazione nazionale e tavoli SUAP nazionali	90M€
Adesione a SPID, pagoPA, IO, PDND, Piattaforma notifiche digitali, accessibilità e usabilità web	M1C1 – Intervento “1.4 Servizi digitali e cittadinanza digitale”	progetti di adesione a step secondo indicazioni che ci darà MITD	2Md€
Competenze digitali Strategia Regionale e Sviluppi ed estensione a partire da «Connessi in buona compagnia»	M1C1 – Intervento “1.7 – Competenze digitali di base”	Bandi servizio civile digitale nel 2022 Nel Q2-2022 prevista uscita dei primi bandi Fondo Repubblica Digitale e per creare Centri di Facilitazione Digitale	195M€
Potenziamento cybersecurity Avvio Centro Cyber in Toscana	M1C1 – Intervento “1.5 Cybersecurity”	Approfondimenti in corso con AGID e neonata Agenzia Naz Cyber Entro 2021: avvio operativo Centro Reg CyberSecurity C3T	623M€
Presidio connettività territori – mappatura georeferenziata stato disconnessione in Toscana per miglioramento continuo con MiSE	M1C2 – Investimento 3: Connessioni internet veloci (banda ultra-larga e 5G) Italia1G+Italia5G	Entro Nov 21: piattaforma web segnalazioni di RT per i Comuni Presidio con MISE/Infratel da RT/ANCI/UPI mappatura connessioni previste in PNRR (Giu 22 aggiudicazione gare nazionali)	5,8Md€
Assistenza: task force professionisti esperti trasformazione digitale	M1C1 – Intervento “2.2 – Task force digitalizzazione”	Da Gen 22: 7 professionisti RT/ANCI/UPI/Sanità Entro Nov 21: avvio survey RT/ANCI con i Comuni stato transizione digitale per quadro complessivo in Toscana	

Siamo a disposizione!



Regione Toscana

gianluca.vannuccini@regione.toscana.it