



• **MITD**

MINISTRO

PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA
E LA TRANSIZIONE DIGITALE

**CNEL: Tavolo permanente per il partenariato
economico, sociale e territoriale**

Iniziative PNRR Ministro trasformazione digitale

Obiettivo 2026: Italia tra i migliori del digital compass

Co-leadership Eu spazio - Osservazione della terra



CONNETTIVITÀ

6.71
MLD



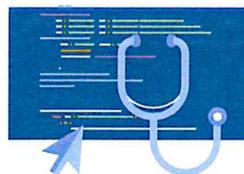
PA DIGITALE

6.64
MLD



COMPETENZE DIGITALI

0.5
MLD



SANITÀ DIGITALE

2.0
MLD



SPAZIO

2.5
MLD

Connettività 2026



ITALIA 1 GIGA

- – Fibra + Fwa
- – 1000 Mbps Down, 200 Mbps Up
- – Gara modello a incentivo
- – Notifica EU
- – Gare 1/22
- – Inizio lavori 7/22



3.8
MLD



SCUOLE ●



SANITÀ ●



ISOLE ●



0.6
MLD



5G

- – Ferrovie, strade, gallerie
- – Aree a fallimento mercato
- – Consultazione
- – Notifica EU
- – Gare Q1 22



2.0
MLD

PA Digitale: in avvio da aprile a luglio



La sanità digitale di domani: sanità in un click

SANITÀ DIGITALE OGGI



FASCICOLO SANITARIO ELETTRONICO

- **Cittadini**
 - Utilizzo <50%
 - Contenuti difformi
 - Pochi servizi: prenotazione visite online solo in 4 Regioni
- **Operatori sanitari**
 - Utilizzo <50% da parte di MMG/PLS ad eccezione di 1 Regione
- **Pochissimi servizi per finalità di governo o di ricerca**

TELEMEDICINA

- Vari **progetti pilota** ma **assenza di scalabilità e integrazione** con piattaforme esistenti
- Progetti **concentrati in poche Regioni**
- **Frammentazione** delle iniziative a livello sub-Regionale

SANITÀ DIGITALE DOMANI: ECOSISTEMA DATI E SERVIZI



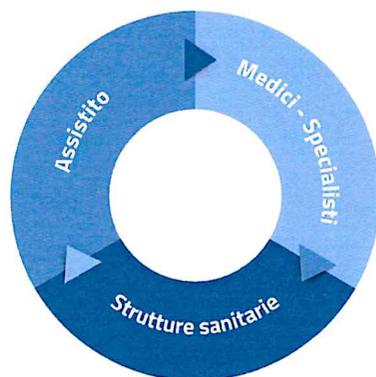
- **Cittadini**
 - FSE unico punto di accesso ai servizi sanitari digitali tra cui televisita, telecontrollo teleassistenza e telemonitoraggio, pagamenti e prenotazioni
 - Interfaccia e processo di erogazione servizi omogeneo sul territorio nazionale
 - Tutti i dati clinici rilevanti disponibili su FSE regionale, inclusi immagini e dati generati dal paziente (e.g. dati dai dispositivi)
- **Operatori Sanitari**
 - FSE come strumento integrato nei processi clinici (e.g., consultazione storia clinica ma anche servizi evoluti)
 - Servizi di monitoraggio di aderenza alle cure
 - Erogazione di servizi in remoto attraverso la telemedicina
- **Regioni, Governo e Ricerca**
 - Dati a servizio della prevenzione per migliorare esiti di cura e ridurre i costi
 - Dati pseudonimizzati per governo e ricerca

Sanità Digitale 2026



**FASCICOLO SANITARIO
ELETTRONICO**

**0.8
MLD**



- Standardizzazione FSE omogeneo
- Portabilità dei dati/documenti
- Alimentazione nativa digitale
- FSE come accesso ai servizi online



TELEMEDICINA

**1.0
MLD**



- Piattaforma abilitante Nazionale
- Applicazioni regionali medicina
- Riutilizzo applicazione pluriregioni
- Servizi chiave telemedicina

PNRR SPAZIO 2026



PROGETTI E BANDI 2022



COMUNICAZIONI SATELLITARI SICURE

**0.3
MLD**

- GOV SAT COM



OSSERVAZIONE TERRA

**1.3
MLD**

- Costellazione LEO
- Incubazione startup
- Digital twin



SPACE FACTORY

**0.3
MLD**

- Lanciatori
- Capacità produttiva



ECONOMIA "IN ORBIT"

**0.5
MLD**

- Servizi in orbita
- Sorveglianza e tracciamento spaziale

5 PNRR e PROGRAMMI SPAZIO APPROVATI

- Accordo Italia - Francia sui lanciatori
- Intesa con ESA su Costellazione di OT e Accesso allo Spazio per 1,4 mld
- Convenzione e assegnazione ad ASI di oltre 1,6 mld per iniziative PTA
- Assegnazione ad ASI delle ulteriori iniziative PNRR per 0,85 mld e PTA per 0,35 mld
- Assegnazione CDP/ASI - per sostegno iniziative su startup e trasferimento tecnologico (0,15 mld)

4.4
MLD

DIGITALE

16 RIFORME/PROGRAMMI APPROVATI e IN APPROVAZIONE S1-22

- Obbligatorietà SPID e CIE per accesso ai servizi PA
- Semplificazione servizi su AppIO
- Semplificazione piattaforma notifiche
- Istituzione del domicilio digitale
- Introduzione sistema deleghe SPID
- PDND e Interoperabilità dati
- Semplificazione permessi Reti TLC
- Acquisti ICT e E-procurement
- Poteri sanzionatori AGID
- IDPay (erogazione benefici sociali)
- Firme online referendum
- Anagrafi istruzione
- Certificati online - ANPR
- Strategia Intelligenza Artificiale
- Fascicolo sanitario elettronico/sanità digitale
- NEWCO Lavoro /Presidenza del Consiglio per applicazioni PA



PRINCIPALI SCADENZE 1° semestre 2022



BANDO ITALIA 5G (Marzo)



PPP TELEMEDICINA (Piattaforma Nazionale-Marzo)



LANCIO NOTIFICHE (Marzo) e INTEROPERABILITÀ



ATTUAZIONE FASCICOLO SANITARIO ELETTRONICO (Giugno)



AVVIO EROGAZIONI COMUNI, SCUOLE, ATS (Mar-Giu)



GARE TELEMEDICINA (Regioni, appl. verticali - Giu)



IDpay (Erogazione digitale misure sostegno sociale, TBD)



Definizione interventi spazio su SatCom e In Orbit Economy



PSN assegnazione



innovazione.gov.it