EUROPA-
KOMMISSIONEN

Bruxelles, den 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 16

BILAG

til

Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget

Status over det digitale årti: Fortsæt opbygningen af EU's suverænitet og digitale fremtid

{SWD(2025) 290 final} - {SWD(2025) 291 final} - {SWD(2025) 292 final} -
{SWD(2025) 293 final} - {SWD(2025) 294 final} - {SWD(2025) 295 final}

European Commission

KORTE LANDERAPPORTER 2025

Italien

Resumé

Italien har gjort bemærkelsesværdige fremskridt med at forbedre den digitale infrastruktur og digitale offentlige tjenester, men står fortsat over for udfordringer med hensyn til indførelse af kunstig intelligens og vækst blandt nystartede virksomheder, samtidig med at landet bevarer en førende rolle inden for strategiske teknologier såsom kvante- og halvlederteknologier. Italien udviser et betydeligt ambitionsniveau i sit bidrag til det digitale årti og har fastsat 14 nationale mål, hvoraf 79 % er i overensstemmelse med EU's 2030-mål. Landet følger sine forløb meget godt, idet 100 % af dem er på rette spor (under hensyntagen til de forløb for 2024, der er fastlagt for syv centrale resultatindikatorer ud af de otte analyserede). Italien efterkom 69 % af de 13 henstillinger, som Kommissionen fremsatte i 2024, ved at foretage visse ændringer gennem nye foranstaltninger.

I 2024 gjorde Italien fremskridt med at udvikle sin digitale infrastruktur, især gennem øget fibernetdækning (FTTP – Fibre to the Premises), og landet opnåede gradvist betydelige resultater inden for digitalisering af offentlige tjenester og e-sundhed. Landet halter dog fortsat bagefter med hensyn til indførelsen af avancerede digitale teknologier såsom kunstig intelligens, og dets økosystem for innovative nystartede virksomheder og vækstvirksomheder er fortsat relativt underudviklet. Omvendt indtager Italien en førerposition inden for strategiske teknologier, idet landet har lanceret en kvantestrategi og arbejder aktivt på en strategi for halvledere, hvilket understreger en ambition om at opnå teknologisk førerskab.

KPI for det digitale årti (1)	Italien				EU		Mål for det digitale årti inden 2030	
	DESI 2024 (år 2023)	DESI 2025 (år 2024)	Årlige fremskridt	National forløb 2024 (3)	DESI 2025	Årlige fremskridt	IT	EU
Fastnetdækning med meget høj kapacitet (VHCN)	59,6 %	70,7 %	18,6 %	66,0 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Fibernetdækning (FTTP – Fibre to the Premises)	59,6 %	70,7 %	18,6 %	66,0 %	69,2 %	8,4 %	100,0 %	–
Samlet 5G-dækning	99,5 %	99,5 %	0,0 %	99,6 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Edgeknudepunkter (estimat)	74	152	105,4 %	158	2 257	90,5 %	946	10 000
SMV'er med mindst et grundlæggende niveau af digital intensitet (2)	–	70,2 %	0,2 %	–	72,9 %	2,8 %	90,0 %	90 %
Cloud	55,1 %	–	–	–	–	–	74,0 %	75 %
Kunstig intelligens	5,1 %	8,2 %	62,4 %	8,0 %	13,5 %	67,2 %	60,0 %	75 %
Dataanalyse	26,6 %	–	–	–	–	–	60,0 %	75 %
AI eller cloud eller dataanalyse	63,1 %	–	–	–	–	–	–	75 %
Enhjørninger	8	9	12,5 %	2	286	4,4 %	16	500
Som minimum grundlæggende digitale færdigheder	45,8 %	–	–	–	–	–	80,1 %	80 %
IKT-specialister	4,1 %	4,0 %	– 2,4 %	–	5,0 %	4,2 %	8,4 %	~10 %
Anmeldelse af eID-ordning		Ja						
Digitale offentlige tjenester for borgerne	68,3	83,6	22,4 %	69,0	82,3	3,6 %	100,0	100
Digitale offentlige tjenester for virksomheder	76,3	80,9	6,1 %	78,0	86,2	0,9 %	100,0	100
Adgang til elektroniske patientjournaler	82,7	84,1	1,7 %	74,0	82,7	4,5 %	100,0	100

(1) Se de metodologiske bemærkninger vedrørende beskrivelsen af indikatorerne og andre beskrivende parametre.
(2) I DESI 2025 rapporteres om version 4 af det digitale intensitetsindeks, som er sammenligneligt med DII-værdien fra DESI 2023 (med reference til 2022) til beregning af den årlige fremgang. Det er ikke sammenligneligt med det nationale forløb, som er baseret på version 3 af indekset.
(3) National forløbsværdi, hvis den er angivet i den nationale køreplan, og hvis indikatoren blev målt i DESI 2025 (år 2024).

Ifølge den særlige Eurobarometerundersøgelse om det digitale årti 2025 mener 73 % af den italienske befolkning, at digitaliseringen af de daglige offentlige og private tjenester gør deres liv lettere. 90 % finder det vigtigt at imødegå og afbøde problemet med falske nyheder og desinformation online, og hvad angår konkurrenceevne, finder 90 % det vigtigt at sikre, at europæiske virksomheder kan vokse og blive "europæiske forkæmpere", der er i stand til at konkurrere globalt.

Et konkurrencedygtigt, suverænt og modstandsdygtigt EU baseret på teknologisk lederskab

Italien har gjort bemærkelsesværdige fremskridt inden for fibernetdækning (FTTP – Fibre to the Premises), idet dækningen er øget med 11 procentpoint mellem 2023 og 2024 og nu har nået EU-gennemsnittet. Landet har også en stærk position inden for digitalisering af små og mellemstore virksomheder (SMV'er), hvor de fleste opnår mindst et grundlæggende niveau af digital intensitet. På trods af den øgede indførelse af kunstig intelligens og det forhold, at Italien er på rette vej med den nationale kurs, halter Italien dog stadig bagefter på dette område. Økosystemet for nystartede virksomheder er fortsat underudviklet med kun ni enhjørninger – en stigning på kun én i forhold til sidste år – hvilket ikke afspejler størrelsen af den italienske økonomi. Den nylige meddelelse om en kvantestrategi forventes i væsentlig grad at fremme yderligere fremskridt i denne sektor. Sideløbende hermed afspejler de igangværende bestræbelser på at udvikle en strategi for halvledere Italiens engagement i yderligere at styrke sin position på disse områder. Der er også flere initiativer i gang for at styrke landets cybersikkerhedskapacitet, herunder styrkelse af overvågnings-, analyse- og reaktionskapaciteten samt udvikling af færdigheder.

Beskyttelse og styrkelse af EU's borgere og samfund

Italien står over for udfordringer med digitale færdigheder, hvor mangler især rammer personer med lavere uddannelsesniveau, men også unge – som er en primær målgruppe for de nationale foranstaltninger under genopretnings- og resiliensplanen (RRP) på dette område. Italien har også en lav andel af IKT-specialister i den samlede beskæftigelse, som var på 4 % i 2024, hvilket er under niveauet i EU på 5 %. Digitaliseringen af offentlige tjenester er skredet betydeligt frem med den gradvise gennemførelse af centrale foranstaltninger og bestræbelser på at øge interoperabiliteten og brugervenligheden (f.eks. bedre brugeroplevelse, indførelse af PagoPA og IO-appen, udrulning af den nationale digitale dataplatform – PDND). Inden for rammerne af EU's digitale ID-tegnebog har landet også indledt udviklingen af sin IT-tegnebog, hvor de første pilotprojekter blev gjort tilgængelige for offentligheden via IO-appen, hvor brugerne kunne få adgang til og anvende nogle indledende dokumenter (f.eks. kørekort). Desuden arbejder Italien på at styrke borgernes grundlæggende digitale færdigheder gennem initiativer som netværket af digitale faciliteringstjenester og digital samfundstjeneste (begge støttet af genopretnings- og resiliensplanen), bekæmpe desinformation, styrke mediekompetencen og sikre onlinesikkerhed, især for mindreårige.

Udnyttelse af den digitale omstilling til intelligent forgrønnelse

Grønne og digitale prioriteter har fået øget opmærksomhed – til dels på grund af genopretnings- og resiliensplanen og kapitlet om REPowerEU. I 2024 blev der givet tilskyndelse til gennemførelsen af "Transition 5.0", der har til formål at fremskynde industriens omstilling til en energieffektiv, bæredygtig og vedvarende produktionsmodel. De foreliggende data viser imidlertid en beskeden udnyttelse af foranstaltningen.

Italien

National strategisk køreplan for det digitale årti

Italien indsendte en tilpasning, der indeholdt fem yderligere foranstaltninger og reviderede forløb. Der blev afholdt høringer med interessenter. Med tilpasningen imødekommes et betydeligt antal af de henstillinger til køreplanen, der blev fremsat i 2024. Alle mål er i overensstemmelse med målene på EU-plan for 2030, bortset fra indførelsen af kunstig intelligens og dataanalyse, hvor landet sigter mod en indførelse på 60 % (i stedet for 75 %) senest i 2030. Køreplanen er meget omfattende, og der er fokus på at forbedre digitale færdigheder, IKT-specialister og digitale offentlige tjenester. Der mangler målrettede foranstaltninger på nogle områder såsom enhjørninger og udbredelse af kunstig intelligens. Samlet set består den italienske køreplan af 67 foranstaltninger med et budget på 62,3 mia. EUR, hvilket svarer til 2,84 % af bruttonationalproduktet (BNP).

Finansiering og projekter for digitalisering

Italien afsætter 26 % af sin samlede genopretnings- og resiliensplan til digitale mål (46,8 mia. EUR)[1]. Derudover er der under samhørighedspolitikken afsat 4,9 mia. EUR, hvilket svarer til 11 % af landets samlede finansiering under samhørighedspolitikken, til at fremme Italiens digitale omstilling[2]. Italien er medlem af tre etablerede europæiske konsortier for digital infrastruktur (EDIC'er): alliancen for sprogteknologier EDIC, CitiVERSE EDIC om lokale digitale tvillinger og EUROPEUM EDIC. Italien deltager direkte i det vigtige projekt af fælleseuropæisk interesse om mikroelektronik og kommunikationsteknologi (IPCEI-ME/CT) og i det vigtige projekt af fælleseuropæisk interesse om næste generation af cloudinfrastruktur og -tjenester (IPCEI-CIS). Italien er også deltagerstat i fællesforetagendet for højtydende databehandling (EuroHPC) og i fællesforetagendet for mikrochips.

Italien har bidraget til Best Practice Accelerator[3] ved at dele tre bedste praksisser inden for klyngen for digitale færdigheder (netværk af digitale faciliteringstjenester, digital samfundstjeneste og fonden for *Repubblica Digitale*).

Digitale rettigheder og principper

Ifølge en støtteundersøgelse har Italien været en af de mest aktive medlemsstater i gennemførelsen af den **europæiske erklæring om digitale rettigheder og principper** med over 100 initiativer i alt og 12 nye initiativer, der blev iværksat i 2024. Italien er mest aktiv inden for digital uddannelse, oplæring og færdigheder. Der er konstateret mindre aktivitet med hensyn til beskyttelse og styrkelse af børn og unge i det digitale miljø. Foranstaltninger til at sætte mennesker i centrum for den digitale omstilling synes at have størst indvirkning i praksis, i modsætning til foranstaltninger vedrørende sikkerhed, tryghed og selvstændiggørelse.

Henstillinger

[1] Den andel af de finansielle tildelinger, der bidrager til digitale målsætninger, er beregnet ved hjælp af bilag VII til forordningen om genopretnings- og resiliensfaciliteten. Seneste opdatering af data: 16. maj 2025.

[2] Dette beløb omfatter alle investeringer, der specifikt er rettet mod eller i væsentlig grad bidrager til den digitale omstilling i programmeringsperioden 2021-2027 for samhørighedspolitikken. Kilderne er Den Europæiske Fond for Regionaludvikling, Samhørighedsfonden, Den Europæiske Socialfond Plus og Fonden for Retfærdig Omstilling.

[3] Best Practice Accelerator (BPA) er en platform, der gør det muligt for medlemsstaterne at dele vellykkede foranstaltninger og udfordringer, de har mødt i deres bestræbelser på at opfylde deres mål og målsætninger for det digitale årti. Bedste praksis stilles til rådighed for medlemsstaterne via BPA-databasen og præsenteres på regelmæssige workshopper, hvor der i øjeblikket fokuseres på tre tematiske klynger: Digitale færdigheder, grøn IT og anvendelse af digitale teknologier.

Italien

- **Kunstig intelligens:** Øg indsatsen for at opnå en førerposition inden for kunstig intelligens ved også at udnytte de eksisterende ekspertise- og kapacitetscentre, herunder inden for supercomputing.
- **Innovationsøkosystemer:** Sørg for at fremme innovation inden for digitale teknologier ved at styrke det nationale økosystem fra forskning/universitet til teknologioverførselscentre, nystartede virksomheder og vækstvirksomheder, og overvej målrettede incitamenter for centrale strategiske sektorer.
- **SMV'er og anvendelse af avancerede teknologier**: Støt bestræbelserne på at opbygge et stærkt netværk af teknologioverførselstjenester med opretholdelse af en landsdækkende tilstedeværelse og øget fokus på nøgleteknologier som kunstig intelligens.
- **Grundlæggende digitale færdigheder**: Styrk uddannelsesmuligheder og støttetjenester for alle befolkningsgrupper, styrk undervisningen i digitale færdigheder i skolerne, og tilskynd til omskoling og opkvalificering af arbejdstagere.
- **IKT-specialister**: Udvid de videregående IKT-uddannelser og tilpas dem til arbejdsmarkedets behov, frem kvinders deltagelse i IKT-uddannelser og -karrierer, og indfør foranstaltninger til at tiltrække og fastholde IKT-specialister.
- **Cybersikkerhed:** Forbedr cybersikkerhedsprioriteterne i lyset af nye trusler, og opbyg kapacitet i både virksomheder og offentlige administrationer.
- **Konnektivitet:** Fortsæt bestræbelserne på at udrulle konnektivitetsinfrastruktur, især FTTP, i hele landet, herunder i tyndt befolkede områder, og overvej at bruge efterspørgsel som drivkraft for udrulningen.
- **Digitale offentlige tjenester:** Oprethold momentum i udrulningen af digitale offentlige tjenester med fokus på forenkling og øget anvendelse blandt brugerne.