EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 16

BILAGA

till

Meddelande från kommissionen till Europaparlamentet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén och Regionkommittén

Läget för det digitala decenniet 2025: Fortsätta uppbyggnaden av EU:s suveränitet och digitala framtid

{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

KORTFATTADE LANDSRAPPORTER

Italien

Sammanfattning

Italien

Italien har gjort anmärkningsvärda framsteg med att förbättra den digitala infrastrukturen och de digitala offentliga tjänsterna, men står fortfarande inför utmaningar när det gäller införande av AI och främjande av nystartade företag. Samtidigt bibehåller landet sin ledande roll inom strategiska sektorer som kvantteknik och halvledare. Italien uppvisar en hög ambitionsnivå när det gäller landets bidrag till det digitala decenniet med 14 nationella mål, varav 79 % är anpassade till EU:s mål för 2030. Landet följer sina utvecklingskurvor mycket väl, och 100 % av dem är på rätt spår (baserat på de utvecklingskurvor som fastställdes 2024 för sju av åtta analyserade nyckelprestationsindikatorer). Italien följde 69 % av de 13 rekommendationer som kommissionen utfärdade 2024 genom att göra vissa ändringar med nya åtgärder.

Under 2024 gjorde Italien framsteg i utbyggnaden av sin digitala infrastruktur, särskilt genom ökad täckning av fiber till lokalerna (FTTP). Betydande resultat uppnåddes även successivt i digitaliseringen av offentliga tjänster och inom e-hälsa. Landet fortsätter dock att släpa efter när det gäller införandet av avancerad digital teknik, däribland artificiell intelligens, och dess ekosystem för innovativa nystartade och expanderande företag är fortfarande relativt underutvecklat. Å andra sidan har Italien en ledande ställning när det gäller strategisk teknik. Landet har lanserat en strategi för kvantteknik och arbetat aktivt med en strategi för halvledare, vilket visar på en strävan efter att uppnå tekniskt ledarskap.

Nyckelprestationsindikator för det digitala decenniet (1)	Italien				EU		Mål för det digitala decenniet senast 2030	
	Desi 2024 (år 2023)	Desi 2025 (år 2024)	Årliga framsteg	Nationell utvecklingskurva 2024 (3)	Desi 2025	Årliga framsteg	IT	EU
Täckning av fasta nät med mycket hög kapacitet	59,6 %	70,7 %	18,6 %	66,0 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Täckning av fiber till lokalerna (FTTP)	59,6 %	70,7 %	18,6 %	66,0 %	69,2 %	8,4 %	100,0 %	—
Total 5G-täckning	99,5 %	99,5 %	0,0 %	99,6 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Kantdatornoder (uppskattning)	74	152	105,4 %	158	2 257	90,5 %	946	10 000
Små och medelstora företag med åtminstone grundläggande digital intensitet (2)	—	70,2 %	0,2 %	—	72,9 %	2,8 %	90,0 %	90 %
Moln	55,1 %	—	—	—	—	—	74,0 %	75 %
Artificiell intelligens	5,1 %	8,2 %	62,4 %	8,0 %	13,5 %	67,2 %	60,0 %	75 %
Dataanalys	26,6 %	—	—	—	—	—	60,0 %	75 %
AI eller moln eller dataanalys	63,1 %	—	—	—	—	—	—	75 %
Enhörningsföretag	8	9	12,5 %	2	286	4,4 %	16	500
Åtminstone grundläggande digitala färdigheter	45,8 %	—	—	—	—	—	80,1 %	80 %
IKT-specialister	4,1 %	4,0 %	– 2,4 %	—	5,0 %	4,2 %	8,4 %	~10 %
Anmält system för e-identifiering		Ja						
Digitala tjänster för medborgarna	68,3	83,6	22,4 %	69,0	82,3	3,6 %	100,0	100
Digitala offentliga tjänster för företagen	76,3	80,9	6,1 %	78,0	86,2	0,9 %	100,0	100
Tillgång till elektroniska patientjournaler	82,7	84,1	1,7 %	74,0	82,7	4,5 %	100,0	100

(1) Se metodanmärkningen för beskrivning av indikatorerna och andra mått.
(2) I Desi 2025 rapporteras version 4 av indexet för digital intensitet (DII), vilken är jämförbar med DII-värdet från Desi 2023 (med hänvisning till år 2022) för beräkningen av de årliga framstegen. Den är inte jämförbar med den nationella utvecklingskurva som baseras på version 3 av indexet.
(3) Värde för nationell utvecklingskurva om ett sådant finns i den nationella färdplanen och om indikatorn uppmättes i Desi 2025 (år 2024).

Enligt den särskilda Eurobarometerundersökningen om det digitala decenniet 2025 anser 73 % av de italienska medborgarna att digitaliseringen av dagliga offentliga och privata tjänster förenklar deras liv. När det gäller de offentliga myndigheternas insatser anser 90 % att det är viktigt att motverka och minska problemet med falska nyheter och desinformation på nätet, och i frågan om konkurrenskraft anser 90 % att det är viktigt att se till att europeiska företag kan växa och bli ”europeiska mästare” som kan konkurrera globalt.

Ett konkurrenskraftigt, suveränt och motståndskraftigt EU som baseras på tekniskt ledarskap

Italien har gjort betydande framsteg när det gäller fiber till lokalerna (FTTP). Täckningen ökade med 11 procentenheter mellan 2023 och 2024, och ligger nu på samma nivå som EU-genomsnittet. Landet har även en stark ställning när det gäller digitaliseringen av små och medelstora företag, där de flesta åtminstone uppnår en grundläggande nivå av digital intensitet. Trots att den nationella utvecklingskurvan för införande av artificiell intelligens är på rätt spår ligger Italien fortfarande efter på detta område. Ekosystemet för nystartade företag är fortfarande underutvecklat med endast nio enhörningsföretag, en ökning med ett företag jämfört med förra året, vilket inte återspeglar storleken på den italienska ekonomin. Tillkännagivandet av en ny strategi för kvantteknik förväntas leda till ytterligare framsteg inom denna sektor. Vid sidan av detta visar de pågående insatserna med att utveckla en strategi för halvledare att Italien har för avsikt att ytterligare stärka sin ställning på dessa områden. Flera initiativ pågår också för att förbättra landets cybersäkerhetskapacitet, bland annat genom att stärka övervaknings-, analys- och insatskapaciteten och främja kompetensutvecklingen.

Skydda och stärka EU:s medborgare och samhälle

När det gäller digitala färdigheter uppvisar Italien brister bland personer med lägre utbildningsnivå, men även bland ungdomar – en primär målgrupp för den nationella återhämtnings- och resiliensplanens åtgärder på detta område. Andelen IKT-specialister i den totala sysselsättningen är också låg. Under 2024 uppgick den till 4 %, dvs. under EU:s mål på 5 %. Digitaliseringen av offentliga tjänster har utvecklats avsevärt i och med det gradvisa genomförandet av viktiga åtgärder och insatser för att öka interoperabiliteten och användbarheten (t.ex. bättre användarupplevelse, antagande av PagoPA och IO-appen samt införande av den nationella digitala dataplattformen – PDND). Inom ramen för EU:s digitala identitetsplånbok har landet även inlett utvecklingen av sin egen så kallade IT-Wallet. De första versionerna har gjorts tillgängliga för allmänheten genom IO-appen, där användarna kan få tillgång till och använda vissa ursprungsdokument (t.ex. körkort). Italien arbetar dessutom för att öka medborgarnas grundläggande digitala färdigheter genom initiativ som nätverket av digitala stödtjänster och digitala samhällstjänster (som båda stöds av planen för återhämtning och resiliens). Målet är att bekämpa desinformation, förbättra mediekunskapen och säkerställa säkerheten på nätet, särskilt för minderåriga.

Utnyttja den digitala omställningen för smart miljöanpassning

Gröna och digitala prioriteringar har fått ökad uppmärksamhet, delvis på grund av planen för återhämtning och resiliens och dess kapitel om RePowerEU. Under 2024 gjordes insatser för att genomföra planen ”Transition 5.0” i syfte att påskynda industrins övergång till en energieffektiv, hållbar och förnybar produktionsmodell. De tillgängliga uppgifterna visar dock att åtgärden endast har fått en begränsad effekt.

Italien

Nationell strategisk färdplan för det digitala decenniet

Italien lämnade in en justering som omfattade fem ytterligare åtgärder och reviderade utvecklingskurvor. Samråd hade ägt rum med berörda parter. I färdplanen behandlas ett stort antal av de rekommendationer som utfärdades 2024. Alla mål är anpassade till EU:s mål för 2030, med undantag för införandet av AI och dataanalys, där landet strävar efter att nå 60 % (i stället för 75 %) senast 2030. Färdplanen är mycket omfattande och särskilt inriktad på förbättringar inom områdena digitala färdigheter, IKT-specialister och digitala offentliga tjänster. Vissa områden, däribland enhörningsföretag och användningen av AI, saknar riktade åtgärder. Sammantaget består den italienska färdplanen av 67 åtgärder med en budget på 62,3 miljarder euro, vilket motsvarar 2,84 % av landets bruttonationalprodukt (BNP).

Finansiering och projekt för digitalisering

Italien anslår 26 % av sin totala återhämtnings- och resiliensplan till digitala frågor (46,8 miljarder euro)[1]. Inom ramen för sammanhållningspolitiken avsätts dessutom 4,9 miljarder euro, vilket motsvarar 11 % av landets totala sammanhållningspolitiska finansiering, för att främja Italiens digitala omställning[2]. Italien är medlem i de tre etablerade konsortierna för europeisk digital infrastruktur: Edic-konsortiet Alliansen för språkteknik, Edic-konsortiet om lokala digitala tvillingar för CitiVerse och Edic-konsortiet Europeum om blockkedjeteknik. Italien deltar direkt i det viktiga projektet av gemensamt europeiskt intresse om mikroelektronik och kommunikationsteknik (IPCEI-ME/CT) och i det viktiga projektet av gemensamt europeiskt intresse om nästa generations molninfrastruktur och molntjänster (IPCEI-CIS). Italien deltar även i det gemensamma företaget EuroHPC och det gemensamma företaget för halvledare.

Italien har bidragit till acceleratorn för bästa praxis[3] genom att dela med sig av tre metoder för bästa praxis inom ramen för klustret för digitala färdigheter (nätverket av digitala stödtjänster, den digitala samhällstjänsten och fonden för *Repubblica Digitale*).

Digitala rättigheter och principer

Enligt en stödjande studie har Italien varit en av de mest aktiva medlemsstaterna i genomförandet av den **europeiska förklaringen om digitala rättigheter och principer för det digitala decenniet**, med över 100 initiativ allt som allt och 12 nya initiativ 2024. Italien är mest aktivt på områdena digital utbildning och digitala färdigheter. Färre insatser har konstaterats när det gäller skydd och egenmakt för barn och ungdomar i den digitala miljön. Åtgärder för att sätta människor i centrum för den digitala omställningen verkar ha störst inverkan på fältet, i motsats till åtgärder som rör säkerhet, trygghet och egenmakt.

Rekommendationer

[1] Den andel av anslagen som bidrar till digitala mål har beräknats med hjälp av bilaga VII till förordningen om faciliteten för återhämtning och resiliens. Senaste uppdatering av uppgifterna: 16 maj 2025.

[2] Detta belopp omfattar alla investeringar som särskilt riktas mot eller väsentligt bidrar till den digitala omställningen under den sammanhållningspolitiska programperioden 2021–2027. Finansieringskällorna är Europeiska regionala utvecklingsfonden, Sammanhållningsfonden, Europeiska socialfonden+ och Fonden för en rättvis omställning.

[3] Acceleratorn för bästa praxis (*Best Practice Accelerator*, BPA) är en plattform där medlemsstaterna kan dela med sig av framgångsrika åtgärder och utmaningar som de stött på i sina insatser för att uppnå målen för det digitala decenniet. Medlemsstaterna kan ta del av bästa praxis via BPA-databasen och vid regelbundna workshoppar, som för närvarande är inriktade på tre tematiska kluster: digitala färdigheter, grön it och användning av digital teknik.

Italien

- **Artificiell intelligens:** Öka insatserna för att nå en ledande ställning på AI-området och utnyttja de befintliga centrumen för expertkunnande och kapacitet, även på superdatorområdet.
- **Innovationsekosystem:** Främja innovation inom digital teknik genom att stärka det nationella ekosystemet, från forskning/högskoleutbildning till centrum för tekniköverföring, nystartade företag och expanderande företag, och överväga riktade incitament i viktiga strategiska sektorer.
- **Små och medelstora företag och användning av avancerad teknik:** Stödja insatserna för att bygga ett starkt nätverk av tekniköverföringstjänster, upprätthålla en nationell närvaro samt öka tonvikten på AI och annan viktig teknik.
- **Grundläggande digitala färdigheter:** Förbättra utbildningsmöjligheterna och stödtjänsterna för alla befolkningsgrupper, stärka utbildningen om digitala färdigheter i skolorna och uppmuntra omskolning och kompetenshöjning för arbetstagarna.
- **IKT-specialister:** Utöka den högre IKT-utbildningen och anpassa den till arbetsmarknadens behov, främja kvinnors deltagande i IKT-utbildning och IKT-karriärer samt införa åtgärder för att locka och behålla IKT-personal.
- **Cybersäkerhet:** Förbättra prioriteringarna för cybersäkerhet mot bakgrund av de föränderliga hoten och bygga upp kapaciteten i både företag och offentliga förvaltningar.
- **Konnektivitet:** Fortsätta insatserna för att bygga ut konnektivitetsinfrastrukturen, särskilt FTTP, i hela landet, även i glesbefolkade områden, och överväga att låta användningsgraden styra utbyggnaden.
- **Digitala offentliga tjänster:** Upprätthålla drivkraften i utbyggnaden av digitala offentliga tjänster, med fokus på förenkling och användarvänlighet.