COMISIA
EUROPEANĂ

Bruxelles, 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 16

ANEXĂ

la

Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor

Stadiul evoluției deceniului digital – 2025: Continuarea procesului de consolidare a suveranității și a viitorului digital al Uniunii Europene

{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

RAPOARTE DE ȚARĂ SUCCINTE PENTRU 2025

Italia

Rezumat

Italia a înregistrat progrese remarcabile în privința consolidării infrastructurii digitale și a serviciilor publice digitale, dar continuă să se confrunte cu probleme în privința adoptării IA și a creșterii start-upurilor, menținând în același timp un rol de lider în domeniul tehnologiilor strategice, cum ar fi tehnologiile cuantice și semiconductorii. Italia prezintă un nivel substanțial de ambiție în ceea ce privește contribuția sa la deceniul digital, stabilind 14 obiective naționale, 79 % dintre acestea fiind aliniate la obiectivele UE pentru 2030. Țara își urmează foarte bine traiectoriile, 100 % dintre acestea fiind pe drumul cel bun (luând în considerare traiectoriile pentru 2024 definite pentru 7 indicatori-cheie de performanță din 8 analizați). Italia a dat curs în proporție de 69 % celor 13 recomandări formulate de Comisie în 2024, efectuând unele modificări prin intermediul unor măsuri noi.

În 2024, Italia a înregistrat progrese în ceea ce privește dezvoltarea infrastructurii sale digitale, în special prin creșterea acoperirii cu fibră optică până în interiorul clădirii (FTTP), și a obținut treptat rezultate semnificative în ceea ce privește digitalizarea serviciilor publice și în domeniul e-sănătății. Cu toate acestea, țara rămâne în continuare în urmă în privința adoptării tehnologiilor digitale avansate, cum ar fi inteligența artificială și ecosistemul său pentru start-upuri și întreprinderi în fază de extindere inovatoare, care rămân relativ subdezvoltate. Pe de altă parte, Italia deține o poziție de lider în domeniul tehnologiilor strategice, lansând o strategie privind tehnologiile cuantice și lucrând activ la o strategie privind semiconductorii, subliniind astfel angajamentul său de a deveni lider tehnologic.

Indicatorul-cheie de performanță privind deceniul digital [1]	Italia				UE		Ținta deceniului digital până în 2030	
	DESI 2024 (anul 2023)	DESI 2025 (anul 2024)	Progres anual	Traiectoria națională 2024 (3)	DESI 2025	Progres anual	IT	UE
Acoperirea rețelelor fixe de foarte mare capacitate (VHCN)	59,6 %	70,7 %	18,6 %	66,0 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Acoperirea cu fibră optică până în interiorul clădirii (FTTP)	59,6 %	70,7 %	18,6 %	66,0 %	69,2 %	8,4 %	100,0 %	-
Acoperire 5G globală	99,5 %	99,5 %	0,0 %	99,6 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Noduri periferice (estimare)	74	152	105,4 %	158	2 257	90,5 %	946	10 000
IMM-uri cu cel puțin un nivel de bază al intensității digitale (2)	-	70,2 %	0,2 %	-	72,9 %	2,8 %	90,0 %	90 %
Cloud computing	55,1 %	-	-	-	-	-	74,0 %	75 %
Inteligență artificială	5,1 %	8,2 %	62,4 %	8,0 %	13,5 %	67,2 %	60,0 %	75 %
Analiza datelor	26,6 %	-	-	-	-	-	60,0 %	75 %
IA sau tehnologia de tip cloud sau analiza datelor	63,1 %	-	-	-	-	-	-	75 %
Unicorni	8	9	12,5 %	2	286	4,4 %	16	500
Cel puțin competențe digitale de bază	45,8 %	-	-	-	-	-	80,1 %	80 %
Specialiști în domeniul TIC	4,1 %	4,0 %	-2,4 %	-	5,0 %	4,2 %	8,4 %	~10 %
Notificarea unui sistem de identificare electronică		Da						
Servicii publice digitale pentru cetățeni	68,3	83,6	22,4 %	69,0	82,3	3,6 %	100,0	100
Servicii publice digitale pentru întreprinderi	76,3	80,9	6,1 %	78,0	86,2	0,9 %	100,0	100

Accesul la dosarele electronice de sănătate	82,7	84,1	1,7 %	74,0	82,7	4,5 %	100,0	100

(1) A se vedea nota metodologică pentru descrierea indicatorilor și a altor parametri.
(2) DESI 2025 raportează versiunea 4 a indicelui de intensitate digitală, care este comparabilă cu valoarea DII din DESI 2023 (referitoare la anul 2022) pentru calcularea progreselor anuale. Aceasta nu este comparabilă cu traiectoria națională care se bazează pe versiunea 3 a indicelui.
(3) Valoarea traiectoriei naționale, dacă este prezentă în foaia de parcurs națională și dacă indicatorul a fost măsurat în DESI 2025 (anul 2024).

Potrivit Eurobarometrului special privind deceniul digital din 2025, 73 % dintre cetățenii italieni consideră că digitalizarea serviciilor publice și private de zi cu zi le face viața mai ușoară. 90 % dintre aceștia consideră că este important să se combată și să se atenueze problema știrilor false și a dezinformării online, iar în ceea ce privește competitivitatea, 90 % consideră că este important să se asigure că întreprinderile europene se pot dezvolta și pot deveni „campioni europeni” capabili să concureze la nivel mondial.

O Uniune Europeană competitivă, suverană și reziliență, pornind de la poziția de lider tehnologic

Italia a înregistrat progrese notabile în privința fibrei optice până în interiorul clădirii (FTTP), crescând acoperirea cu 11 puncte procentuale între 2023 și 2024 și atingând media UE. De asemenea, țara deține o poziție puternică în materie de digitalizare a întreprinderilor mici și mijlocii (IMM-uri), majoritatea atingând cel puțin un nivel de bază al intensității digitale. Cu toate acestea, în pofida adoptării sporite a inteligenței artificiale și a traiectoriei naționale stabilite, Italia rămâne în urmă în acest domeniu. Ecosistemul start-upurilor rămâne subdezvoltat, cu doar nouă unicorni – o creștere cu doar unul față de anul trecut – care nu reflectă dimensiunea economiei italiene. Se preconizează că anunțarea recentă a unei strategii privind tehnologiile cuantice va stimula în mod semnificativ realizarea de progrese suplimentare în acest sector. Pe lângă aceasta, eforturile în curs de elaborare a unei strategii privind semiconductorii reflectă angajamentul Italiei de a-și consolida în continuare poziția în aceste domenii. De asemenea, există mai multe inițiative în curs pentru consolidarea capacităților țării în materie de securitate cibernetică, inclusiv consolidarea capacităților de monitorizare, analiză și răspuns, precum și dezvoltarea competențelor.

Protejarea și capacitarea cetățenilor și a societății UE

Italia se confruntă cu probleme în ceea ce privește competențele digitale, cu lacune care afectează în special persoanele cu niveluri mai scăzute de educație, dar care se extind și la tineri – o țintă principală a măsurilor din planul național de redresare și reziliență (PRR) în acest domeniu. De asemenea, Italia se confruntă cu o pondere scăzută a specialiștilor în domeniul TIC în totalul locurilor de muncă, care a fost de 4 % în 2024, sub nivelul de 5 % din UE. Digitalizarea serviciilor publice a avansat semnificativ, odată cu punerea în aplicare progresivă a unor măsuri-cheie și cu eforturi de creștere a interoperabilității și a capacității de utilizare (de exemplu, o mai bună experiență pentru utilizatori, adoptarea PagoPA și a aplicației IO, implementarea Platformei naționale de date digitale – PDND). În contextul cadrului privind portofelul UE pentru identitatea digitală, țara a inițiat, de asemenea, dezvoltarea portofelului său informatic, primele proiecte-pilot fiind puse la dispoziția publicului prin intermediul aplicației IO, unde utilizatorii au putut accesa și utiliza unele documente inițiale (de exemplu, permisul de conducere). În plus, Italia depune eforturi pentru a stimula competențele digitale de bază ale cetățenilor prin inițiative precum rețeaua de servicii de facilitare digitală și serviciul civic digital (ambele sprijinite de planul de redresare și reziliență), pentru a combate dezinformarea, pentru a îmbunătăți educația în domeniul mass-mediei și pentru a asigura siguranța online, în special pentru minori.

Valorificarea transformării digitale pentru o înverzire inteligentă

Prioritățile verzi și digitale au beneficiat de o atenție sporită, parțial datorită planului de redresare și reziliență și capitolului său dedicat RePowerEU. În 2024, s-a dat un impuls punerii în aplicare a „tranziției 5.0”, cu scopul de a accelera tranziția industriei către un model de producție eficient din punct de vedere energetic, durabil și bazat pe surse regenerabile de energie. Cu toate acestea, datele disponibile arată o utilizare modestă a măsurii.

Foaia de parcurs strategică națională privind deceniul digital

Italia a prezentat o ajustare, care conține cinci măsuri suplimentare și traiectorii revizuite. Părțile interesate au fost consultate. Aceasta abordează un număr substanțial de recomandări privind foaia de parcurs formulate în 2024. Toate țintele se aliniază la obiectivele de la nivelul UE pentru 2030, cu excepția adoptării IA și a analizei datelor, pentru care țara vizează o adoptare de 60 % (în loc de 75 %) până în 2030. Foaia de parcurs este foarte cuprinzătoare, iar accentul se pune pe îmbunătățirea competențelor digitale, a numărului de specialiști în domeniul TIC și a serviciilor publice digitale. Unele domenii, cum ar fi unicornii și adoptarea IA, nu dispun de măsuri specifice. Per ansamblu, foaia de parcurs a Italiei cuprinde 67 de măsuri, cu un buget de 62,3 miliarde EUR, echivalentul a 2,84 % din produsul intern brut (PIB).

Finanțare și proiecte pentru sectorul digital

Italia alocă sectorului digital 26 % din totalul planului său de redresare și reziliență (46,8 miliarde EUR)[1]. În plus, în cadrul politicii de coeziune, 4,9 miliarde EUR, reprezentând 11 % din finanțarea totală a țării în cadrul politicii de coeziune, sunt dedicate promovării transformării digitale a Italiei[2]. Italia este membră a celor trei consorții pentru o infrastructură digitală europeană (EDIC) instituite: Consorțiul pentru o infrastructură digitală europeană „Alianța pentru tehnologii lingvistice”, Consorțiul pentru o infrastructură digitală europeană pentru rețeaua de gemeni digitali ai orașului către CitiVERSE și Consorțiul pentru o infrastructură digitală europeană EUROPEUM. Italia participă direct la proiectul important de interes european comun privind microelectronica și tehnologiile comunicațiilor (PIIEC-ME/CT) și la proiectul important de interes european comun privind infrastructura și serviciile de cloud de nouă generație (PIIEC-CIS). De asemenea, Italia este stat participant la întreprinderea comună EuroHPC și la întreprinderea comună pentru cipuri.

Italia a contribuit la Acceleratorul celor mai bune practici[3] prin împărtășirea a trei bune practici în cadrul clusterului „Competențe digitale” (rețeaua de servicii de facilitare digitală, serviciul civic digital și fondul pentru *Repubblica Digitale*).

Drepturile și principiile digitale

Potrivit unui studiu de sprijin, Italia este unul dintre cele mai active state membre în ceea ce privește punerea în aplicare a **Declarației europene privind drepturile și principiile digitale**, cu peste 100 de inițiative per ansamblu și 12 inițiative noi lansate în 2024. Italia este activă mai ales în domeniul

[1] Ponderea alocărilor financiare care contribuie la obiectivele digitale s-a calculat utilizând anexa VII la Regulamentul privind Mecanismul de redresare și reziliență. Ultima actualizare a datelor: 16 mai 2025.

[2] Această sumă include toate investițiile care vizează în mod specific transformarea digitală sau care contribuie în mod substanțial la aceasta în perioada de programare a politicii de coeziune 2021-2027. Sursele de finanțare sunt Fondul european de dezvoltare regională, Fondul de coeziune, Fondul social european Plus și Fondul pentru o tranziție justă.

[3] Acceleratorul celor mai bune practici (BPA) este o platformă care le permite statelor membre să împărtășească măsurile de succes și provocările întâmpinate în eforturile lor de a-și îndeplini țintele și obiectivele deceniului digital. Cele mai bune practici sunt puse la dispoziția statelor membre prin intermediul registrului BPA și sunt prezentate în cadrul unor ateliere periodice, axate în prezent pe trei clustere tematice: competențele digitale, TI verde și adoptarea tehnologiilor digitale.

educației, al formării și al competențelor digitale. Au fost identificate mai puține activități în ceea ce privește protecția și capacitarea copiilor și a tinerilor în mediul digital. Măsurile din domeniul plasării factorului uman în centrul transformării digitale par să aibă cel mai mare impact pe teren, spre deosebire de cele care abordează siguranța, securitatea și capacitarea.

Recomandări

- **Inteligența artificială***:* să își intensifice eforturile de a deveni lider în domeniul IA, valorificând, de asemenea, centrele de expertiză și capabilități existente, inclusiv în domeniul supercalculului.
- **Ecosisteme de inovare:** să stimuleze inovarea în domeniul tehnologiilor digitale prin consolidarea ecosistemului național, de la cercetare/universități la centre de transfer de tehnologie, start-upuri și întreprinderi în fază de extindere, și prin luarea în considerare a unor stimulente specifice pentru sectoare strategice esențiale.
- **IMM-uri și adoptarea tehnologiilor avansate**: să sprijine eforturile de a construi o rețea puternică de servicii de transfer de tehnologie, menținând o prezență la nivel național, punând un accent mai mare pe tehnologii-cheie precum IA.
- **Competențe digitale de bază**: să consolideze oportunitățile de formare și serviciile de sprijin pentru toate grupurile de populație, să consolideze educația privind competențele digitale în școli și să stimuleze recalificarea și perfecționarea lucrătorilor.
- **Specialiști în domeniul TIC**: să extindă învățământul superior în domeniul TIC și să îl alinieze la nevoile pieței forței de muncă, să promoveze participarea femeilor la educația și carierele în domeniul TIC și să introducă măsuri de atragere și păstrare a profesioniștilor din domeniul TIC.
- **Securitate cibernetică***:* să îmbunătățească prioritățile în materie de securitate cibernetică, având în vedere evoluția amenințărilor, consolidarea capacităților atât în întreprinderi, cât și în administrațiile publice.
- **Conectivitate:** să continue eforturile de instalare a infrastructurii de conectivitate, în special a FTTP, în întreaga țară și inclusiv în zonele slab populate, și să ia în considerare adoptarea ca factor determinant pentru implementare.
- **Servicii publice digitale**: să mențină impulsul privind implementarea serviciilor publice digitale, punând accentul pe simplificare și pe adoptarea de către utilizatori.