



Programmazione della politica di coesione 2021-27

TAVOLO #3: «UN'EUROPA PIÙ CONNESSA»

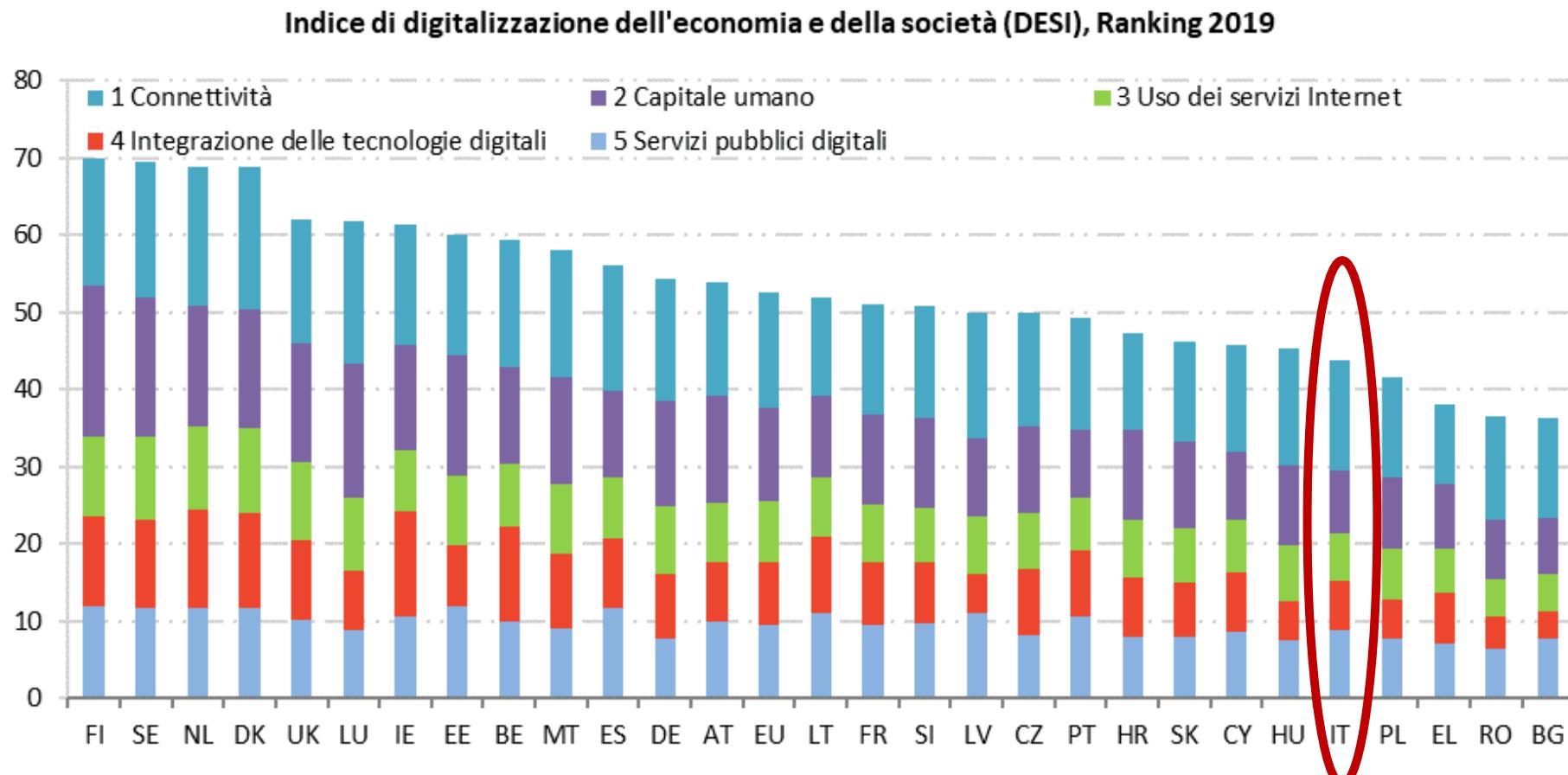
Quarta riunione di confronto partenariale

Roma, Hotel Quirinale, 17 set. 2019

Agenda

10:30 – 10:45	Apertura dei lavori (<i>Rubino, PCM / DPCoe / NUVAP</i>)
10:45 – 11:10	Sostenibilità economica dell'industria delle telecomunicazioni (<i>Minozzi, ASSTEL</i>)
11:10 – 11:30	Politica regionale per la banda ultra-larga e agenda digitale nelle Marche (<i>Sergiacomi, Regione Marche</i>)
11:30 – 11:50	Figure professionali del settore ICT e della mobilità sostenibile (<i>Patasce, ANPAL</i>)
11:50 – 13:15	Q&A con il partenariato
13:15 – 13:30	Chiusura dei lavori

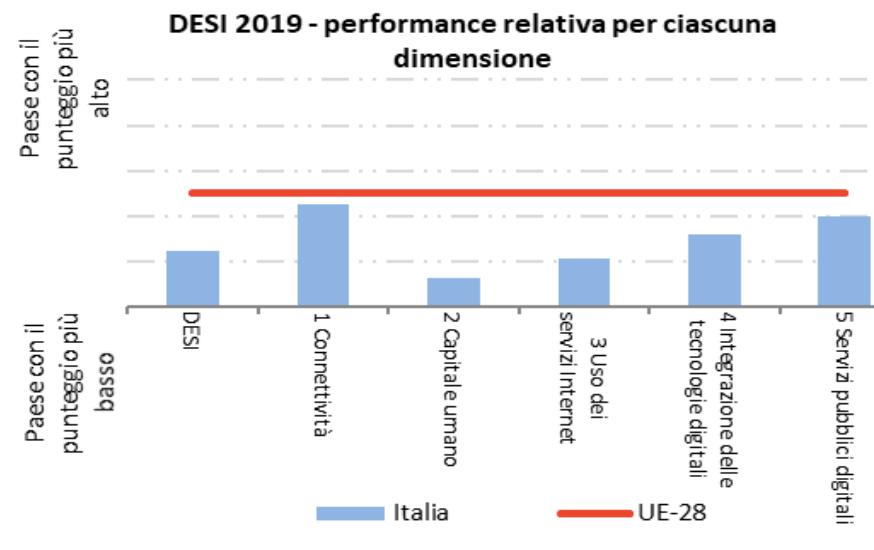
Il paradosso del DESI 2019 (1)



«L'Italia si colloca al 24º posto fra i 28 Stati membri dell'UE nell'indice di digitalizzazione dell'economia e della società (DESI) della Commissione europea per il 2019»

Il paradosso del DESI 2019 (2)

	Italia	UE
DESIGNAZIONE	posizione in classifica	punteggio
DES 2019	24	43,9
DES 2018	24	38,9
DES 2017	24	36,5



- Buona performance per copertura di base, offerta di servizi pubblici digitali, open data
- Siamo indietro per connettività veloce, penetrazione e competenze
- *Obiettivo europeo per il 2025 rimane la cd “Gigabit Society” ...*

La *Gigabit Society* (target al 2025)

 TIME TO DOWNLOAD	..	
	2016 (typical European legacy networks – 20 Mbps)	2025 (Fiber to the Home networks – 0.4 Gbps)
CT scan	14 minutes	40 seconds
Virtual reality game	34 minutes	102 seconds
Top smartphone storage	3.6 hours	11 minutes
4K movie	11 hours	33 minutes
Medium sized corporate server restore	28 days	33 hours
Human genome	33 days	39 hours

Spunti per la discussione (1)

- Quale **modello di finanziamento** (quale forma di **sostegno pb.**) per completare il Piano BUL ?
 - Affidamento in concessione con proprietà pubblica della rete (soluzione per le "aree grigie")
 - Ricorso a strumenti finanziari con garanzie europee (cd. "CEF-2 digital")
 - Fondi BEI con partecipazione delle NPBs (es. *Connecting Broadband Fund*)

Spunti per la discussione (2)

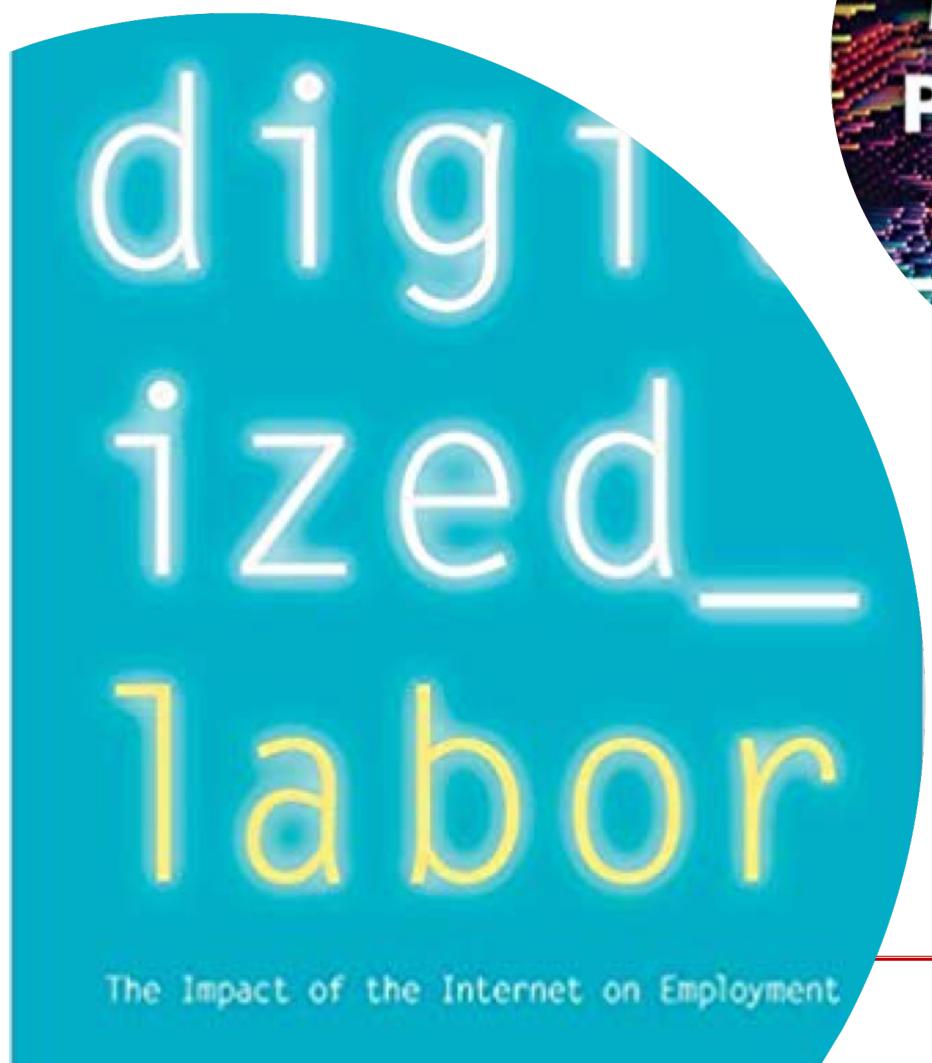
- **Quale ruolo complementare delle Regioni nell'affiancare gli investimenti del Piano Nazionale ?**
 - copertura nelle aree marginali / interne / rurali / per le PMI
 - stimolo alla domanda di servizi digitali
 - offerta pubblica: Scuola, Sanità, Servizi pubblici degli enti territoriali ...

Spunti per la discussione (3)

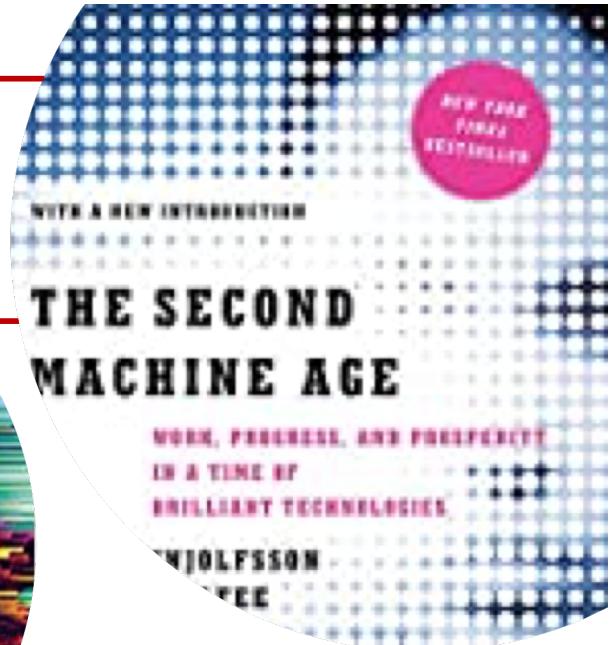
- Una vasta letteratura economica ha analizzato i prevedibili **impatti sull'occupazione** delle tecnologie digitali nei processi di produzione e consumo:
 - Ford, *Rise of Robots* (2015)
 - Scarpetta, *What Future For Work ?* (OECD, 2016)
 - Brynjolfsson & McAfee (2016 e 2017), a partire da *The Second Machine Age* (2014)
 - ASTRID & Google, *opportunità digitali: Crescita e occupazione* (2017)
 - Noam, Pupillo & Waverman, *Digitised Labour* (2018)

Spunti per la discussione (4)

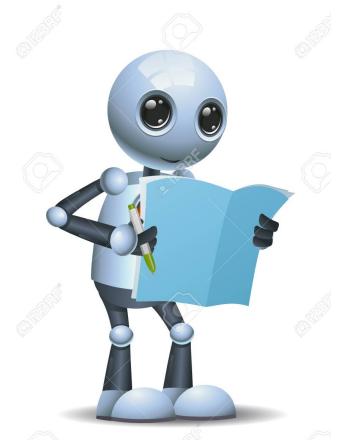
- La tesi di consenso (OCSE) afferma:
 - *Job creation* certa ma effetti netti incerti
 - La sostituzione di lavoro con IT riguarda soprattutto la fascia intermedia, con mansioni «ripetitive» (cd. «*hollowing out*»)
 - Lavori ad alta competenza / concettuali e, all'opposto, lavori manuali, a basso *know-how* ma non ripetitivi non sono colpiti
 - Fenomeno protratto ma transitorio (venti anni ?)
 - Diffuse complementarietà fra umani e computers & robots



RISE OF THE ROBOTS



*lettura per
l'autunno ...*



Grazie per l'attenzione ☺



programmazione2021-2027@governo.it