



Presidenza del Consiglio dei Ministri

DIPARTIMENTO PER LE POLITICHE DI COESIONE

Programmazione della politica di coesione 2021-27

TAVOLO #3: «UN'EUROPA PIÙ CONNESSA»

Quarta riunione di confronto partenariale

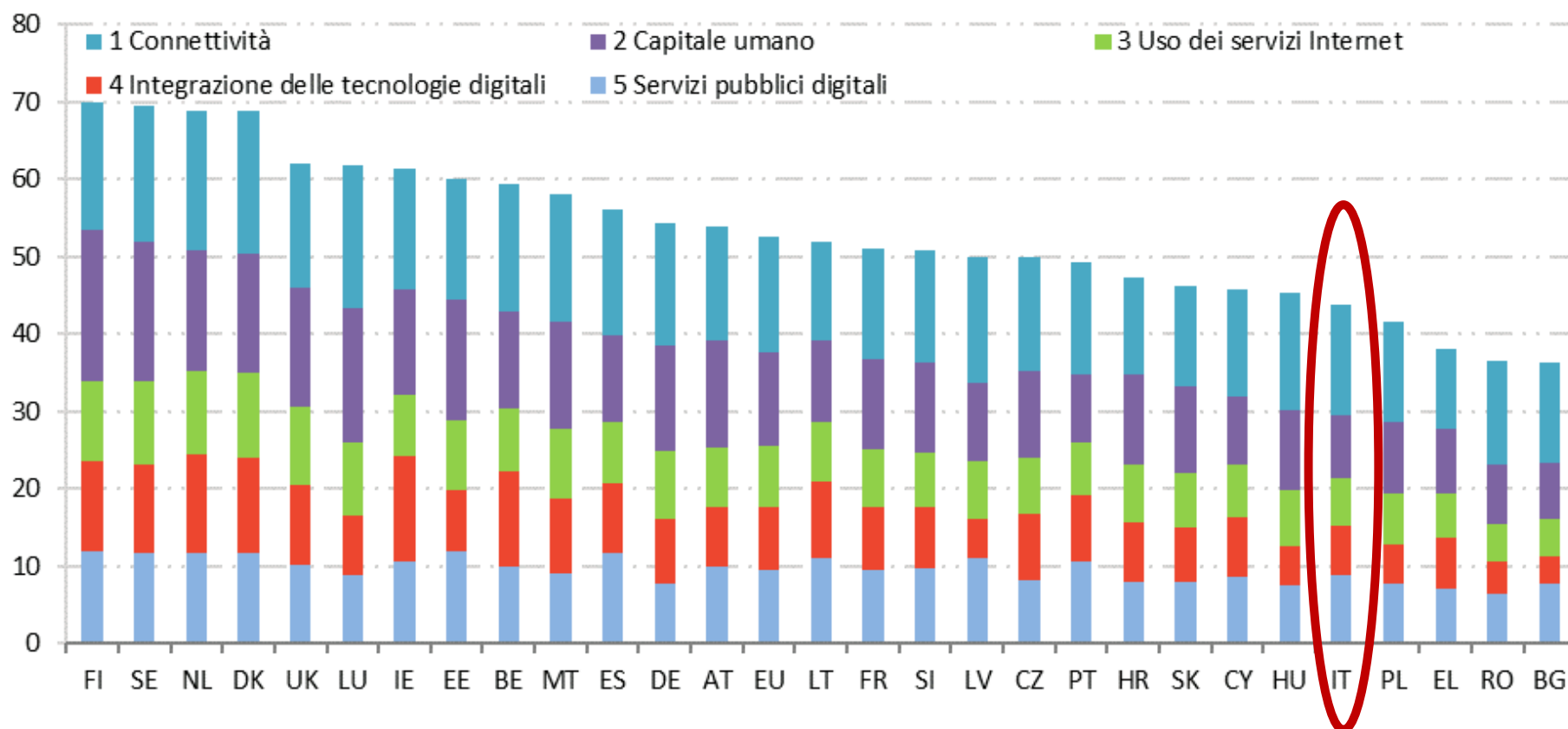
Roma, Hotel Quirinale, 17 set. 2019

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)

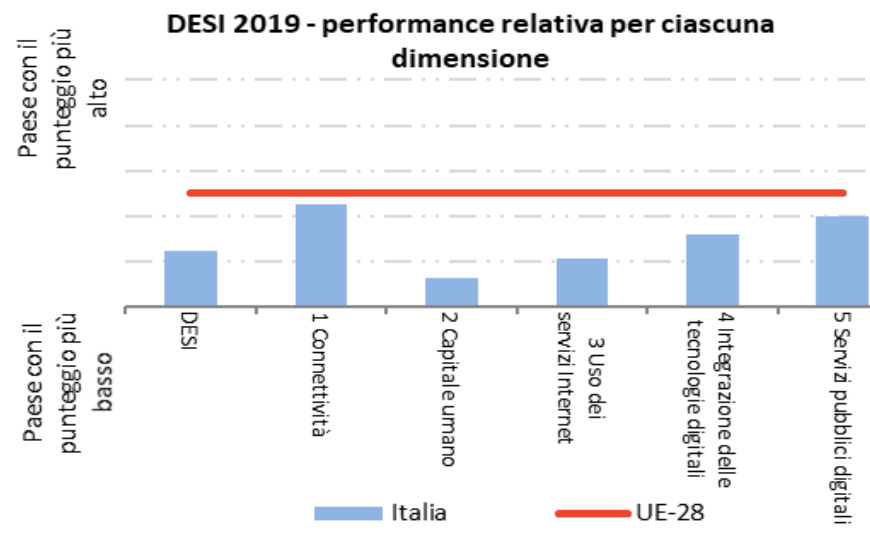
Indice di digitalizzazione dell'economia e della società (DESI), Ranking 2019



«L'Italia si colloca al 24° 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 |
|-----------|-------------------------|-----------|-----------|
| | posizione in classifica | punteggio | punteggio |
| DESI 2019 | 24 | 43,9 | 52,5 |
| DESI 2018 | 24 | 38,9 | 49,8 |
| DESI 2017 | 24 | 36,5 | 46,9 |



- 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 |  (typical European legacy networks – 20 Mbps) |  (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 ?**

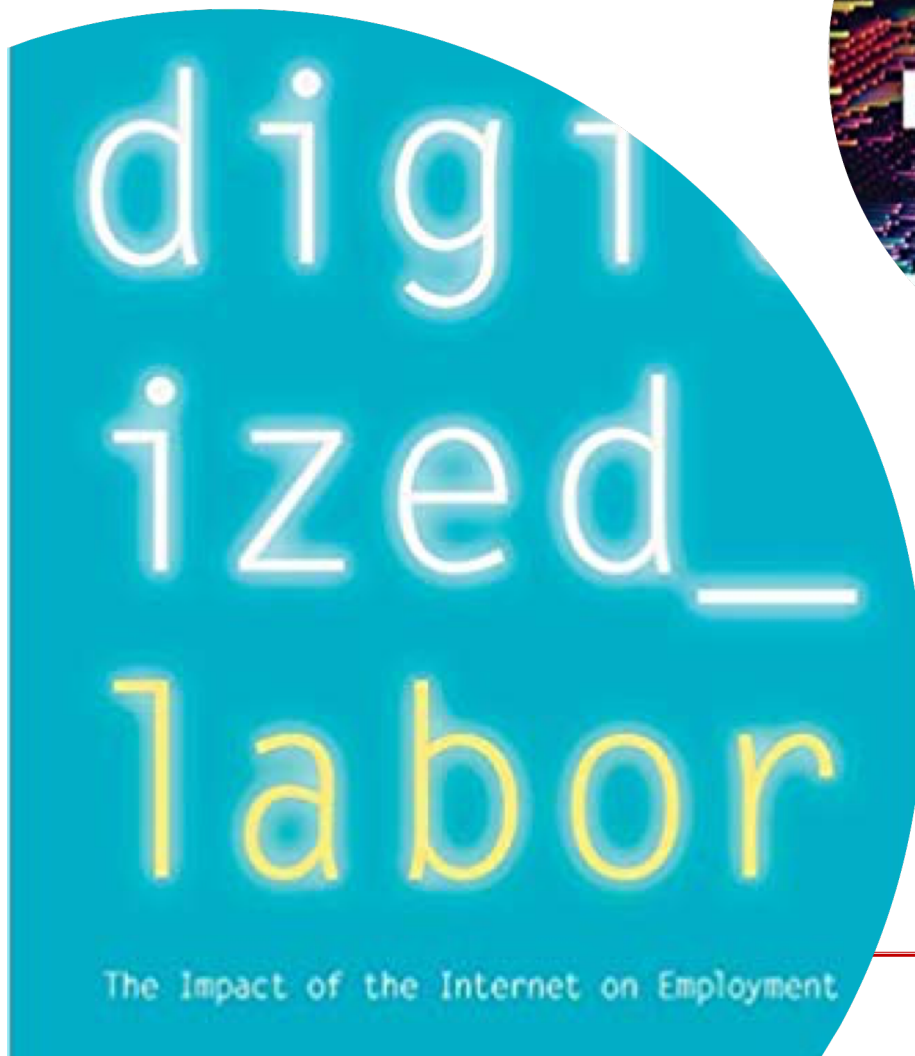
- copertura nelle aree marginali / interne / rurali / per le PMI
- stimolo alla domanda di servizi digitali
- offerta pubblica: Scuola, Sanità, Servizi pubblici degli enti territoriali ...

Spunti per la discussione (3)

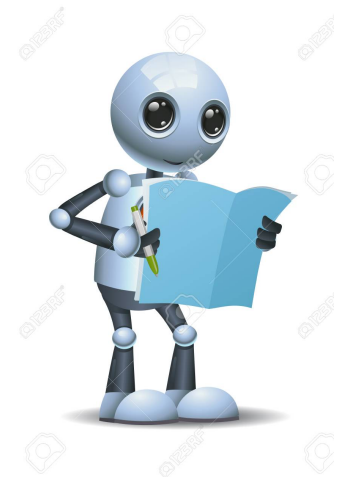
- Una vasta letteratura economica ha analizzato i prevedibili **impatti sull'occupazione** delle tecnologie digitali nei processi di produzione e consumo:
 - Ford, *Rise of Robots* (2015)
 - Scarpetta, *What Future For Work ?* (OECD, 2016)
 - Brynjolfsson & Mc Afee (2016 e 2017), a partire da *The Second 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 complementarità fra umani e computers & robots



*letture per
l'autunno ...*



Grazie per l'attenzione 😊



programmazione2021-2027@governo.it