

torinowireless

ICT e Innovazione in Piemonte

Fondazione Torino Wireless

La digitalizzazione e le opportunità di
finanziamento ITA-EU

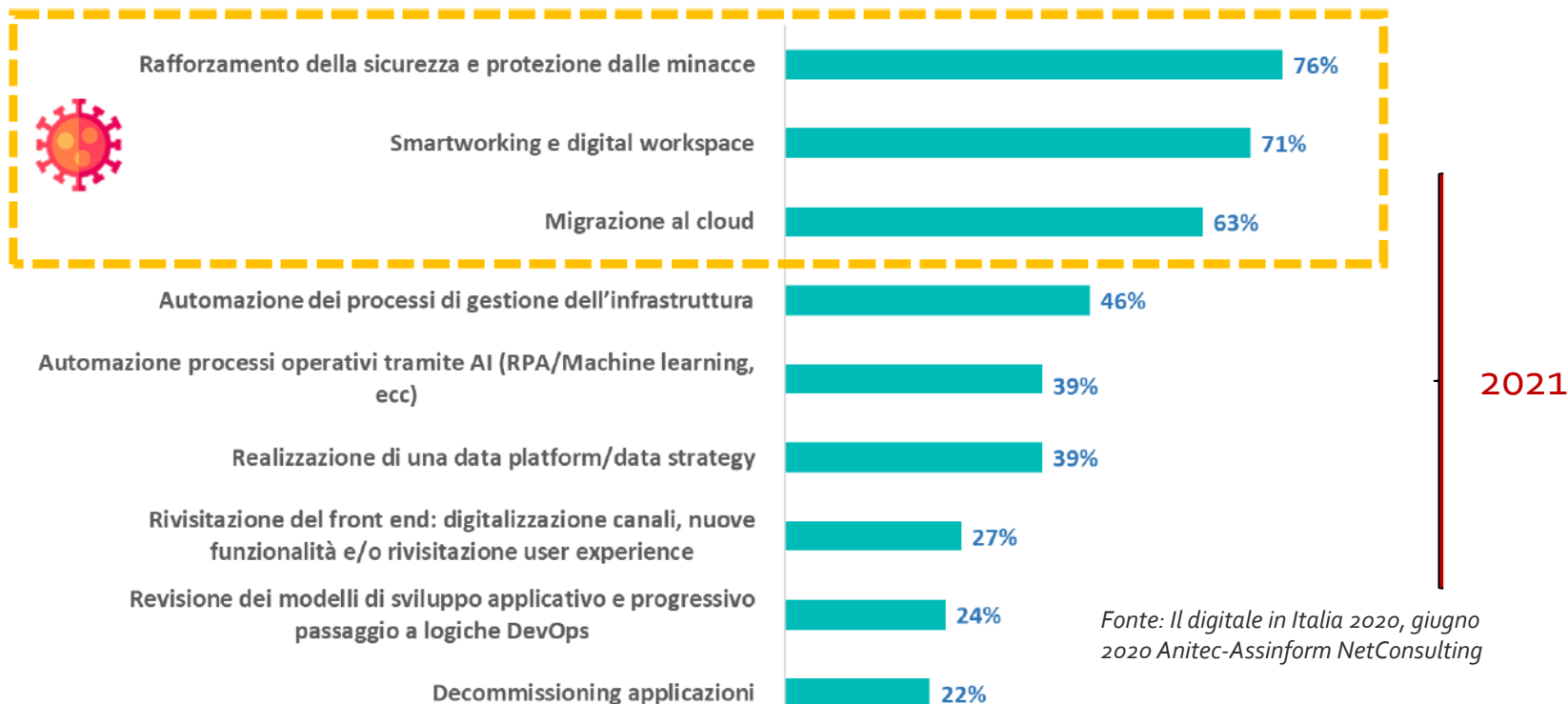
Cesar Pacheco

Torino, Italy
9 marzo 2021

Il Digitale e il Contesto Nazione



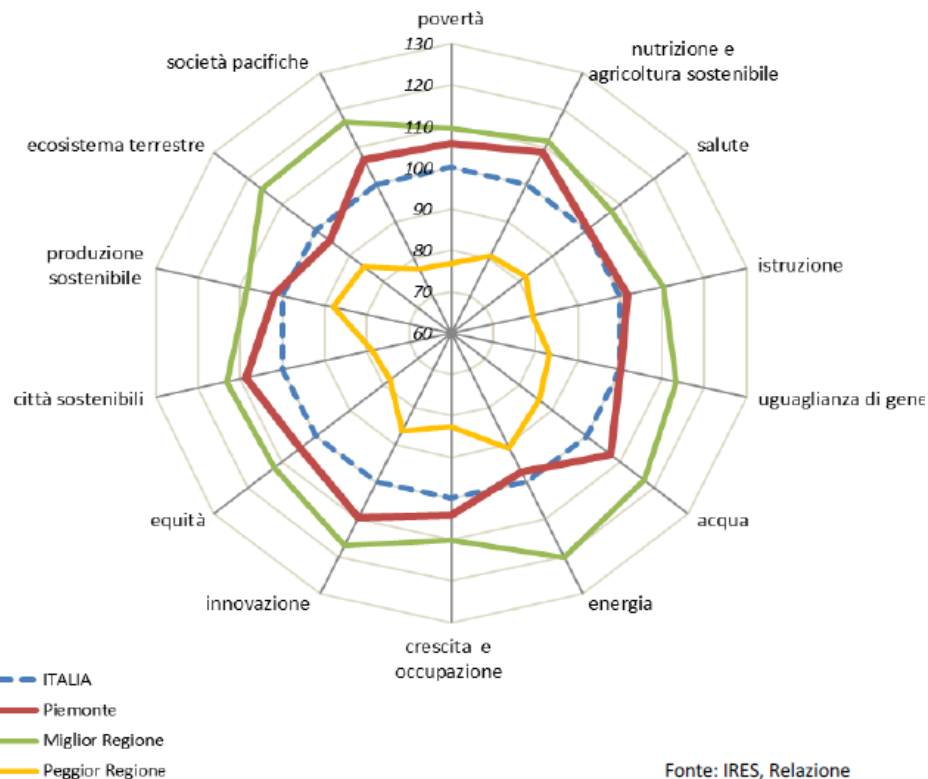
Il Covid ha cambiato le priorità IT delle aziende nel 2020



Fonte: Il digitale in Italia 2020, giugno 2020 Anitec-Assinform NetConsulting

Sviluppo Sostenibile -Agenda 2030

- 17 obiettivi di sviluppo sostenibile (Sustainable Development Goals, SDG Nazione Unite)
- Piemonte
 - 5to posto a livello nazionale
 - **3zo posto Innovazione**
 - 3zo posto società pacifiche
 - 4to posto Acqua, nutrizione e agricoltura sostenibile
 - 5to posto città sostenibile



Il Digitale nel PNR 2021-2027

- Il nuovo PNR articolato in 6 assi, ognuno con 5 sotto-temi **include 5 tematiche ICT**
- Più **applicazioni dell'ICT su quasi tutti i settori** inseriti nel Piano, dalla salute alle infrastrutture critiche
- **15 miliardi** di euro per la ricerca **nei prossimi 5 anni**



Dei 76 Mld€ assegnati all'Italia risulta **speso solo il 37% e solo il 15% dei fondi dedicati al digitale**



Bando MISE – Digital Transformation

- Per **PMI** nel settore **manifatturiero** e/o in quello dei **servizi per le imprese manifatturiere** e/o nel settore **turistico** e/o nel settore del **commercio**.
 - Con 2 bilanci depositati e ricavi di al meno 100K€
- Valore del progetto tra **50.000 € e 500.000 €** da singola impresa o in collaborazione di massimo 10 imprese.
 - Se in collaborazione il capofila dev'essere un soggetto promotore come un DIH (**Digital Innovation Hub**) o un EDI (**Ecosistema Digitale per l'Innovazione**)
 - 10% contributo, 40% finanziamento agevolato
- Per Innovazione di processo / innovazione digitale
 - Tecnologie abilitanti del **Piano Nazionale impresa 4.0**: advanced manufacturing solutions, additive manufacturing, realtà aumentata, simulation, integrazione orizzontale e verticale, industrial internet, cloud, cybersecurity, big data e analytics
 - **Tecnologiche digitali di filiera**: catena di distribuzione e gestione, logistica, e-commerce, blockchain, I.A., IoT.

Il Digitale e il Contesto Europeo



Il **21%** di Next Generation EU (Recovery Fund) sarà investito sul digitale

Disponibilità di Fondi EU per la trasformazione digitale ma in Italia serve più qualità

- **7,9%** la quota di budget assegnata all'Italia dall'intero Programma Horizon (marzo 2020 4,1mld su 51,3mld) ma con un tasso di successo al di sotto di 2,5 punti percentuali dalla media europea.
- Rilancio sulla base del **Recovery Plan** collaborazione tra il pubblico e il privato
- Strategia - le risorse: **3,5Mld€ in più per R&S nelle imprese ICT** e 0,5Mld€ in più per la ricerca ICT in 3 anni. 400 M€/annui per procurement pubblico innovativo, 6500-7500 ricercatori ICT addizionali.

Recovery Plan: Green e Digitale

- La commissione si aspetta che i piani di rilancio dei governi contengano le riforme indicate ed un impatto evidente sugli obiettivi **di transizione verde e digitale**.
- Ogni stato membro dovrà destinare il **37%** della spesa all'**Economia Verde** e il **21%** agli **Investimenti Digitali**

Le linee guida del Recovery Plan

Le sei missioni

- Digitalizzazione, innovazione e competitività del sistema produttivo



- Rivoluzione verde e transizione ecologica



- Infrastrutture per la mobilità



- Istruzione, formazione, ricerca e cultura



- Equità sociale, di genere e territoriale



- Salute



Obiettivi

- Raddoppiare il tasso di crescita: **da +0,8% a +1,6%**
- Aumentare gli investimenti **portandoli al 3% del Pil**
- Portare il tasso di occupazione alla media Ue: **dal 63% al 73,2%**
- Spesa per ricerca e sviluppo **dall'1,3% al 2,1%**



La riforma del Fisco

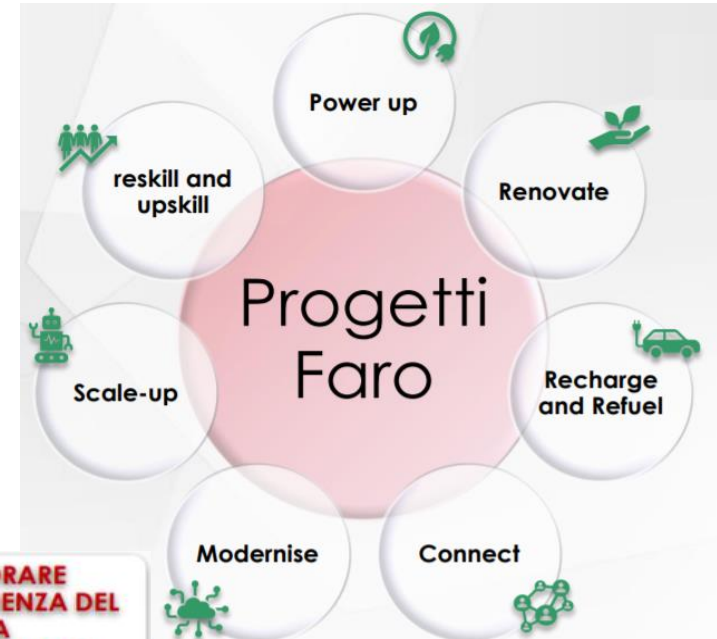
- Meno tasse su ceti medi e famiglie
- Trasferimento oneri dalle persone alle cose
- Disattivazione aumenti Iva e accise

I criteri di selezione dei progetti per l'ammissione alle risorse

- Coerenza con obiettivi strategici del piano
- Impatto significativo sulla crescita del Pil e dell'occupazione
- Costi e impatti ambientali quantificabili, motivati e ragionevoli
- Indicazione tempistica e modalità di supporto con target intermedi e finali
- Chiara identificazione del soggetto attuatore

Next Gen EU – Dispositivo per la ripresa

- Next Generation EU: 750 Mld€, HE 1100Mld 21-27
- Dispositivo per la ripresa e la resilienza 672,5 Mld€
- Per l'Italia ~~209~~ 191Mld€
 - 82Mld€ sussidi, 127Mld€ di prestiti
- Tempistiche: 70% delle sovvenzioni da impiegare nei 2021 e 2022 30% nel 2023
- Gli stati membri preparano piani nazionali per la ripresa e resilienza entro 30/04/2021



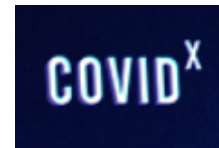
Cascade Funding

- E' un meccanismo EU chiamato anche «**supporto a terze parti**» per fornire supporto a **SMEs, start-ups o scale-ups** per lo sviluppo e diffusione dell'innovazione digitale.
- Di solito sotto forma di:
 - **Voucher per servi** di supporto o accesso gratuiti per l'utilizzo di strutture di test
 - **Finanziamenti** (tipicamente compresi tra **€ 50.000 e € 150.000**)
- In Horizon 2020 i seguenti **domini**
 - Future Internet e Next Generation Internet, Smartisation, Industry 4.0 (ICT for Industry), Internet of Things (IoT), Robotics, Big Data , Fotonica, innovazione lungo le catene del valore e il link tra creatività e tecnologia.

Cascade Funding

- Alcune cascade per dare supporto a startups, a **idee nuove**
- Altre cascade sono focalizzate su test di **tecnologie**
- Altri sono compiti di test specifici o per un **uso diverso o aggiunta di funzionalità**
- La commissione ha un sito per mappare le opportunità

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/competitive-calls>



Per approfondimenti



Cesar Pacheco

cesar.pacheco@torinowireless.it

alps-een@torinowireless.it

POLOICT

www.poloinnovazioneict.org
info@poloinnovazioneict.org



www.torinowireless.it
info@torinowireless.it



www.smartcommunitiestech.it
info@smartcommunitiestech.it