Il 2020 è stato l’anno della pandemia e dell’accelerazione sulla trasformazione digitale.

Le direttrici del futuro dello sviluppo produttivo del Paese e la risposta alla crisi dovuta al Covid-19 passano dal digitale. Non solo per i contenuti del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), ma anche per la risposta già messa in piedi autonomamente dal sistema produttivo nell’anno della pandemia.

L’indagine Excelsior ha approfondito gli investimenti in digital transformation nel 2020 analizzando, presso le imprese intervistate, tre ambiti di intervento: la tecnologia, il modello organizzativo aziendale e lo sviluppo di nuovi modelli di business. Il campo di osservazione dell’indagine considera nel complesso circa 1,3 milioni di imprese dell’industria e dei servizi, che hanno programmato, nel corso del 2020, 3.242.310 entrate.

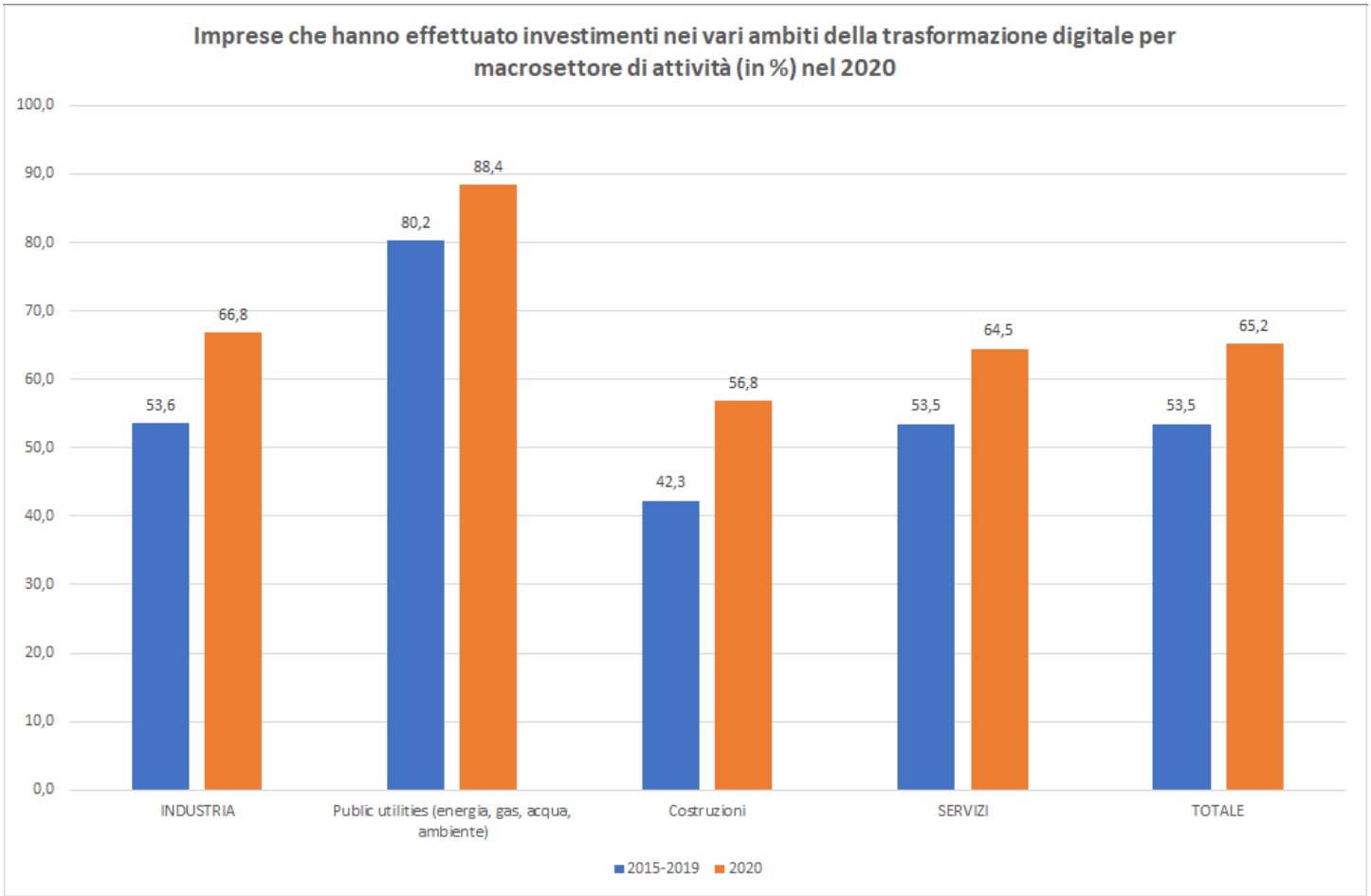
Secondo i dati del #sistemaexcelsior, la risposta alla pandemia nel 2020 ha messo in rilievo due aspetti importanti, in termini di trasformazione digitale:

• è aumentato il numero di imprese che hanno investito in trasformazione digitale rispetto al periodo 2015-2019

• tra le imprese che hanno investito, sono aumentate quelle che hanno effettuato investimenti strategici in tecnologie, organizzazione e modelli di business.

Tra il 2015 e il 2019, il 53,5% delle imprese ha dichiarato di avere investito in almeno uno degli ambiti della trasformazione digitale, mentre nel 2020 questa quota di investimenti è salita al 65,2%.

Analizzando il dato per macrosettori di attività, il settore dell’industria passa dal 53,6% del periodo pre-covid al 66,8% del 2020, quello dei servizi dal 53,5% al 64,5% del 2020. Notevole anche il balzo del settore delle costruzioni, passato dal 42,3% al 56,8%; le migliori performance sono nel settore public utilities, che passa dall’80,2% all’88,4%



In questo primo post ci si soffermerà sugli investimenti in tecnologie innovative nel 2020.

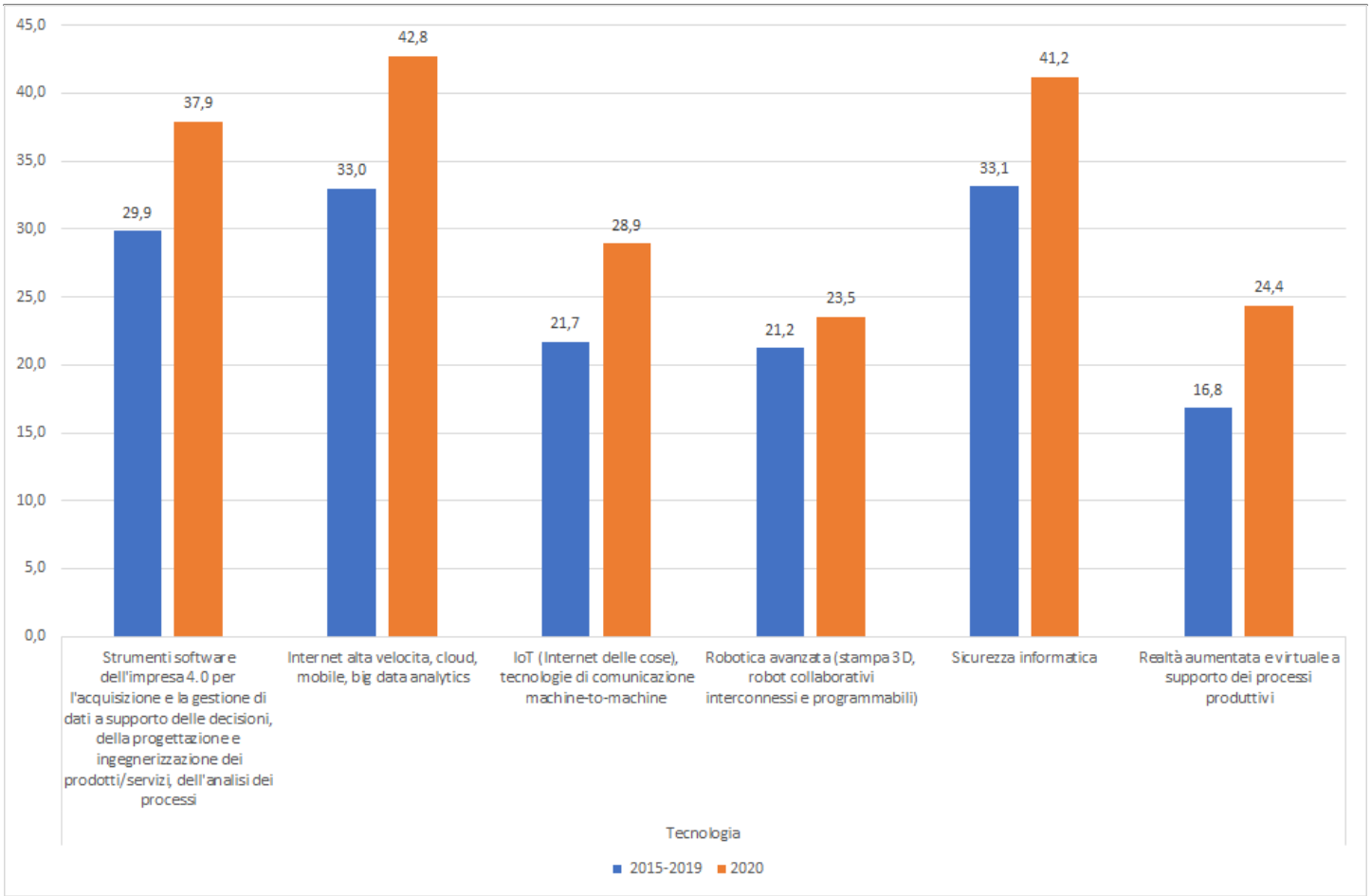
Cosa viene indicato nel Sistema Informativo Excelsior come tecnologia innovativa?

Gli investimenti in tecnologie innovative sono:

- Strumenti software dell'impresa 4.0 per l'acquisizione e la gestione di dati a supporto delle decisioni, della progettazione e ingegnerizzazione dei prodotti/servizi, dell'analisi dei processi
- Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics
- IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine
- Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)
- Sicurezza informatica
- Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi.

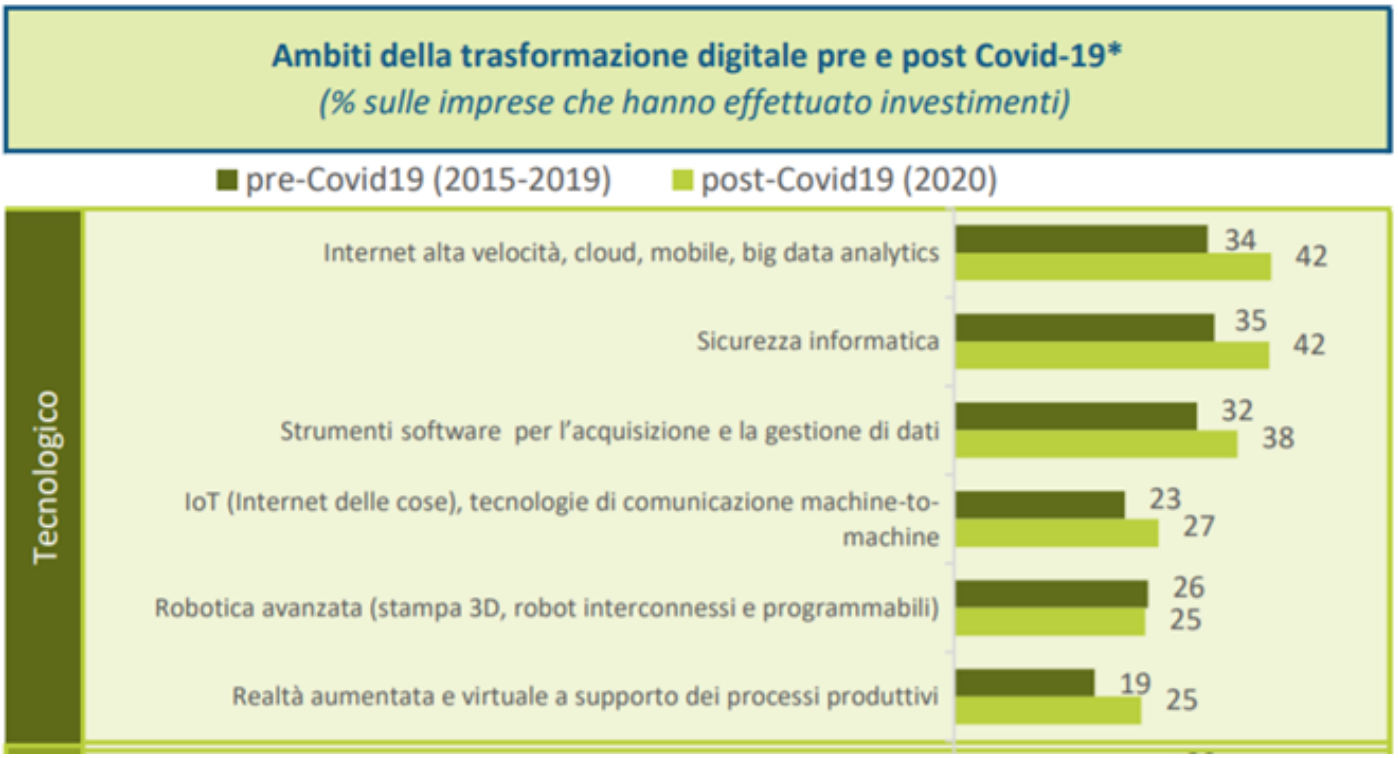
Tra tutte le imprese che hanno investito, il 42,8% di queste dichiara di averlo fatto in maniera strategica in Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics (quota al 33% nel periodo precedente); in sicurezza informatica il 41,2%, in Strumenti software dell'impresa 4.0 per l'acquisizione e la gestione di dati 37,9%, IoT internet delle cose 28,9%, robotica avanzata 23,5% e realtà aumentata a supporto dei processi produttivi 24,4%

Investimenti effettuati dalle imprese in tecnologie per livello di importanza "molto" e "moltissimo" (quote % sulle imprese che hanno effettuato investimenti)



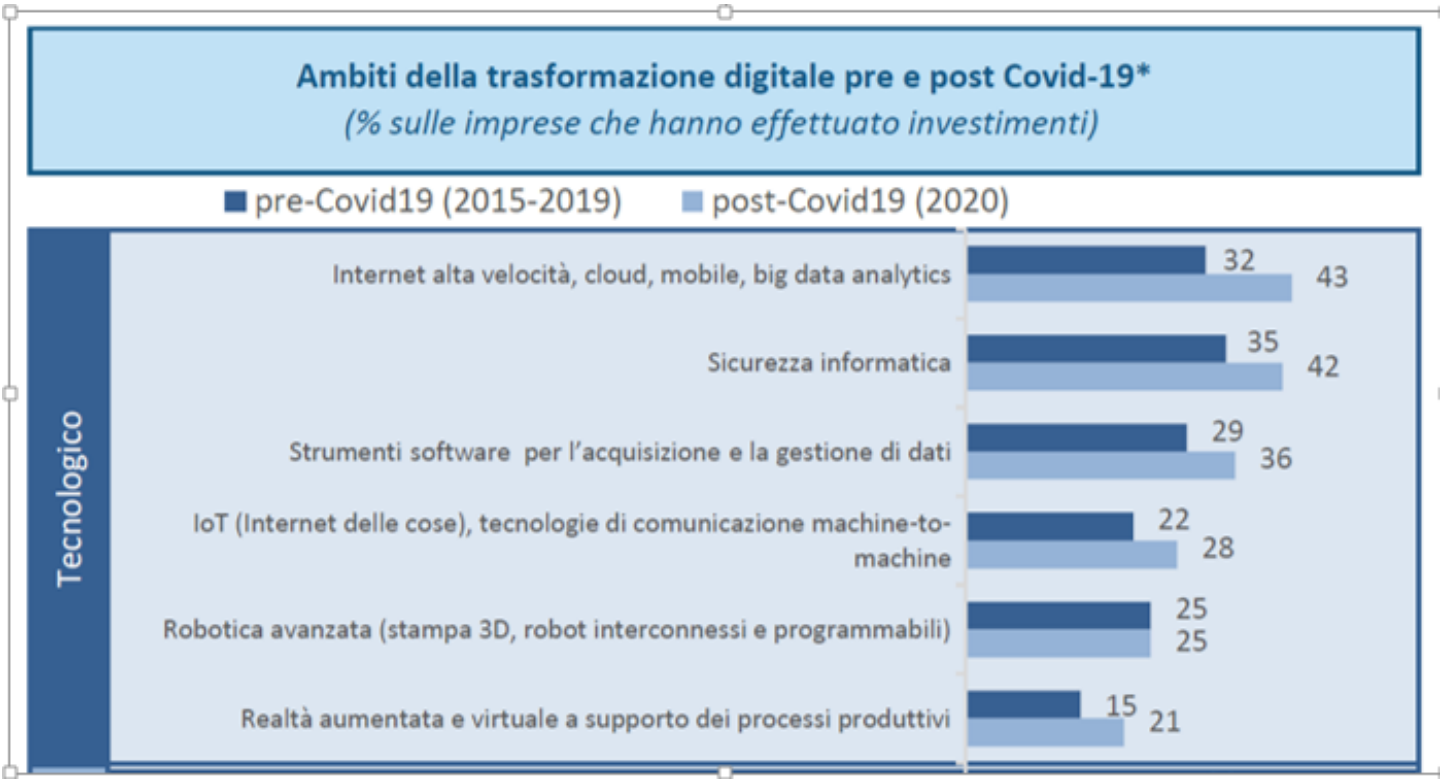
E gli investimenti nel nostro territorio?

Lombardia



* Imprese che hanno dichiarato di aver effettuato investimenti di elevata importanza per le strategie aziendali nel periodo pre e post Covid19 relativamente a ciascun aspetto della trasformazione digitale

Provincia di Mantova



* Imprese che hanno dichiarato di aver effettuato investimenti di elevata importanza per le strategie aziendali nel periodo pre e post Covid19 relativamente a ciascun aspetto della trasformazione digitale

Scarica le slide

Vai al portale Excelsior

#

Ultima modifica

Lun 20 Set, 2021

Condividi

Reti Sociali

Select rating
Nessun voto

Aliquota