

## Progetto Excelsior - *Fabbisogno di competenze digitali*



### **Le entrate con competenze digitali richieste dal sistema economico italiano nel 2020.**

Le competenze digitali sono fondamentali per le diverse professioni, settori di attività economica e aree funzionali aziendali; rinnovano le mansioni e sono sempre più richieste per i processi di creazione di valore delle imprese. Per questo occorre sottolineare il fatto che queste competenze non riguardano solo i lavori digitali in senso stretto, ma sono ormai richieste per tutti le professioni, tanto da ridefinirne ruoli, mansioni e routine.

Il numero complessivo delle entrate programmate dalle imprese monitorate dal Sistema Informativo *Excelsior* nel 2020 ha risentito delle dinamiche fortemente negative della crisi pandemica, mostrando una diminuzione di circa il 30% rispetto all'anno precedente.

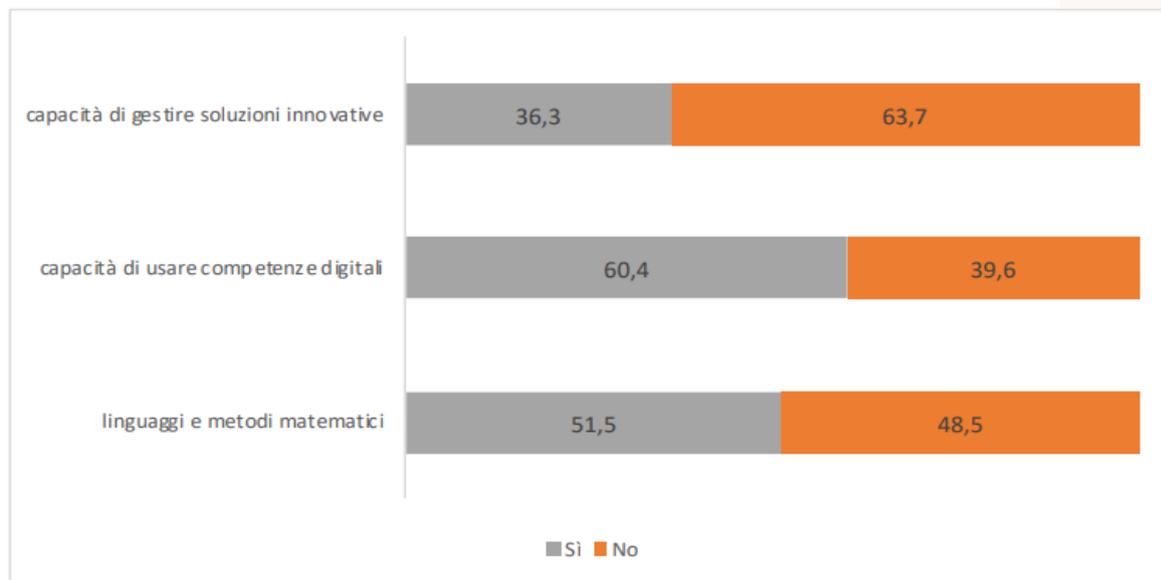
Nonostante questa contrazione, nel 2020 si evidenzia un andamento stazionario della richiesta di competenze digitali, in linea con quella del 2019.

Di seguito verranno, esaminate le caratteristiche della domanda di *e-skill* nel corso del 2020. In particolare, nell'indagine *Excelsior* si evidenzia come le imprese segnalano con quale grado di importanza richiedono alle figure professionali, oltre alle competenze specialistiche legate alla singola professione, le seguenti competenze per il digitale:

- il possesso di **competenze digitali**, come l'uso di tecnologie Internet, e capacità di gestire e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale;
- la capacità di **utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici** per organizzare e valutare informazioni qualitative e quantitative;
- la capacità di **gestire soluzioni innovative** applicando tecnologie (digitali) robotiche, *big data analytics*, *internet of things*, ecc. ai processi aziendali, anche in linea con quanto previsto nel "Pacchetto Industria 4.0".

Nel 2020 le imprese oltre a richiedere più di **1,9 milioni** di profili in possesso di **competenze digitali di base** (pari al 60,4% delle entrate complessive), hanno ricercato **1,6 milioni di profili con capacità di utilizzare linguaggi matematici/informatici** (51,5% del totale). Si evidenzia inoltre come la domanda relativa a profili per cui le imprese hanno richiesto la capacità di **gestire soluzioni innovative** va oltre **1 milione e 177 mila** (corrispondenti al 36,3% delle entrate totali).

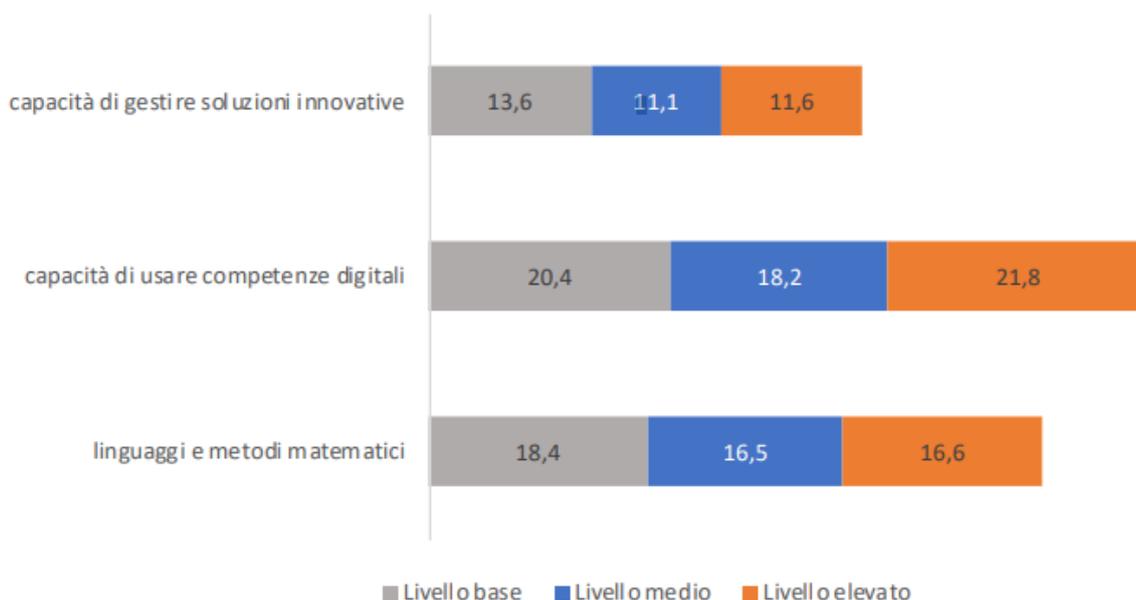
**Digital-skill necessarie a coprire la domanda prevista nel 2020**



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

È possibile inoltre esaminare l'importanza che le imprese danno alle *digital skills* possedute, in relazione all'adeguatezza del profilo rispetto alle attività da svolgere. L'analisi dei dati riferiti alle e-skill mostra che la competenza più richiesta con un elevato grado di importanza è il possesso di competenze digitali (21,8%), seguita dalla capacità di utilizzare linguaggi e metodi matematici (16,6%) ed infine la capacità di gestire soluzioni innovative (11,6%).

**Digital-skill per importanza in relazione all'adeguatezza del profilo (quote % sul totale).**



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

## E IN PROVINCIA DI SONDRIO?

- In provincia di Sondrio le imprese hanno richiesto **6.410** profili in possesso di **competenze digitali di base** (pari al 53,15% delle entrate complessive), contro una media nazionale del 60,4%.  
Per quanto riguarda la richiesta di questa competenza di grado elevato il dato territoriale è di **1.820** profili (15,09%) mentre il dato nazionale è pari al 21,8%.
- La richiesta di profili con capacità di utilizzare linguaggi matematici/informatici è stata pari a **6.330** (52,49% sul totale) contro una media nazionale del 51,5%.  
La richiesta di questa competenza di grado elevato è stata di **1.710** profili (14,18%) contro il dato nazionale del 16,6%.
- Infine sono oltre **3.520** le posizioni lavorative per cui le imprese hanno richiesto la capacità di **gestire soluzioni innovative 4.0** (corrispondenti al 29,18% delle entrate totali) contro una media nazionale del 36,3%.  
La richiesta di questa competenza di grado elevato a livello territoriale è stata pari a **970** (8,04%) a fronte del dato nazionale dell'11,6%.

## I DATI DEL 2020 - Provincia di Sondrio

Tavola 3.1 - Principali caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2020 secondo la capacità di utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici richiesta nel complesso e con grado di importanza elevato a livello territoriale (valore assoluto e quote % sul totale).

	Entrate previste nel 2020 (v.a)*	Entrate per cui la competenza E' NECESSARIA per la professione	Entrate per cui la competenza NON è necessaria per la professione	di cui competenza NECESSARIA con grado elevato			
				totale (v.a)*	esperienza	diff. reperimento	fino 29 anni
<b>TOTALE ITALIA</b>	<b>3.242.310</b>	<b>1.669.040</b>	<b>1.573.270</b>	<b>538.820</b>	<b>76,3</b>	<b>38,0</b>	<b>28,0</b>
<b>NORD OVEST</b>	<b>978.240</b>	<b>520.170</b>	<b>458.070</b>	<b>170.710</b>	<b>75,3</b>	<b>39,5</b>	<b>29,9</b>
<b>LOMBARDIA</b>	<b>663.880</b>	<b>358.700</b>	<b>305.180</b>	<b>120.180</b>	<b>76,3</b>	<b>40,2</b>	<b>29,3</b>
<b>SONDRIO</b>	<b>12.060</b>	<b>6.330</b>	<b>5.720</b>	<b>1.710</b>	<b>74,1</b>	<b>35,4</b>	<b>25,0</b>

Tavola 3.2 - Principali caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2020 secondo la capacità di utilizzare competenze digitali, come l'uso di tecnologie *internet*, e la capacità di gestire e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, richiesta nel complesso e con grado di importanza elevato a livello territoriale (valore assoluto e quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2020 (v.a)*	Entrate per cui la competenza E' NECESSARIA per la professione	Entrate per cui la competenza NON è necessaria per la professione	di cui competenza NECESSARIA con grado elevato			
				totale (v.a)*	esperienza	diff. reperimento	fino 29 anni
<b>TOTALE ITALIA</b>	<b>3.242.310</b>	<b>1.959.740</b>	<b>1.282.570</b>	<b>708.400</b>	<b>76,3</b>	<b>36,3</b>	<b>28,6</b>
<b>NORD OVEST</b>	<b>978.240</b>	<b>614.000</b>	<b>364.240</b>	<b>240.090</b>	<b>77,4</b>	<b>37,6</b>	<b>28,9</b>
<b>LOMBARDIA</b>	<b>663.880</b>	<b>423.810</b>	<b>240.070</b>	<b>173.120</b>	<b>78,7</b>	<b>37,4</b>	<b>28,5</b>
<b>SONDRIO</b>	<b>12.060</b>	<b>6.410</b>	<b>5.650</b>	<b>1.820</b>	<b>69,4</b>	<b>29,4</b>	<b>28,0</b>

Tavola 3.3 - Principali caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2020 secondo la capacità di applicare tecnologie "4.0" per innovare processi richiesta nel complesso e con grado di importanza elevato a livello territoriale (valore assoluto e quote % sul totale).

	Entrate previste nel 2020 (v.a)*	Entrate per cui la competenza E' NECESSARIA per la professione	Entrate per cui la competenza NON è necessaria per la professione	di cui competenza NECESSARIA con grado elevato			
				totale (v.a)*	esperienza	diff. reperimento	fino 29 anni
<b>TOTALE ITALIA</b>	<b>3.242.310</b>	<b>1.177.830</b>	<b>2.064.480</b>	<b>377.640</b>	<b>75,7</b>	<b>39,4</b>	<b>28,5</b>
<b>NORD OVEST</b>	<b>978.240</b>	<b>355.590</b>	<b>622.650</b>	<b>113.330</b>	<b>74,0</b>	<b>42,4</b>	<b>29,3</b>
<b>LOMBARDIA</b>	<b>663.880</b>	<b>247.470</b>	<b>416.410</b>	<b>80.560</b>	<b>74,5</b>	<b>42,2</b>	<b>28,6</b>
<b>SONDRIO</b>	<b>12.060</b>	<b>3.520</b>	<b>8.540</b>	<b>970</b>	<b>64,7</b>	<b>37,6</b>	<b>26,9</b>

- E' possibile conoscere i servizi offerti dalla Camera di commercio di Sondrio attraverso il **Punto Impresa Digitale**, consultando la pagina dedicata:  
<https://www.so.camcom.it/promuovi-limpresa/punto-impresa-digitale>
- e le iniziative **CameraORIENTA** per gli studenti alla pagina: <https://www.so.camcom.it/promuovi-limpresa/alternanza-scuola-lavoro/cameraorienta>