

PROVINCIA DI ORISTANO



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



Indagine continua di Unioncamere

I FABBISOGNI OCCUPAZIONALI E FORMATIVI DELLE IMPRESE ITALIANE NELL'INDUSTRIA E NEI SERVIZI



2020

NOTA METODOLOGICA

Il nuovo Sistema Informativo Excelsior

A vent'anni dalla sua nascita il Sistema Informativo Excelsior si conferma una delle fonti più utilizzate per seguire le dinamiche quali-quantitative della domanda di lavoro. Per sfruttarne al meglio le potenzialità, nel 2017 nel tradizionale impianto del Sistema Excelsior sono state introdotte una serie di innovazioni metodologiche volte alla valutazione dei flussi di entrata sul mercato del lavoro per renderli più direttamente fruibili per gli obiettivi delle politiche attive del lavoro. L'universo di riferimento del sistema informativo è costituito, come per il passato, dalle imprese dei settori industriali e dei servizi con addetti dipendenti. Tra le innovazioni del Sistema informativo che hanno avuto maggiore impatto nel trattamento delle informazioni sono da evidenziare quelle relative all'adozione di un nuovo metodo di rilevazione dei dati presso le imprese interamente basato sul WEB e di un più stretto collegamento con i flussi dei dati derivanti dalle fonti amministrative ufficiali, in particolare dalla fonte INPS, ormai integrata nel Registro imprese da diversi anni.

L'evoluzione della metodologia di rilevazione ha riguardato sia la cadenza sia le modalità di somministrazione, passando dalla precedente e più tradizionale metodologia CATI (Computer Aided Telephone Interview) a cadenza trimestrale/annuale ad una più flessibile rilevazione CAWI (Computer Aided Web Interview), a periodicità mensile.

L'innovazione legata alla modalità di rilevazione ha consentito di ottenere diversi risultati funzionali:

- la disponibilità di una piattaforma accessibile tramite web ha agevolato l'operato ed il coinvolgimento diretto delle Camere di Commercio in tutte le fasi, consentendo di rafforzare il rapporto diretto tra le strutture camerali e le imprese sul territorio;
- la possibilità data alle imprese di rispondere online in qualsiasi giorno e qualsiasi ora del periodo di somministrazione favorisce il tasso di partecipazione; ciò anche considerando che le varie indagini distribuite nel corso dell'anno colgono le imprese lungo l'intero arco temporale produttivo;
- l'estensione della rilevazione delle caratteristiche qualitative dei flussi a tutte le forme contrattuali rilevate e non solo, come in passato, ai contratti più stabili, con un'attenzione ancora maggiore agli aspetti legati alle competenze richieste da parte delle imprese;
- la mensilizzazione dell'indagine consente alle imprese di esprimere la domanda di lavoro con riferimento ad un periodo ravvicinato e, quindi, in una stabilità di contesto che la rende generalmente più affidabile.

Alle novità sulla forma della rilevazione sono state affiancate non meno importanti innovazioni collegate alla misurazione dei flussi derivanti dagli sviluppi informativi del Registro imprese degli ultimi anni ed esito di una integrazione dello stesso con le fonti INPS.

Una procedura di armonizzazione di questi dati ricondotti al campo d'osservazione Excelsior ha consentito di ricostruire una stima delle attivazioni rilevate dal Sistema informativo a livelli più contenuti rispetto a quelli comunicati ufficialmente dall'INPS, che ha un campo d'osservazione più ampio sia settorialmente che per la brevità dei contratti considerati, cogliendone però la parte più stabile e strutturata.

Il complesso delle innovazioni introdotte nel Sistema Informativo Excelsior con la finalità di renderlo sempre più uno strumento a supporto delle politiche attive del lavoro e dell'orientamento professionale e formativo, ha avuto un importante impatto per il dimensionamento dei flussi di entrata rilevati, ora coerenti con quanto registrato dalla fonte amministrativa INPS ed includendo inoltre i rapporti di lavoro con contratto di collaborazione coordinata e continuativa e le attivazioni con contratti di lavoro autonomo previste dalle imprese con dipendenti.

Pur con una riduzione del campo d'osservazione, data la natura fortemente ancorata al dato amministrativo INPS, i flussi risultano superiori rispetto a quelli rilevati sino a due anni fa.

I dati presentati in questo volume si basano sulle indagini realizzate nel corso del 2020, anno in cui le conseguenze dell'emergenza pandemica da Covid-19, tutt'ora in corso, hanno profondamente influenzato i comportamenti delle imprese e il mercato del lavoro..

Sulla base dei provvedimenti emanati per il contenimento della diffusione del contagio, nei mesi di marzo e aprile non sono state realizzate le previste rilevazioni mensili, che sono riprese dal mese di maggio. In ogni caso Unioncamere e il sistema camerale hanno rapidamente adattato i modelli di rilevazione, anche valorizzando maggiormente le informazioni derivanti da archivi amministrativi, per mettere a disposizione anche in questa fase particolarmente complessa analisi e informazioni sul mercato del lavoro e sui fabbisogni professionali e formativi utili ai policy maker e agli operatori dei servizi al lavoro e della formazione.

INDICE TAVOLE

Sezione A	QUALI SONO LE PROFESSIONI RICERCATE DALLE IMPRESE?
Tavola 1	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 2	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 3	PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 4	PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2020
Sezione B	QUALI SONO LE COMPETENZE RICERCATE DALLE IMPRESE?
Tavola 5.1	LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 5.2	LE COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "ELEVATA" IMPORTANZA NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 6.1	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI
Tavola 6.2	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*
Sezione C	QUALI SONO GLI INDIRIZZI DI STUDIO RICHIESTI DALLE IMPRESE?
Tavola 7	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE E LIVELLI DI ISTRUZIONE
Tavola 8	ENTRATE ED ENTRATE DI DIFFICILE REPERIMENTO PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO PER
Tavola 8.1	ENTRATE ESPLICITE E POTENZIALI ED ENTRATE DI DIFFICILE REPERIMENTO PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA
Tavola 9	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E L'ESPERIENZA RICHIESTA
Tavola 9.1	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E L'ESPERIENZA RICHIESTA
Tavola 10	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE
Tavola 10.1	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE
Tavola 10.2	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE
Tavola 10.3	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE
Sezione D	ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE
Tavola 11	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 12	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER CLASSI DI ETÀ, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 13	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GENERE, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 14	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

INDICE TAVOLE

Sezione E	PREVISIONI E ORIENTAMENTI DELLE IMPRESE IN PROVINCIA
Tavola 15	IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2020 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 16	IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2020 SECONDO LA PRESENZA SUI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 17	I CANALI DI SELEZIONE UTILIZZATI DALLE IMPRESE NEGLI ULTIMI 12 MESI PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Sezione F	ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E TRASFORMAZIONE DIGITALE
Tavola 18	IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE NEL 2019 PER TIPOLOGIA DI FORMAZIONE SVOLTA
Tavola 19	IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE CON CORSI PER IL PERSONALE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 20	IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE CON CORSI PER IL PERSONALE NEL 2019 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 21	IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 22	INVESTIMENTI EFFETTUATI DALLE IMPRESE PRE E POST EMERGENZA SANITARIA COVID19 NEI DIVERSI AMBITI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER LIVELLO DI IMPORTANZA DELL'AMBITO DELL'INVESTIMENTO
Tavola 23	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 24	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 25	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 23.1	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO, PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 24.1	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 25.1	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 26	IMPATTO SUL CAPITALE UMANO DEGLI INVESTIMENTI EFFETTUATI DALLE IMPRESE NEI VARI AMBITI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER SETTORE DI ATTIVITÀ, RIPARTIZIONE TERRITORIALE, CLASSE DIMENSIONALE

Sezione A

**QUALI SONO LE PROFESSIONI RICERCATE
DALLE IMPRESE?**

Anno 2020

Tavola 1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE
(quote % sul totale)
PROVINCIA DI ORISTANO

	Entrate previste nel 2020	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	4.580	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	690	15,0
1 Dirigenti	--	--
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	190	4,1
3 Professioni tecniche	490	10,7
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	2.140	46,7
4 Impiegati	340	7,4
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.800	39,3
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	1.100	24,1
6 Operai specializzati	620	13,4
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	490	10,7
Professioni non qualificate	650	14,2

* Valori assoluti arrotondati alle decime. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

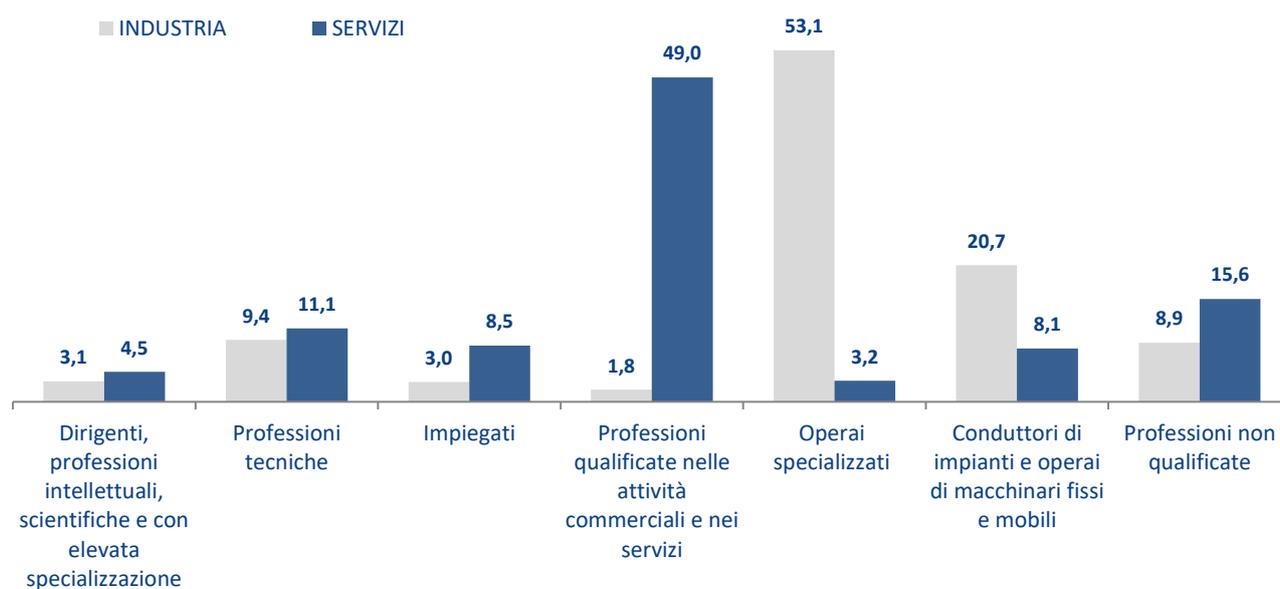
Entrate previste nel 2020 per gruppo professionale e settore di attività' (valori %)


Tavola 2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE
(quote % sul totale)

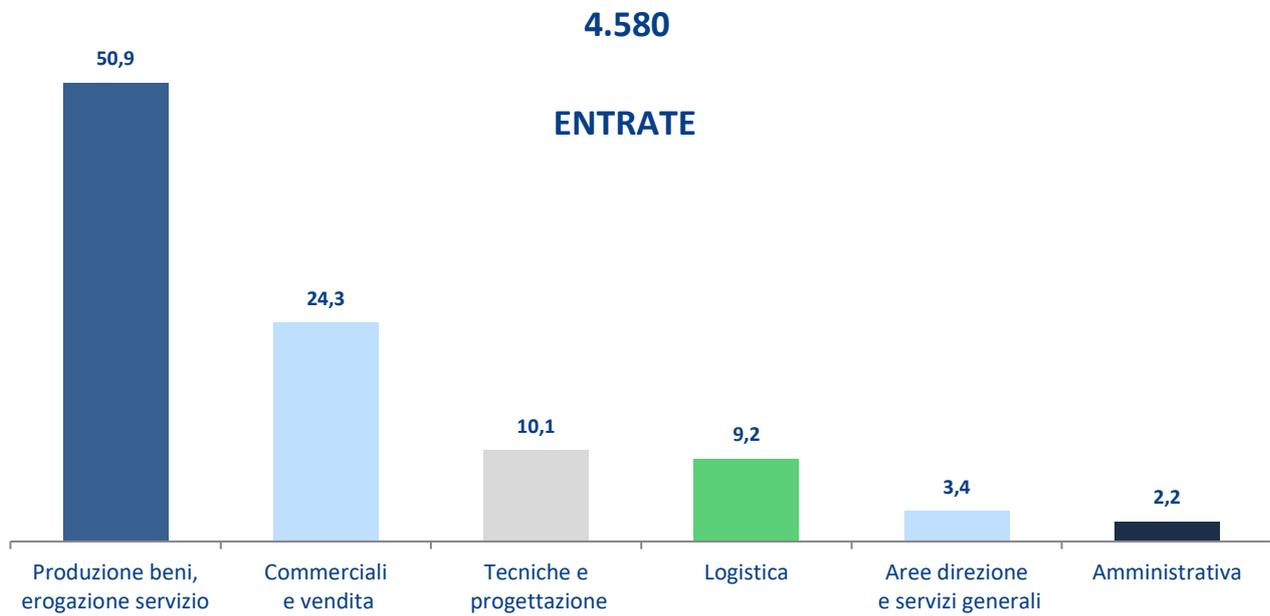
PROVINCIA DI ORISTANO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valore %)			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE (v.a.)*	4.580	690	2.140	1.100	650
		15,0	46,7	24,1	14,2
Area produzione di beni ed erogazione servizio	2.330	11,0	46,4	23,4	19,2
Area direzione e servizi generali	150	--	81,8	-	--
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	--	--	--	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	120	--	98,3	-	--
Sistemi informativi	--	--	-	-	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	100	31,7	68,3	-	-
Area commerciale e della vendita	1.110	22,9	74,3	-	2,8
Vendita	830	19,7	80,3	-	-
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	110	40,6	46,2	-	--
Assistenza clienti	170	27,6	62,4	-	--
Aree tecniche e della progettazione	460	23,1	--	51,1	21,3
Progettazione e ricerca e sviluppo	40	100,0	-	-	-
Installazione e manutenzione	320	13,4	-	73,0	13,7
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	110	--	--	--	51,9
Area della logistica	420	--	--	76,6	16,9
Acquisti e movimentazione interna merci	80	--	--	--	63,6
Trasporti e distribuzione	340	--	--	90,9	--

* Valori assoluti arrotondati alle decime. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Entrate previste nel 2020 per area aziendale di inserimento (valori %)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 3

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE
(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	in nuove figure professionali**
TOTALE	4.580	70,5	20,1	25,8	22,5
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	690	87,0	46,9	35,6	27,8
1. Dirigenti	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	190	84,0	30,9	27,7	44,1
3. Professioni tecniche	490	89,2	53,7	37,8	22,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	2.140	67,9	14,6	25,4	22,3
4. Impiegati	340	72,4	8,9	20,5	22,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.800	67,0	15,7	26,4	19,6
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	1.100	79,4	18,6	21,3	20,0
6. Operai specializzati	620	78,9	11,7	13,3	25,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	490	80,1	27,3	31,4	13,5
Professioni non qualificate	650	46,8	12,5	24,0	29,1

* Valori assoluti arrotondati alle decime. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Per l'assunzione di "nuove figure professionali" si intende l'inserimento di profili professionali che non sostituiscano un'analoga figura in uscita e/o che non siano figure già presenti in azienda.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Entrate previste nel 2020 per età e gruppo professionale (valori %)

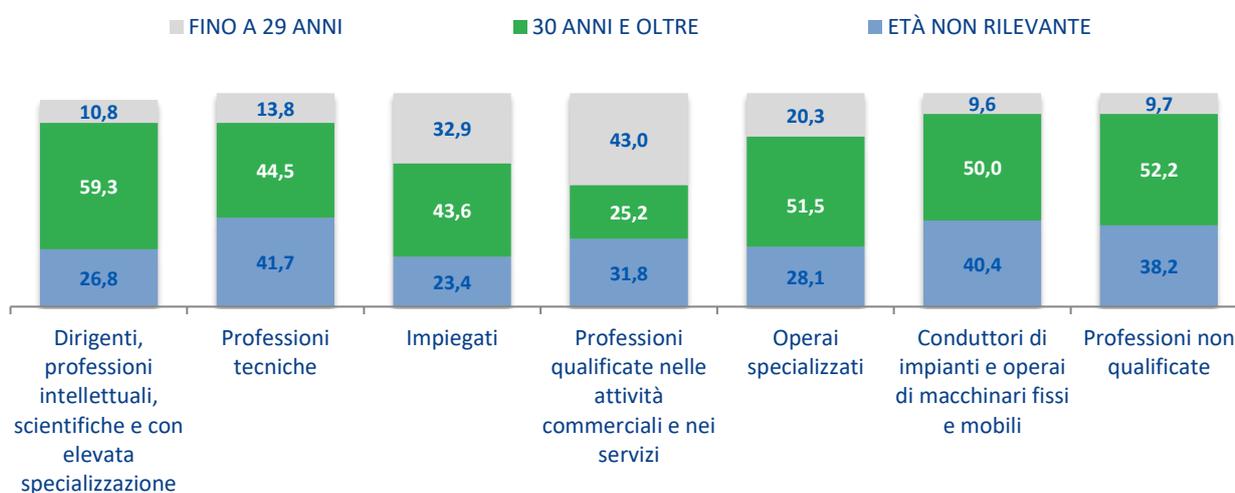


Tavola 4

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2020

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con espe- rienza	difficile da repe- rire	in sostitu- zione di personale in uscita	nuove figure profes- sio- nali**
TOTALE	4.580	70,7	20,1	25,6	22,5
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	190	84,5	29,9	26,8	42,8
Altre professioni	190	84,5	29,9	26,8	42,8
3. Professioni tecniche	490	89,2	53,7	37,8	22,0
Tecnici dei rapporti con i mercati	140	83,7	77,0	76,3	--
Tecnici della salute	110	96,3	59,6	20,2	--
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	70	98,5	47,8	44,8	--
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	60	100,0	41,8	14,5	63,6
Altre professioni	130	79,4	31,7	18,3	32,5
4. Impiegati	340	72,4	8,9	20,5	22,8
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	150	60,4	13,6	26,6	37,0
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	100	86,1	--	--	--
Altre professioni	80	78,0	--	--	--
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.800	67,0	15,7	26,4	19,6
Addetti nelle attività di ristorazione	960	67,1	13,6	22,7	26,2
Addetti alle vendite	540	55,8	18,8	26,5	14,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	180	99,4	14,5	43,0	--
Altre professioni	130	68,2	20,2	30,2	20,2
6. Operai specializzati	620	78,9	11,7	13,3	25,2
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	250	92,3	--	15,4	20,7
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	110	64,8	25,0	22,2	33,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	70	89,6	--	--	53,7
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	50	71,7	--	--	--
Altre professioni	140	63,8	--	--	17,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	490	80,1	27,3	31,4	13,5
Conduttori di veicoli a motore	290	87,1	34,5	41,8	8,7
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	90	89,9	--	--	38,2
Altre professioni	110	54,5	17,9	24,1	--
8. Professioni non qualificate	650	46,8	12,5	24,0	29,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	320	53,2	21,8	21,8	34,8
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	130	24,8	--	52,7	--
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	90	35,2	--	--	36,3
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	70	82,4	--	--	32,4
Altre professioni	50	--	--	--	--

* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Per l'assunzione di "nuove figure professionali" si intende l'assunzione di profili professionali che non sostituiscano un'analogha figura in uscita e/o che non siano figure già presenti in azienda.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Sezione B

**QUALI SONO LE COMPETENZE RICERCATE
DALLE IMPRESE?**

Anno 2020

Tavola 5.1

LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commercia- li e servizi	Operai specializ- zati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	68,6	90,7	83,3	78,6	80,2	54,6	51,8	39,4
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	49,9	71,1	63,2	51,0	61,2	35,6	32,2	28,2
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	45,7	77,8	54,5	70,6	43,4	53,0	37,5	22,2
Utilizzare competenze digitali	58,1	93,8	94,3	97,6	55,1	36,6	45,3	37,7
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	33,5	66,0	44,5	65,0	25,6	43,4	20,1	21,7
Lavorare in gruppo	88,2	96,4	98,2	96,1	90,2	79,2	81,1	82,2
Problem solving	76,6	99,0	96,1	86,6	77,4	72,2	71,1	56,0
Lavorare in autonomia	83,7	98,5	88,4	90,5	85,8	80,7	74,0	76,6
Flessibilità e adattamento	95,5	100,0	99,2	93,8	96,1	93,7	92,6	94,8
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	82,5	90,2	88,2	76,3	82,8	84,4	76,2	80,8

Tavola 5.2

LE COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "ELEVATA" IMPORTANZA NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

PROVINCIA DI ORISTANO

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commercia- li e servizi	Operai specializ- zati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	42,8	75,3	53,5	63,5	53,6	21,8	20,7	21,2
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	16,6	45,4	22,4	34,7	23,4	3,7	0,2	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,2	41,8	25,6	32,9	13,8	12,2	7,2	2,9
Utilizzare competenze digitali	16,2	69,6	51,6	49,0	8,2	6,0	0,6	0,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	10,2	33,0	23,8	18,1	5,0	11,5	10,2	2,5
Lavorare in gruppo	53,4	79,4	56,9	51,0	67,6	38,0	36,7	31,7
Problem solving	43,5	78,9	81,3	63,8	44,0	27,5	26,4	20,2
Lavorare in autonomia	45,4	72,7	48,8	55,2	51,0	39,5	27,5	33,4
Flessibilità e adattamento	66,7	85,1	60,8	78,9	77,2	57,9	47,1	53,1
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	54,1	59,3	61,6	39,8	58,7	53,8	43,4	49,8

* Le imprese attribuiscono a ciascuna competenza un punteggio da 0 (competenza non richiesta) a 4 (competenza di massima importanza); le competenze di "elevata" importanza sono quelle cui le imprese attribuiscono un punteggio pari a 3 o 4.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	4.580	68,6	49,9	45,7	58,1	33,5
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	190	90,7	71,1	77,8	93,8	66,0
Altre professioni	190	90,7	71,1	77,8	93,8	66,0
3. Professioni tecniche	490	83,3	63,2	54,5	94,3	44,5
Tecnici dei rapporti con i mercati	140	95,6	92,6	24,4	97,0	20,7
Tecnici della salute	110	84,4	28,4	33,0	82,6	--
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	70	70,1	50,7	77,6	100,0	86,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	60	58,2	41,8	96,4	96,4	72,7
Altre professioni	130	87,3	77,8	74,6	97,6	61,1
4. Impiegati	340	78,6	51,0	70,6	97,6	65,0
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	150	81,2	62,3	85,7	98,1	67,5
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	100	100,0	41,6	71,3	98,0	58,4
Altre professioni	80	47,6	41,5	41,5	96,3	68,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.800	80,2	61,2	43,4	55,1	25,6
Addetti nelle attività di ristorazione	960	80,0	75,1	42,9	50,1	23,7
Addetti alle vendite	540	86,2	53,0	49,4	60,6	30,6
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	180	69,8	15,6	21,2	59,8	--
Altre professioni	130	71,3	55,0	52,7	63,6	40,3
6. Operai specializzati	620	54,6	35,6	53,0	36,6	43,4
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	250	48,4	26,0	59,3	29,3	27,2
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	110	71,3	52,8	67,6	64,8	67,6
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	70	73,1	64,2	77,6	35,8	79,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	50	--	--	--	--	--
Altre professioni	140	51,1	28,4	29,1	33,3	41,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	490	51,8	32,2	37,5	45,3	20,1
Conduttori di veicoli a motore	290	52,6	32,1	39,0	53,7	17,4
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	90	57,3	40,4	33,7	29,2	25,8
Altre professioni	110	45,5	25,9	36,6	36,6	22,3
8. Professioni non qualificate	650	39,4	28,2	22,2	37,7	21,7
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	320	42,7	30,1	22,8	33,5	21,5
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	130	24,0	--	10,9	35,7	--
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	90	36,3	--	24,2	46,2	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	70	60,3	60,3	41,2	50,0	35,3
Altre professioni	50	--	--	--	--	45,7

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	4.580	68,6	49,9	45,7	58,1	33,5

* Valori assoluti arrotondati alle decime. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	4.580	88,2	76,6	83,7	95,5	82,5
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	190	96,4	99,0	98,5	100,0	90,2
Altre professioni	190	96,4	99,0	98,5	100,0	90,2
3. Professioni tecniche	490	98,2	96,1	88,4	99,2	88,2
Tecnici dei rapporti con i mercati	140	98,5	97,0	94,8	100,0	95,6
Tecnici della salute	110	99,1	97,2	87,2	99,1	90,8
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	70	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	60	100,0	96,4	49,1	100,0	47,3
Altre professioni	130	95,2	92,1	93,7	97,6	89,7
4. Impiegati	340	96,1	86,6	90,5	93,8	76,3
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	150	92,9	94,8	94,8	98,7	83,8
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	100	98,0	96,0	77,2	81,2	79,2
Altre professioni	80	100,0	59,8	98,8	100,0	58,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.800	90,2	77,4	85,8	96,1	82,8
Addetti nelle attività di ristorazione	960	91,4	78,4	85,5	93,4	88,6
Addetti alle vendite	540	85,1	71,8	84,7	99,6	72,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	180	98,9	93,9	93,3	100,0	84,4
Altre professioni	130	90,7	70,5	82,9	95,3	81,4
6. Operai specializzati	620	79,2	72,2	80,7	93,7	84,4
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	250	77,6	70,7	75,6	87,0	84,1
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	110	92,6	86,1	97,2	100,0	91,7
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	70	94,0	95,5	94,0	98,5	98,5
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	50	66,0	52,8	73,6	92,5	73,6
Altre professioni	140	69,5	60,3	73,0	98,6	76,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	490	81,1	71,1	74,0	92,6	76,2
Conduttori di veicoli a motore	290	79,1	74,2	72,1	92,7	75,6
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	90	85,4	73,0	83,1	94,4	86,5
Altre professioni	110	83,0	61,6	71,4	91,1	69,6
8. Professioni non qualificate	650	82,2	56,0	76,6	94,8	80,8
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	320	75,3	51,9	81,3	94,6	89,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	130	94,6	62,0	69,0	100,0	72,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	90	81,3	48,4	63,7	91,2	60,4
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	70	94,1	70,6	88,2	91,2	91,2
Altre professioni	50	78,3	60,9	73,9	93,5	67,4

* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	4.580	42,8	16,6	15,2	16,2	10,2
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	190	75,3	45,4	41,8	69,6	33,0
Altre professioni	190	75,3	45,4	41,8	69,6	33,0
3. Professioni tecniche	490	53,5	22,4	25,6	51,6	23,8
Tecnici dei rapporti con i mercati	140	85,9	--	5,2	16,3	--
Tecnici della salute	110	18,3	--	4,6	67,0	--
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	70	56,7	38,8	56,7	58,2	49,3
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	60	41,8	--	40,0	81,8	63,6
Altre professioni	130	52,4	34,1	42,9	59,5	28,6
4. Impiegati	340	63,5	34,7	32,9	49,0	18,1
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	150	58,4	32,5	53,2	72,1	24,7
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	100	90,1	41,6	15,8	27,7	--
Altre professioni	80	40,2	30,5	15,9	31,7	--
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.800	53,6	23,4	13,8	8,2	5,0
Addetti nelle attività di ristorazione	960	49,7	37,5	16,1	3,4	3,1
Addetti alle vendite	540	66,0	9,9	12,1	20,7	7,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	180	41,9	--	8,9	--	--
Altre professioni	130	46,5	--	10,1	--	--
6. Operai specializzati	620	21,8	3,7	12,2	6,0	11,5
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	250	15,9	--	10,6	--	--
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	110	36,1	18,5	22,2	25,9	27,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	70	--	--	--	--	--
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	50	--	--	--	--	--
Altre professioni	140	27,7	--	8,5	--	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	490	20,7	0,2	7,2	0,6	10,2
Conduttori di veicoli a motore	290	20,6	--	2,8	--	--
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	90	--	--	--	--	--
Altre professioni	110	24,1	--	7,1	--	--
8. Professioni non qualificate	650	21,2	0,0	2,9	0,0	2,5
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	320	19,6	--	4,1	--	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	130	--	--	--	--	--
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	90	34,1	--	0,0	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	70	52,9	--	2,9	--	--
Altre professioni	50	--	--	--	--	--

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	4.580	42,8	16,6	15,2	16,2	10,2

* Le imprese attribuiscono a ciascuna competenza un punteggio da 0 (competenza non richiesta) a 4 (competenza di massima importanza); le competenze di "elevata" importanza sono quelle cui le imprese attribuiscono un punteggio pari a 3 o 4.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	4.580	53,4	43,5	45,4	66,7	54,1
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	190	79,4	78,9	72,7	85,1	59,3
Altre professioni	190	79,4	78,9	72,7	85,1	59,3
3. Professioni tecniche	490	56,9	81,3	48,8	60,8	61,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	140	18,5	83,7	18,5	20,7	78,5
Tecnici della salute	110	94,5	86,2	70,6	90,8	71,6
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	70	58,2	86,6	62,7	70,1	64,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	60	45,5	81,8	27,3	52,7	--
Altre professioni	130	69,8	71,4	64,3	76,2	47,6
4. Impiegati	340	51,0	63,8	55,2	78,9	39,8
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	150	66,9	61,7	64,9	81,8	48,1
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	100	29,7	87,1	57,4	70,3	27,7
Altre professioni	80	47,6	39,0	34,1	84,1	39,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.800	67,6	44,0	51,0	77,2	58,7
Addetti nelle attività di ristorazione	960	74,4	39,8	51,1	77,2	69,4
Addetti alle vendite	540	56,5	41,2	46,3	74,3	43,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	180	69,3	72,6	55,3	89,9	59,8
Altre professioni	130	61,2	47,3	64,3	72,1	39,5
6. Operai specializzati	620	38,0	27,5	39,5	57,9	53,8
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	250	37,0	19,9	33,3	52,4	48,0
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	110	50,0	50,0	60,2	67,6	74,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	70	40,3	--	74,6	88,1	83,6
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	50	--	--	--	43,4	39,6
Altre professioni	140	34,8	26,2	24,8	51,1	39,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	490	36,7	26,4	27,5	47,1	43,4
Conduttori di veicoli a motore	290	40,4	33,1	28,9	48,1	44,3
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	90	33,7	28,1	46,1	66,3	60,7
Altre professioni	110	29,5	--	8,9	29,5	27,7
8. Professioni non qualificate	650	31,7	20,2	33,4	53,1	49,8
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	320	33,9	18,0	36,7	58,2	54,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	130	30,2	17,1	43,4	50,4	56,6
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	90	35,2	--	20,9	44,0	29,7
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	70	33,8	51,5	20,6	57,4	47,1
Altre professioni	50	--	--	--	--	45,7

* Le imprese attribuiscono a ciascuna competenza un punteggio da 0 (competenza non richiesta) a 4 (competenza di massima importanza); le competenze di "elevata" importanza sono quelle cui le imprese attribuiscono un punteggio pari a 3 o 4.

** Valori assoluti arrotondati alle decime. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento energetico e sostenibilità ambientale	risparmio
TOTALE	4.580	53,4	43,5	45,4	66,7	54,1

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Sezione C

QUALI SONO GLI INDIRIZZI DI STUDIO RICHIESTI DALLE IMPRESE?

Anno 2020

In questa sezione i dati sulla domanda di istruzione e formazione professionale (corsi di qualifica o diploma professionale di 3-4 anni) sono esposti secondo due approcci differenti in relazione al significato dato all'indicazione di "scuola dell'obbligo" come livello di istruzione richiesto delle imprese.

Oltre ai laureati, ai diplomati della scuola secondaria di secondo grado (diploma di 5 anni) e ai qualificati e diplomati professionali espressamente segnalati, le imprese ricercano lavoratori che genericamente abbiano frequentato la "scuola dell'obbligo". Sebbene, ancora oggi, nel comune sentire il titolo di studio associato alla "scuola dell'obbligo" sia quello della licenza di scuola media inferiore (scuola secondaria di primo grado), in realtà, nel nostro ordinamento, a seguito della riforma del 2006 è obbligatoria l'istruzione impartita per almeno 10 anni e riguarda la fascia di età compresa tra i 6 e i 16 anni. Nel contempo la normativa riguardante l'adempimento dell'obbligo di istruzione è finalizzata al conseguimento di un titolo di studio di scuola secondaria superiore o di una qualifica professionale, di durata almeno triennale, entro il diciottesimo anno di età.

A partire da questi presupposti, la domanda di professioni per cui le imprese richiedono la sola scuola dell'obbligo è stata oggetto di uno specifico approfondimento, verificando i casi in cui tale richiesta è associata a professioni per le quali esistono corsi per la formazione professionale triennale previsti formalmente tra i 26 dell'Accordo Stato-Regioni del 1 Agosto 2020.

Si è così individuata con questa metodologia una ulteriore domanda potenziale di qualifiche o diplomi professionali che sommata alla domanda esplicitamente espressa dalle imprese nell'ambito dell'indagine, fornisce una stima complessiva di quelle che potremmo indicare come "entrate potenziali" previste dalle imprese per le quali è necessaria una qualifica o un diploma professionale.

Tavola 7

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE E LIVELLI DI ISTRUZIONE
(quote % sul totale)
PROVINCIA DI ORISTANO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
TOTALE	4.580	10,9	1,0	32,6	22,7	32,9	43,8	11,7
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	690	61,8	3,6	20,1	14,4	-	14,4	-
1. Dirigenti	--	--	--	--	--	--	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	190	89,4	1,1	9,6	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	490	50,8	4,7	24,4	20,1	-	20,1	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	2.140	3,4	0,4	46,7	20,5	29,0	49,1	--
4. Impiegati	340	19,9	2,7	69,7	7,7	-	7,7	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.800	0,3	-	42,4	22,9	34,4	56,8	--
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	1.100	-	1,2	19,0	33,0	46,8	58,4	21,4
6. Operai specializzati	620	-	1,8	18,7	37,1	42,4	75,9	3,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	490	-	0,4	19,5	27,9	52,3	36,3	43,9
Professioni non qualificate	650	-	-	22,5	20,8	56,8	32,8	44,8
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	940	7,8	3,3	21,9	28,9	38,1	53,7	13,3
<i>nei servizi</i>	3.640	11,7	0,4	35,3	21,1	31,5	41,3	11,3
<i>con difficoltà di reperimento</i>	920	18,5	1,3	26,0	31,4	22,9	42,0	12,3
<i>con esperienza</i>	3.230	13,2	1,0	31,5	24,6	29,7	44,2	10,1

* Valori assoluti arrotondati alle decime. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate esplicite ed entrate potenziali

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 8

ENTRATE ED ENTRATE DI DIFFICILE REPERIMENTO PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO PER SETTORE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	4.580	20,5	79,5	20,1	3,5	16,6
Livello universitario	500	14,7	85,3	34,2	5,6	28,6
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	160	22,8	77,2	59,5	11,4	48,1
Indirizzo insegnamento e formazione	140	0,0	100,0	41,7	0,0	41,7
Indirizzo economico	110	9,6	90,4	18,4	0,9	17,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	60	0,0	100,0	20,0	0,0	20,0
Altri indirizzi	190	32,8	67,2	42,3	14,3	28,0
Istruzione tecnica superiore (ITS)	50	66,0	34,0	25,5	19,1	6,4
Altri indirizzi	50	66,0	34,0	25,5	19,1	6,4
Livello secondario	1.490	13,8	86,2	16,0	2,1	13,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	490	5,9	94,1	14,2	0,0	14,2
Indirizzo socio-sanitario	230	0,0	100,0	11,7	0,0	11,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	180	0,0	100,0	9,2	0,0	9,2
Indirizzo trasporti e logistica	120	9,3	90,7	19,5	0,0	19,5
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	100	24,3	75,7	1,9	1,9	0,0
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	100	41,7	58,3	31,3	6,3	25,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	70	93,9	6,1	15,2	15,2	0,0
Altri indirizzi	200	19,5	80,5	30,0	7,0	23,0

* Valori assoluti arrotondati alle decime. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 8.1

ENTRATE ESPLICITE E POTENZIALI ED ENTRATE DI DIFFICILE REPERIMENTO PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Entrate esplicite previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	1.040	26,1	73,9	27,9	3,3	24,6
Indirizzo ristorazione	300	1,3	98,7	14,8	0,0	14,8
Indirizzo edile	120	88,0	12,0	10,3	6,8	3,4
Indirizzo servizi di vendita	70	1,4	98,6	62,3	0,0	62,3
Indirizzo agricolo	120	0,0	100,0	76,3	0,0	76,3
Indirizzo meccanico	80	33,3	66,7	33,3	4,9	28,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	40	100,0	0,0	8,3	8,3	0,0
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	50	2,1	97,9	23,4	0,0	23,4
Indirizzo elettrico	60	74,2	25,8	19,4	14,5	4,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	50	18,9	81,1	13,2	5,7	7,5
Indirizzo benessere	40	0,0	100,0	45,0	0,0	45,0
Indirizzo amministrativo segretariale	40	5,6	94,4	16,7	0,0	16,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	--	--	--	--	--	--
Altri indirizzi	60	65,6	34,4	19,7	11,5	8,2
Nessun titolo di studio	1.500	23,8	76,2	14,0	3,7	10,3

	Entrate potenziali previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	2.010	25,1	74,9	19,3	2,5	16,8
Indirizzo ristorazione	740	1,4	98,6	15,2	0,0	15,2
Indirizzo edile	250	93,7	6,3	7,5	5,9	1,6
Indirizzo servizi di vendita	220	3,2	96,8	21,6	0,0	21,6
Indirizzo agricolo	220	0,9	99,1	41,9	0,0	41,9
Indirizzo meccanico	140	48,1	51,9	23,0	5,9	17,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	80	97,4	2,6	11,7	11,7	0,0
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	70	1,5	98,5	23,5	0,0	23,5
Indirizzo elettrico	60	74,2	25,8	19,4	14,5	4,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	60	18,2	81,8	12,7	5,5	7,3
Indirizzo benessere	50	0,0	100,0	42,6	0,0	42,6
Indirizzo amministrativo segretariale	40	5,6	94,4	16,7	0,0	16,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	30	3,4	96,6	10,3	0,0	10,3
Altri indirizzi	70	65,8	34,2	20,5	9,6	11,0
Nessun titolo di studio	540	23,3	76,7	21,1	7,3	13,8

* Valori assoluti arrotondati alle decime. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate esplicite ed entrate potenziali

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 9

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E L'ESPERIENZA RICHIESTA

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	4.580	70,7	19,9	50,8
Livello universitario	500	85,9	40,6	45,3
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	160	92,4	50,6	41,8
Indirizzo insegnamento e formazione	140	96,4	68,3	28,1
Indirizzo economico	110	74,6	36,8	37,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	60	85,5	30,9	54,5
Altri indirizzi	190	85,2	25,4	59,8
Istruzione tecnica superiore (ITS)	50	68,1	34,0	34,0
Altri indirizzi	50	68,1	34,0	34,0
Livello secondario	1.490	68,2	13,5	54,7
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	490	63,2	7,1	56,1
Indirizzo socio-sanitario	230	98,3	42,9	55,4
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	180	37,0	1,1	35,9
Indirizzo trasporti e logistica	120	64,4	5,1	59,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	100	68,0	6,8	61,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	100	75,0	9,4	65,6
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	70	84,8	3,0	81,8
Altri indirizzi	200	68,5	21,0	47,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 9.1

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E L'ESPERIENZA RICHIESTA

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Entrate esplicite previste nel 2020 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2020 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
Qualifica di formazione o diploma professionale	1.040	76,9	33,6	43,3	2.010	71,3	21,2	50,1
Indirizzo ristorazione	300	84,5	48,4	36,2	740	73,1	23,5	49,7
Indirizzo edile	120	94,9	7,7	87,2	250	94,1	5,1	88,9
Indirizzo servizi di vendita	70	63,8	30,4	33,3	220	62,8	13,8	49,1
Indirizzo agricolo	120	89,0	79,7	9,3	220	57,7	43,7	14,0
Indirizzo meccanico	80	85,2	14,8	70,4	140	79,3	23,0	56,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	40	47,2	27,8	19,4	80	58,4	13,0	45,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	50	44,7	6,4	38,3	70	54,4	5,9	48,5
Indirizzo elettrico	60	77,4	17,7	59,7	60	77,4	17,7	59,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	50	75,5	1,9	73,6	60	74,5	3,6	70,9
Indirizzo benessere	40	60,0	27,5	32,5	50	63,8	27,7	36,2
Indirizzo amministrativo segretariale	40	16,7	8,3	8,3	40	16,7	8,3	8,3
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	--	--	--	--	30	100,0	55,2	44,8
Altri indirizzi	60	68,9	42,6	26,2	70	67,1	35,6	31,5
Nessun titolo di studio	1.500	63,8	9,5	54,3	540	61,0	12,1	48,9

* Valori assoluti arrotondati alle decime. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate esplicite ed entrate potenziali

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 10

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	4.580	68,6	49,9	45,7	58,1	33,5
Livello universitario	500	84,9	61,0	69,0	94,0	58,1
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>160</i>	<i>81,0</i>	<i>39,9</i>	<i>50,0</i>	<i>93,7</i>	<i>48,7</i>
Indirizzo insegnamento e formazione	140	86,3	22,3	50,4	87,8	30,9
Indirizzo economico	110	81,6	80,7	82,5	99,1	74,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	60	100,0	83,6	72,7	96,4	56,4
Altri indirizzi	190	81,5	70,9	73,5	94,7	68,8
Istruzione tecnica superiore (ITS)	50	72,3	55,3	74,5	76,6	53,2
Altri indirizzi	50	72,3	55,3	74,5	76,6	53,2
Livello secondario	1.490	72,8	49,7	56,7	71,7	37,7
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	490	84,0	50,4	62,3	88,5	52,8
Indirizzo socio-sanitario	230	67,5	25,5	28,6	61,9	17,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	180	88,6	90,2	74,5	79,9	23,9
Indirizzo trasporti e logistica	120	52,5	33,9	32,2	37,3	16,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	100	50,5	47,6	51,5	53,4	35,0
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	100	61,5	39,6	55,2	56,3	18,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	70	33,3	30,3	77,3	47,0	42,4
Altri indirizzi	200	78,5	60,0	70,0	79,5	57,5

* Valori assoluti arrotondati alle decime. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 10.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	4.580	88,2	76,6	83,7	95,5	82,5
Livello universitario	500	99,0	97,6	93,0	99,6	88,9
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>160</i>	<i>100,0</i>	<i>96,2</i>	<i>89,9</i>	<i>100,0</i>	<i>90,5</i>
Indirizzo insegnamento e formazione	140	100,0	100,0	87,8	100,0	92,8
Indirizzo economico	110	97,4	98,2	90,4	99,1	81,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	60	98,2	98,2	98,2	100,0	87,3
Altri indirizzi	190	99,5	95,2	96,8	99,5	91,0
Istruzione tecnica superiore (ITS)	50	93,6	76,6	93,6	100,0	80,9
Altri indirizzi	50	93,6	76,6	93,6	100,0	80,9
Livello secondario	1.490	88,7	79,8	83,2	96,2	78,0
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	490	92,5	79,6	86,0	94,7	71,1
Indirizzo socio-sanitario	230	98,7	88,3	90,5	100,0	83,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	180	96,7	90,8	83,2	100,0	92,9
Indirizzo trasporti e logistica	120	63,6	46,6	69,5	86,4	74,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	100	76,7	68,9	88,3	94,2	84,5
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	100	64,6	75,0	69,8	95,8	61,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	70	87,9	83,3	72,7	92,4	83,3
Altri indirizzi	200	93,5	87,0	83,5	100,0	80,0

* Valori assoluti arrotondati alle decime. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 10.2

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Entrate esplicite previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	1.040	68,0	52,5	34,1	52,7	29,8
Indirizzo ristorazione	300	87,5	78,0	35,9	60,5	35,5
Indirizzo edile	120	48,7	17,9	54,7	25,6	23,1
Indirizzo servizi di vendita	70	65,2	21,7	17,4	29,0	8,7
Indirizzo agricolo	120	86,4	83,9	1,7	82,2	5,1
Indirizzo meccanico	80	27,2	16,0	39,5	46,9	43,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	40	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	50	57,4	44,7	36,2	44,7	31,9
Indirizzo elettrico	60	85,5	82,3	79,0	80,6	87,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	50	64,2	45,3	3,8	7,5	1,9
Indirizzo benessere	40	85,0	50,0	42,5	57,5	27,5
Indirizzo amministrativo segretariale	40	36,1	38,9	22,2	77,8	16,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	--	--	--	--	--	--
Altri indirizzi	60	54,1	19,7	37,7	52,5	34,4
Nessun titolo di studio	1.500	59,4	44,4	34,2	35,8	23,1

	Entrate potenziali previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	2.010	67,1	51,7	34,9	41,8	25,5
Indirizzo ristorazione	740	76,8	69,5	33,0	41,5	22,8
Indirizzo edile	250	53,8	25,7	50,2	26,1	23,3
Indirizzo servizi di vendita	220	83,5	45,0	40,4	41,7	21,6
Indirizzo agricolo	220	60,9	46,5	1,9	56,3	3,7
Indirizzo meccanico	140	39,3	31,1	42,2	34,1	48,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	80	39,0	28,6	24,7	24,7	26,0
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	70	66,2	58,8	35,3	44,1	26,5
Indirizzo elettrico	60	85,5	82,3	79,0	80,6	87,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	60	65,5	47,3	7,3	10,9	3,6
Indirizzo benessere	50	80,9	53,2	46,8	59,6	27,7
Indirizzo amministrativo segretariale	40	36,1	38,9	22,2	77,8	16,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	30	86,2	79,3	86,2	34,5	86,2
Altri indirizzi	70	52,1	24,7	41,1	50,7	35,6
Nessun titolo di studio	540	47,2	32,8	31,3	46,3	27,1

* Valori assoluti arrotondati alle decime. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate esplicite ed entrate potenziali

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 10.3

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Entrate esplicite previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	1.040	87,2	77,8	87,1	95,3	86,4
Indirizzo ristorazione	300	96,1	85,9	97,0	96,4	91,4
Indirizzo edile	120	72,6	55,6	72,6	92,3	90,6
Indirizzo servizi di vendita	70	75,4	75,4	79,7	100,0	53,6
Indirizzo agricolo	120	98,3	93,2	100,0	100,0	99,2
Indirizzo meccanico	80	75,3	58,0	64,2	81,5	70,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	40	75,0	72,2	83,3	97,2	47,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	50	87,2	66,0	89,4	100,0	93,6
Indirizzo elettrico	60	93,5	96,8	91,9	93,5	96,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	50	90,6	79,2	67,9	92,5	83,0
Indirizzo benessere	40	92,5	72,5	85,0	97,5	87,5
Indirizzo amministrativo segretariale	40	88,9	94,4	97,2	100,0	100,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	--	--	--	--	--	--
Altri indirizzi	60	75,4	65,6	90,2	98,4	86,9
Nessun titolo di studio	1.500	84,6	65,6	78,5	93,6	82,0

	Entrate potenziali previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	2.010	85,9	71,9	82,6	93,5	84,7
Indirizzo ristorazione	740	88,7	73,4	85,5	91,5	86,3
Indirizzo edile	250	76,7	64,4	72,7	87,7	83,8
Indirizzo servizi di vendita	220	85,8	67,4	85,3	99,5	78,9
Indirizzo agricolo	220	91,2	72,1	83,7	100,0	83,3
Indirizzo meccanico	140	80,7	65,2	72,6	85,2	80,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	80	76,6	64,9	72,7	98,7	70,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	70	91,2	73,5	91,2	100,0	94,1
Indirizzo elettrico	60	93,5	96,8	91,9	93,5	96,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	60	90,9	80,0	69,1	92,7	83,6
Indirizzo benessere	50	91,5	72,3	87,2	97,9	85,1
Indirizzo amministrativo segretariale	40	88,9	94,4	97,2	100,0	100,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	30	86,2	89,7	86,2	89,7	96,6
Altri indirizzi	70	74,0	68,5	87,7	97,3	86,3
Nessun titolo di studio	540	84,5	65,7	79,9	97,0	80,6

* Valori assoluti arrotondati alle decime. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate esplicite ed entrate potenziali

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Sezione D

**ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE
PREVISTE DALLE IMPRESE**

Anno 2020

Tavola 11

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	86,4	1,4	3,9	8,2
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	93,2	--	--	3,0
Industria	92,6	--	--	--
Costruzioni	93,6	--	--	4,3
SERVIZI	84,7	1,3	4,4	9,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	86,8	--	2,8	9,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	99,6	--	--	--
Servizi alle imprese e alle persone	74,9	2,4	7,5	15,2
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	90,7	--	1,9	7,0
10-49 dipendenti	88,5	--	7,0	3,9
50-249 dipendenti	72,0	--	5,5	20,4
250 dipendenti e oltre	79,4	15,1	--	--
Sardegna	85,3	4,9	2,7	7,1
ITALIA	80,4	10,5	2,3	6,8

* Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 12

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER CLASSI DI ETÀ, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	4.580	5,6	20,8	34,3	5,9	33,3
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	940	3,1	15,0	41,3	12,5	28,1
Industria	400	2,2	22,0	41,8	11,1	22,8
Costruzioni	540	3,7	9,7	40,9	13,5	32,1
SERVIZI	3.640	6,3	22,3	32,5	4,2	34,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	760	9,4	33,7	33,7	4,1	19,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.070	9,4	31,0	19,5	2,1	38,0
Servizi alle imprese e alle persone	1.810	3,2	12,3	39,8	5,5	39,2
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	2.330	7,3	23,2	31,8	6,4	31,3
10-49 dipendenti	1.270	2,0	14,5	40,3	7,7	35,5
50-249 dipendenti	760	6,5	21,1	31,5	1,0	39,8
250 dipendenti e oltre	220	5,5	31,2	35,8	7,8	19,7
Sardegna	78.090	5,7	17,9	34,9	8,7	32,9
ITALIA	3.242.310	7,9	20,1	34,8	9,0	28,2

* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comu non esposti.

Tavola 13

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GENERE, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	4.580	20,1	32,3	47,5
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	940	4,7	72,9	22,4
Industria	400	7,7	57,7	34,7
Costruzioni	540	2,4	84,5	13,1
SERVIZI	3.640	24,1	21,8	54,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	760	30,6	37,0	32,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.070	26,2	9,6	64,2
Servizi alle imprese e alle persone	1.810	20,2	22,7	57,1
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	2.330	23,3	33,8	42,9
10-49 dipendenti	1.270	19,0	36,2	44,8
50-249 dipendenti	760	8,9	19,5	71,6
250 dipendenti e oltre	220	32,1	39,0	28,9
Sardegna	78.090	21,0	32,3	46,7
ITALIA	3.242.310	20,6	36,9	42,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 14

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	per livelli di istruzione (valori %):						
		universi- tario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
TOTALE	4.580	10,9	1,0	32,6	22,7	32,9	43,8	11,7
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	940	7,8	3,3	21,9	28,9	38,1	53,7	13,3
Industria	400	9,7	1,2	26,5	23,0	39,6	50,0	12,6
Costruzioni	540	6,4	4,9	18,5	33,3	37,0	56,4	13,8
SERVIZI	3.640	11,7	0,4	35,3	21,1	31,5	41,3	11,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	760	11,0	0,5	44,0	11,8	32,8	36,2	8,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.070	0,3	0,4	22,7	31,8	44,9	72,2	4,5
Servizi alle imprese e alle persone	1.810	18,7	0,4	39,2	18,6	23,0	25,0	16,6
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	2.330	10,4	0,9	27,1	24,7	36,9	51,9	9,7
10-49 dipendenti	1.270	10,8	1,7	35,8	18,8	32,9	36,4	15,3
50-249 dipendenti	760	12,0	0,4	38,2	25,1	24,2	38,0	11,4
250 dipendenti e oltre	220	11,5	1,4	52,3	15,1	19,7	21,1	13,8
Sardegna	78.090	11,2	1,9	33,4	24,8	28,7	41,7	11,8
ITALIA	3.242.310	14,1	2,6	34,8	25,2	23,4	37,6	10,9

* Valori assoluti arrotondati alle decime. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate esplicite ed entrate potenziali

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Sezione E

**PREVISIONI E ORIENTAMENTI
DELLE IMPRESE IN PROVINCIA**

Anno 2020

Tavola 15

IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2020 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	47,2	41,2	73,4	78,0	100,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	44,1	38,5	73,0	--	100,0
Industria	38,3	27,8	72,5	--	100,0
Costruzioni	50,1	47,9	73,9	--	--
SERVIZI	48,2	42,0	73,6	80,0	100,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	35,1	28,1	73,3	70,0	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	63,1	62,2	75,7	--	--
Servizi alle imprese e alle persone	51,8	40,6	73,1	87,0	100,0
Sardegna	47,3	40,4	76,7	83,4	99,2
ITALIA	46,3	37,0	73,0	88,1	98,6

* Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 16

IMPRESSE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2020 SECONDO LA PRESENZA SUI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	se			
		esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
TOTALE IMPRESE	47,2	39,6	47,6	48,4	47,1
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	44,1	57,7	43,6	55,0	43,5
Industria	38,3	59,1	37,0	56,0	37,0
Costruzioni	50,1	--	50,1	--	50,0
SERVIZI	48,2	36,2	48,9	47,2	48,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	35,1	35,6	35,0	36,4	34,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	63,1	--	63,5	--	63,0
Servizi alle imprese e alle persone	51,8	31,9	53,1	56,2	51,3
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	41,2	29,8	41,7	36,0	41,6
10-49 dipendenti	73,4	45,0	75,3	--	73,9
50-249 dipendenti	78,0	--	77,6	--	79,3
250 dipendenti e oltre	100,0	--	100,0	100,0	100,0
Sardegna	47,3	54,7	46,9	51,2	46,9
ITALIA	46,3	50,0	45,6	48,8	45,5

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

* Valori assoluti arrotondati alle decime. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Tavola 17

I CANALI DI SELEZIONE UTILIZZATI DALLE IMPRESE NEGLI ULTIMI 12 MESI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale imprese che indicano almeno un canale di selezione) (*)

PROVINCIA DI ORISTANO

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'im-presa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnala-zioni di altre imprese	Cono-scenti, amici e parenti	Altri canali **
TOTALE	6,4	6,2	37,8	5,1	51,9	7,0	4,5	26,9	10,9
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	9,3	10,3	34,7	5,6	51,4	4,2	7,1	34,3	10,9
Industria	9,6	19,6	42,9	9,2	50,0	2,1	2,9	31,7	14,2
Costruzioni	9,1	1,9	27,3	2,3	52,7	6,1	11,0	36,7	8,0
SERVIZI	5,5	4,9	38,8	4,9	52,0	7,9	3,6	24,6	10,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4,2	5,8	38,2	4,4	56,7	6,2	4,2	22,2	7,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4,5	1,4	35,7	1,8	52,9	7,3	1,4	26,1	11,2
Servizi alle imprese e alle persone	7,8	7,1	42,3	8,4	46,3	10,1	5,0	25,6	14,1
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	6,0	3,6	32,8	2,9	53,6	5,1	4,4	28,3	10,6
10-49 dipendenti	8,3	9,1	49,0	5,5	54,9	9,9	5,9	29,2	11,1
50-249 dipendenti	4,0	6,7	68,0	6,7	46,7	14,7	4,0	13,3	14,7
250 dipendenti e oltre	11,8	48,2	75,3	44,7	12,9	27,1	1,2	5,9	11,8
Sardegna	6,1	5,6	35,3	6,1	50,5	7,3	5,4	31,0	10,8
ITALIA	7,4	10,5	35,7	8,8	47,2	8,1	5,5	28,4	11,7

* Trattasi di una domanda con risposte multiple. Nel caso di imprese localizzate in più province, si considerano le "unità provinciali".

** Associazioni di categoria/sindacati, avvisi /annunci sui giornali, consulenti del lavoro, altro canale.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Sezione F

**ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E
TRASFORMAZIONE DIGITALE**

Anno 2020

Tavola 18

IMPRESI CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITA' DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE NEL 2019 PER TIPOLOGIA DI FORMAZIONE SVOLTA

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2019	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE IMPRESE	57,3	21,3	8,6	23,8	18,8
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	62,1	30,5	8,0	22,4	13,3
Industria	53,5	17,6	7,8	32,2	9,7
Costruzioni	70,8	43,6	8,2	12,5	16,9
SERVIZI	55,8	18,3	8,7	24,2	20,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	47,0	13,8	2,7	25,4	20,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	61,0	23,4	11,0	27,7	10,8
Servizi alle imprese e alle persone	62,3	19,5	14,3	19,6	29,9
Sardegna	54,1	17,4	9,1	22,4	18,8
ITALIA	56,2	19,4	10,5	25,5	16,9

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 19

IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITA' DI FORMAZIONE CON CORSI PER IL PERSONALE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Imprese che nel 2019 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	26,2	22,0	49,8	42,7	65,3
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	37,7	33,2	67,6	--	--
Industria	24,1	14,0	62,7	--	--
Costruzioni	51,5	49,7	78,3	--	--
SERVIZI	22,4	18,4	43,6	42,2	64,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	14,9	10,9	39,7	39,1	54,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	24,8	23,5	45,7	--	--
Servizi alle imprese e alle persone	29,9	23,6	45,4	45,9	71,4
Sardegna	24,3	21,6	35,0	39,2	63,2
ITALIA	26,3	22,4	36,6	50,0	65,8

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 20

IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE CON CORSI PER IL PERSONALE NEL 2019 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Imprese che nel 2019 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
TOTALE IMPRESE	26,2	9,9	77,9	12,2
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	37,7	12,6	69,8	17,6
Industria	24,1	9,0	80,9	10,1
Costruzioni	51,5	14,3	64,6	21,2
SERVIZI	22,4	8,4	82,3	9,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	14,9	11,0	71,3	17,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	24,8	4,4	88,6	7,0
Servizi alle imprese e alle persone	29,9	9,8	84,7	5,6
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	22,0	7,6	80,4	12,0
10-49 dipendenti	49,8	17,6	71,1	11,3
50-249 dipendenti	42,7	15,6	75,0	9,4
250 dipendenti e oltre	65,3	10,6	70,2	19,1
Sardegna	24,3	13,2	75,1	11,7
ITALIA	26,3	15,0	72,7	12,2

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 21

IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage	di cui: in collaborazione con istituti scolastici nell'ambito dei PCTO*	per classe dimensionale			
			1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	13,3	2,2	9,9	31,6	29,3	47,2
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	8,8	2,3	2,7	45,9	--	--
Industria	12,7	3,2	4,1	47,1	--	--
Costruzioni	4,9	1,4	1,5	43,5	--	--
SERVIZI	14,8	2,2	12,2	26,5	29,7	43,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	14,5	1,2	10,9	32,4	47,8	50,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	19,8	2,8	18,6	37,1	--	--
Servizi alle imprese e alle persone	10,7	2,9	7,1	19,4	16,2	39,3
Sardegna	10,9	5,1	8,0	23,7	24,0	52,8
ITALIA	13,9	8,5	10,0	24,9	30,8	54,3

Con la Legge di Bilancio 2019 (L. 145/2018, art.57, comma 18) all'Alternanza Scuola Lavoro è stata attribuita la denominazione "Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO)"

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 22

INVESTIMENTI EFFETTUATI DALLE IMPRESE PRE E POST EMERGENZA SANITARIA COVID19 NEI DIVERSI AMBITI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER LIVELLO DI IMPORTANZA DELL'AMBITO DELL'INVESTIMENTO

(quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Imprese che hanno investito precedentemente all'emergenza sanitaria				Imprese che hanno investito a seguito dell'emergenza sanitaria (2020), per livello			
	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)
Tecnologia								
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	32,8	30,1	12,4	24,7	29,5	31,4	13,1	26,0
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	38,2	30,0	11,4	20,3	31,7	22,8	14,9	30,6
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	53,1	35,6	5,8	5,5	41,7	40,4	10,6	7,3
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	54,1	37,2	7,2	1,4	58,8	30,4	7,7	3,1
Sicurezza informatica	41,8	22,6	14,5	21,1	30,1	22,7	18,3	28,9
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	63,7	24,2	10,6	1,6	57,6	23,6	11,4	7,3
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	32,8	35,2	12,1	19,9	29,3	33,3	13,7	23,7
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	28,4	36,6	12,3	22,7	25,6	35,9	14,9	23,5
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	34,3	36,7	10,5	18,5	30,9	40,8	14,9	13,4
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	51,9	28,0	10,2	10,0	38,8	36,7	11,2	13,3
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	48,5	29,3	5,6	16,7	30,3	29,2	9,6	30,8
Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale (sicurezza, normativa sul lavoro, normative sulla privacy, nuove procedure di gestione del personale e nuove modalità di lavoro)	40,3	32,9	13,0	13,8	36,4	32,9	11,7	18,9
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	36,3	30,7	17,2	15,8	26,2	24,3	20,8	28,8
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	48,2	43,1	5,4	3,2	35,5	45,1	9,9	9,6
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	40,4	31,8	10,2	17,6	33,6	27,3	17,7	21,4
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	35,8	25,9	17,0	21,3	29,8	22,8	24,2	23,1

* Le imprese attribuiscono a ciascun ambito un punteggio da 0 (non ha investito) a 4 (importanza massima dell'investimento)

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono

Tavola 23

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	39,1	45,5	17,9	10,8	47,3	18,8
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	36,5	30,2	26,3	20,5	38,1	22,3
Industria	38,6	32,2	38,5	17,9	37,6	12,7
Costruzioni	34,7	28,2	11,3	23,1	38,7	34,7
SERVIZI	40,1	49,6	14,9	4,3	50,2	17,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	48,4	46,9	8,7	0,0	56,6	27,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	0,0	41,5	0,0	0,0	36,6	0,0
Servizi alle imprese e alle persone	44,7	57,4	31,7	9,1	49,0	20,7
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	35,2	39,9	10,7	9,2	43,4	13,9
10-49 dipendenti	50,4	72,3	43,6	8,7	50,0	39,1
50-249 dipendenti	34,1	55,8	3,0	--	49,1	--
250 dipendenti e oltre	50,8	59,5	53,8	--	81,1	28,6
Sardegna	33,9	42,8	29,8	21,6	42,4	23,6
ITALIA	37,9	42,8	28,9	23,5	41,2	24,4

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 24

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', PER SETTORE DI ATTIVITA' E (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business (B to B)	Adozione di strumenti di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	37,4	38,5	28,3	24,5	40,4	30,7	49,6
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	26,2	29,6	32,1	30,7	36,4	27,0	51,4
Industria	24,1	18,4	18,9	30,4	48,4	22,6	45,3
Costruzioni	29,3	52,7	56,0	31,3	27,2	33,7	58,4
SERVIZI	40,1	41,2	27,3	22,7	41,6	31,8	49,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	48,4	45,1	31,9	20,8	35,5	24,2	52,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	37,0	33,3	9,9	9,2	12,0	31,8	45,2
Servizi alle imprese e alle persone	31,4	40,5	32,2	37,2	55,9	41,2	47,9
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	35,6	34,5	28,7	21,2	37,1	27,0	47,8
10-49 dipendenti	42,0	48,3	25,2	34,5	46,7	38,3	52,7
50-249 dipendenti	38,0	34,6	35,5	28,6	36,5	31,0	54,3
250 dipendenti e oltre	43,4	54,1	26,5	34,2	50,6	50,0	69,6
Sardegna	37,1	35,4	31,1	23,6	38,4	35,8	49,4
ITALIA	33,0	35,0	28,0	27,3	40,4	34,1	49,5

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 25

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
(quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	19,5	39,0	47,3
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	11,9	39,9	36,6
Industria	17,9	37,2	34,8
Costruzioni	0,0	43,8	39,3
SERVIZI	22,6	38,8	50,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	12,6	43,9	49,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	38,6	39,7	51,1
Servizi alle imprese e alle persone	27,3	28,6	51,3
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	14,2	38,4	46,7
10-49 dipendenti	28,8	36,8	52,6
50-249 dipendenti	--	43,9	42,9
250 dipendenti e oltre	36,0	47,5	45,9
Sardegna	24,0	43,6	44,0
ITALIA	27,4	39,9	39,9

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 23.1

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO, PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', PER SETTORE DI (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	37,1	31,8	11,3	8,7	35,6	12,1
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	34,4	28,0	13,2	18,6	27,4	12,1
Industria	34,9	30,2	25,0	15,6	25,4	10,3
Costruzioni	33,8	25,4	0,0	21,1	30,0	14,8
SERVIZI	38,0	32,8	10,6	3,6	38,1	12,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	49,7	24,3	12,5	0,0	42,4	12,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3,3	25,7	0,0	0,0	9,7	0,0
Servizi alle imprese e alle persone	35,4	45,0	18,3	11,4	43,7	19,4
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	37,2	26,3	5,5	8,4	32,1	3,6
10-49 dipendenti	42,9	55,6	33,9	9,5	34,8	44,4
50-249 dipendenti	7,7	26,9	0,0	--	44,0	0,0
250 dipendenti e oltre	44,6	48,6	35,3	--	66,7	--
Sardegna	28,5	32,3	21,0	16,8	34,6	15,6
ITALIA	29,9	33,0	21,7	21,2	33,1	16,8

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 24.1

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', PER SETTORE (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business (B to B)	Adozione di strumenti di lavoro agile	Potenzia-mento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	32,0	35,0	29,0	20,1	22,2	26,8	33,0
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	20,3	23,3	21,1	13,8	20,9	18,0	32,8
Industria	20,3	20,7	15,8	14,7	15,7	15,5	31,9
Costruzioni	20,4	27,6	31,6	11,8	28,6	21,9	33,9
SERVIZI	35,1	38,3	30,7	22,0	22,6	29,0	33,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	29,7	37,8	39,5	25,4	19,1	26,3	38,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	35,5	46,8	0,0	0,0	6,3	9,5	30,4
Servizi alle imprese e alle persone	41,5	35,5	37,5	34,7	29,6	39,8	29,6
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	28,5	32,7	28,9	16,3	17,8	25,0	35,5
10-49 dipendenti	36,8	42,7	27,7	31,3	22,2	29,7	19,1
50-249 dipendenti	54,8	35,4	40,0	27,6	38,1	29,7	28,9
250 dipendenti e oltre	31,4	35,1	26,1	31,4	40,9	34,5	40,0
Sardegna	28,8	25,8	25,3	16,2	22,6	24,2	30,0
ITALIA	23,9	26,6	20,8	19,6	23,3	23,3	28,6

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 25.1

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	8,6	27,8	38,3
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	9,9	23,3	30,6
Industria	13,0	25,2	37,4
Costruzioni	0,0	19,7	16,7
SERVIZI	8,1	29,2	39,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2,0	29,1	35,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	0,0	26,8	46,4
Servizi alle imprese e alle persone	23,2	31,1	40,5
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	2,4	25,9	37,0
10-49 dipendenti	17,6	28,2	45,8
50-249 dipendenti	--	45,0	25,6
250 dipendenti e oltre	29,3	34,5	43,1
Sardegna	19,5	28,2	31,8
ITALIA	16,7	24,4	28,6

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 26

IMPATTO SUL CAPITALE UMANO DEGLI INVESTIMENTI EFFETTUATI DALLE IMPRESE NEI VARI AMBITI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER SETTORE DI ATTIVITÀ, RIPARTIZIONE TERRITORIALE, CLASSE DIMENSIONALE (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI ORISTANO

	Imprese che hanno effettuato investimenti*				se sì, tali investimenti hanno un impatto su:**				
	2015-2019		2020		reclutamento di personale con competenze adeguate alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	formazione personale già presente per adeguamento delle competenze alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	attivazione di servizi di consulenza	nessuno di questi	
	SI	NO	SI	NO					
TOTALE	50,9	49,1	65,6	34,4	4,9	37,2	8,0	58,3	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	48,5	51,5	61,4	38,6	3,9	35,7	8,7	57,3	
Industria	60,7	39,3	73,1	26,9	4,7	41,9	10,6	48,8	
Costruzioni	36,0	64,0	49,3	50,7	2,8	25,4	5,5	71,3	
SERVIZI	51,6	48,4	66,9	33,1	5,2	37,6	7,8	58,6	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	51,0	49,0	67,3	32,7	4,4	39,9	5,9	56,3	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	38,0	62,0	57,2	42,8	0,0	22,7	2,7	77,3	
Servizi alle imprese e alle persone	63,8	36,2	74,7	25,3	9,4	44,6	13,1	49,1	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	43,9	56,1	60,7	39,3	3,2	30,1	5,9	66,0	
10-49 dipendenti	86,7	13,3	87,7	12,3	4,6	63,9	14,4	31,2	
50-249 dipendenti	92,3	--	97,8	--	11,0	58,2	14,3	38,5	
250 dipendenti e oltre	87,4	--	97,7	--	31,8	58,8	18,8	24,7	
Sardegna	48,6	51,4	62,2	37,8	5,0	35,0	10,9	58,6	
ITALIA	53,5	46,5	65,2	34,8	6,3	39,4	12,0	54,1	

* Quota di imprese che hanno indicato di avere investito in almeno uno degli ambiti della trasformazione digitale nel periodo 2015-2019 o nel 2020

** Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono

**Corrispondenze tra i settori EXCELSIOR e la
classificazione Ateco 2007**

Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

Provincia di Oristano

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industria	da 05 a 39, 95
Costruzioni	41, 42, 43
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45, 46, 47
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55, 56, 79
Servizi alle imprese e alle persone	49, 50, 51, 52, 53, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 77, 78, 80, 81, 82, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 96