

I FABBISOGNI PROFESSIONALI NELLA PROVINCE TOSCANE

Metodologia di analisi

Il primo step per l'analisi dei fabbisogni professionali a livello provinciale consiste nell'individuare le filiere di specializzazione dei diversi territori. Per fare questo, si sono utilizzate due fonti di dati e due diversi metodi.

In primo luogo, si sono utilizzati i dati Asia – Unità Locali sugli addetti provinciali per filiera nel periodo 2017-2019 (media del periodo), che escludono però le imprese agricole; in questo caso la specializzazione guarda agli stock di lavoro.

In secondo luogo, si sono utilizzati i dati delle Comunicazioni Obbligatorie per calcolare le Unità di lavoro standard (teste impiegate per 12 mesi l'anno), nel periodo 2017-2019 (somma del periodo); in questo caso la specializzazione guarda ai flussi di lavoro, ovvero riflette il fabbisogno recente emerso tramite gli avviamenti.

Gli indici di specializzazione sono stati calcolati come rapporto tra l'incidenza della filiera sul totale dell'economia provinciale e l'incidenza che la stessa ha sull'economia regionale, selezionando solo le filiere che abbiano nel territorio almeno 500 addetti o 100 Unità di lavoro standard attivate.

Le filiere che sono risultate specializzate secondo entrambi i metodi, sono considerate le “specializzazioni forti” delle singole province; quelle che emergono solo con uno dei due metodi, sono definite “specializzazioni medie”.

Per ogni provincia si è proceduto quindi a calcolare il fabbisogno di figure professionali nelle filiere di specializzazione. Le figure professionali richieste sono state individuate sulla base delle Unità di lavoro standard impiegate nel periodo 2017-2019 e per ogni filiera si è scelto di presentare solo quelle con un fabbisogno superiore a 20 Unità di lavoro standard nel triennio considerato e che rappresentano almeno l'1% del totale della filiera; per le filiere in cui non sono presenti figure con almeno 20 Unità di lavoro standard nel triennio considerato, si presentano comunque le prime 3 professioni domandate. Accanto a ogni figura professionale si riporta il peso della stessa nel fabbisogno complessivo delle filiera.

Provincia di Arezzo

La provincia di Arezzo ha evidenziato una **specializzazione economica forte** nelle seguenti filiere: **agribusiness, metallurgia e siderurgia (collegata al settore orafa), Ict, casa, moda (settori orafa, pelletteria e confezioni) e meccanica e energia**. Di seguito le figure professionali per le quali il territorio provinciale ha espresso un maggior fabbisogno nel periodo 2017-2019.

AGRIBUSINESS

Braccianti agricoli	71,5%
Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture miste	5,3%
Addetti agli affari generali	1,9%
Panettieri e pastai artigianali	1,2%
Personale forestale non qualificato	1,0%
Conduuttori di trattori agricoli	1,0%
Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	1,0%

MODA

Orafi, gioiellieri e professioni assimilate	34,7%
Valigiai, borsettieri e professioni assimilate (anche su articoli di similpelle e stoffa)	12,3%
Artigiani ed operai specializzati delle calzature ed assimilati	7,1%
Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	5,5%
Addetti agli affari generali	4,0%
Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	3,0%
Operai addetti a macchinari industriali per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	2,8%
Addetti a telai meccanici e a macchinari per la tessitura e la maglieria	1,7%
Tessitori e maglieristi a mano e su telai manuali	1,6%
Saldatori e tagliatori a fiamma	1,4%
Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	1,3%
Biancheristi, ricamatori a mano e professioni assimilate	1,2%
Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	1,0%
Addetti a macchinari per la produzione in serie di calzature	1,0%

MECCANICA

Meccanici e montatori di macchinari industriali ed assimilati	9,5%
Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	9,2%
Disegnatori industriali e professioni assimilate	6,9%

CASA

Falegnami ed attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	26,7%
Addetti agli affari generali	7,4%
Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	6,3%

ICT

Tecnici programmatori	13,2%
Addetti agli affari generali	8,7%
Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni	7,5%
Analisti e progettisti di software	7,0%
Tecnici esperti in applicazioni	4,5%
Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	4,4%
Manutentori e riparatori di apparati elettronici industriali	3,6%
Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	3,1%
Disegnatori industriali e professioni assimilate	2,8%

METALLURGIA

Finitori di metalli e conduttori di impianti per finire, rivestire, placcare metalli e oggetti in metallo	25,3%
Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	8,3%
Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	7,1%
Saldatori e tagliatori a fiamma	5,2%
Orafi, gioiellieri e professioni assimilate	4,5%
Assemblatori in serie di articoli in metallo, in gomma e in materie plastiche	4,3%
Addetti agli affari generali	3,0%
Carpentieri e montatori di carpenteria metallica	2,8%
Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	2,3%
Saldatori elettrici e a norme ASME	2,1%
Conduttori di macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	1,9%
Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	1,8%
Verniciatori artigianali ed industriali	1,7%
Trafilatori ed estrusori di metalli	1,7%
Tecnici meccanici	1,6%

Provincia di Firenze

La provincia di Firenze ha evidenziato una **specializzazione economica forte** nelle seguenti filiere: **moda** (pelletteria), **chimica-farmaceutica**, **metallurgia**, **lct** e **mediatico/audiovisivo**; una **specializzazione media** è stata rilevata per la **meccanica**, il **turismo** e i **beni culturali** e la filiera **trasporti e logistica**. Di seguito le figure professionali per le quali il territorio provinciale ha espresso un maggior fabbisogno nel periodo 2017-2019.

MODA

Valigiai, borsettieri e professioni assimilate (anche su articoli di similpelle e stoffa)	39,6%
Operai addetti a macchinari industriali per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	9,0%
Artigiani ed operai specializzati delle calzature ed assimilati	5,9%
Pellicciai, modellatori di pellicceria e professioni assimilate	5,3%
Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	3,7%
Addetti a macchinari industriali per la preparazione e produzione in serie di articoli in pelli e pellicce	3,3%
Addetti agli affari generali	3,1%
Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	2,2%
Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	1,4%
Conciatori di pelli e di pellicce	1,3%
Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	1,3%
Addetti a macchinari per la produzione in serie di calzature	1,1%
Altri operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni ed assimilati	1,1%

CHIMICA-FARMACEUTICA

Chimici e professioni assimilate	14,6%
Addetti a macchine confezionatrici e al confezionamento di prodotti industriali	7,3%
Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	6,1%
Tecnici della produzione manifatturiera	4,7%
Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine	4,5%
Specialisti nei rapporti con il mercato	4,4%
Addetti agli affari generali	3,9%
Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	3,3%
Tecnici chimici	2,5%

MEDICATICO-AUDIOVISIVO

Tecnici del marketing	35,0%
Dimostratori e professioni assimilate	5,1%
Addetti agli affari generali	4,4%
Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro	3,4%
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	3,2%
Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video	2,2%
Giornalisti	2,2%
Addetti all'informazione e all'assistenza dei clienti	2,0%
Analisti e progettisti di software	1,4%
Addetti a funzioni di segreteria	1,4%
Grafici, disegnatori e allestitori di scena	1,4%
Operatori delle attività poligrafiche di pre-stampa	1,2%

METALLURGIA

Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	11,1%
Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	10,9%
Finitori di metalli e conduttori di impianti per finire, rivestire, placcare metalli e oggetti in metallo	9,3%
Addetti agli affari generali	4,6%
Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	2,7%
Assemblatori in serie di articoli in metallo, in gomma e in materie plastiche	2,7%
Addetti a macchine confezionatrici e al confezionamento di prodotti industriali	2,6%
Conduttori di macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	2,5%
Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	2,4%
Saldatori e tagliatori a fiamma	2,2%
Disegnatori industriali e professioni assimilate	1,9%
Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	1,8%
Lastroferratori	1,6%
Meccanici e montatori di macchinari industriali ed assimilati	1,5%
Meccanici di precisione	1,5%
Carpentieri e montatori di carpenteria metallica	1,4%
Tecnici esperti in applicazioni	1,4%
Tecnici meccanici	1,4%
Verniciatori artigianali ed industriali	1,4%
Tecnici statistici	1,2%
Saldatori elettrici e a norme ASME	1,2%
Orafi, gioiellieri e professioni assimilate	1,1%
Tecnici della conduzione di impianti produttivi in continuo	1,0%
Fabbri, lingottai e operatori di presse per forgiare	1,0%

ICT

Analisti e progettisti di software	18,9%
Addetti agli affari generali	13,1%
Tecnici programmatori	12,4%
Tecnici esperti in applicazioni	8,8%
Progettisti e amministratori di sistemi	2,3%
Addetti a funzioni di segreteria	2,0%
Specialisti nei rapporti con il mercato	1,9%
Addetti all'informazione e all'assistenza dei clienti	1,6%
Addetti alla contabilità	1,6%
Contabili e professioni assimilate	1,6%
Addetti all'immissione dati	1,6%
Tecnici elettronici	1,2%
Tecnici del marketing	1,2%
Tecnici della vendita e della distribuzione	1,1%
Addetti ad archivi, schedari e professioni assimilate	1,1%
Installatori, manutentori e riparatori di linee elettriche, cavisti	1,0%

MECCANICA

Meccanici e montatori di macchinari industriali ed assimilati	9,3%
Addetti agli affari generali	8,7%
Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	8,1%
Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	5,2%
Disegnatori industriali e professioni assimilate	3,8%
Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	3,5%
Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	2,8%
Ingegneri energetici e meccanici	2,7%
Analisti e progettisti di software	2,4%

TURISMO E BENI CULTURALI

Camerieri e professioni assimilate	30,0%
Cuochi in alberghi e ristoranti	15,1%
Baristi e professioni assimilate	13,2%
Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	8,5%
Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	6,2%
Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	4,4%
Addetti agli affari generali	1,1%
Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	1,0%
Facchini, addetti allo spostamento merci ed assimilati	1,0%

TRASPORTI E LOGISTICA

Facchini, addetti allo spostamento merci ed assimilati	26,7%
Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	14,3%
Conduttori di mezzi pesanti e camion	12,9%
Conduttori di autobus, di tram e di filobus	7,4%
Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	6,8%
Addetti agli affari generali	4,0%
Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	3,1%
Addetti alle consegne	2,9%
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	2,0%
Conduttori di convogli ferroviari	1,7%
Addetti alla gestione amministrativa dei trasporti merci	1,4%
Tecnici dell'aviazione civile	1,0%

Provincia di Grosseto

La provincia di Grosseto ha evidenziato una **specializzazione economica forte** nelle filiere **agribusiness** e **turismo e beni culturali**. Di seguito le figure professionali per le quali il territorio provinciale ha espresso un maggior fabbisogno nel periodo 2017-2019.

AGRIBUSINESS

Braccianti agricoli	56,1%
Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture miste	18,4%
Lavoratori forestali specializzati	2,7%
Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture in pieno campo	2,7%
Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie	2,6%
Personale forestale non qualificato	2,1%
Conduttori di trattori agricoli	2,0%
Addetti agli affari generali	1,2%

TURISMO E BENI CULTURALI

Camerieri e professioni assimilate	25,3%
Cuochi in alberghi e ristoranti	15,7%
Baristi e professioni assimilate	13,1%
Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	8,3%
Collaboratori domestici e professioni assimilate	4,8%
Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	4,7%
Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	3,5%
Bagnini e professioni assimilate	2,5%
Addetti agli affari generali	1,2%
Facchini, addetti allo spostamento merci ed assimilati	1,1%
Personale non qualificato addetto alla manutenzione del verde	1,0%

Provincia di Livorno

La provincia di Livorno ha evidenziato una **specializzazione economica forte** nelle seguenti filiere: **Agribusiness, nautica, trasporti e logistica, mediatico/audiovisivo e turismo e beni culturali**; una **specializzazione media** è stata rilevata per la filiera della **chimica**. Di seguito le figure professionali per le quali il territorio provinciale ha espresso un maggior fabbisogno nel periodo 2017-2019.

AGRIBUSINESS

Braccianti agricoli	50,4%
Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture miste	7,6%
Addetti a macchine confezionatrici e al confezionamento di prodotti industriali	4,0%
Panettieri e pastai artigianali	2,7%
Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie	2,5%
Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	2,2%
Baristi e professioni assimilate	1,7%
Addetti agli affari generali	1,7%
Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	1,6%
Conduuttori di trattori agricoli	1,0%
Marinai di coperta	1,0%

MEZZI DI TRASPORTO (NAUTICA)

Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	10,1%
Meccanici e attrezzisti navali	9,1%
Carpentieri e montatori di carpenteria metallica	7,9%

TRASPORTI E LOGISTICA

Conduuttori di mezzi pesanti e camion	20,1%
Facchini, addetti allo spostamento merci ed assimilati	16,2%
Autisti di taxi, conduuttori di automobili, furgoni e altri veicoli	8,6%
Addetti agli affari generali	8,5%
Conduuttori di autobus, di tram e di filobus	4,9%
Addetti alla gestione amministrativa dei trasporti merci	3,7%
Personale non qualificato addetto all'imbballaggio e al magazzino	3,4%
Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	2,8%
Marinai di coperta	2,3%
Spedizionieri e tecnici dell'organizzazione commerciale	2,1%
Guardie private di sicurezza	1,8%
Addetti a funzioni di segreteria	1,3%
Addetti alle consegne	1,1%

MEDIATICO-AUDIOVISIVO

Addetti all'informazione e all'assistenza dei clienti	38,4%
Tecnici del marketing	20,4%
Giornalisti	9,8%

TURISMO E BENI CULTURALI

Camerieri e professioni assimilate	25,1%
Cuochi in alberghi e ristoranti	17,8%
Baristi e professioni assimilate	14,3%
Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	7,8%
Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	4,1%
Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	3,9%
Bagnini e professioni assimilate	2,2%
Collaboratori domestici e professioni assimilate	1,8%
Personale non qualificato addetto alla manutenzione del verde	1,4%

CHIMICA

Tecnici chimici	8,8%
Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine	7,8%
Addetti agli affari generali	4,8%

Provincia di Lucca

La provincia di Lucca ha evidenziato una **specializzazione economica forte** nelle seguenti filiere: **carta, marmo, sistema casa, nautica, meccanica e turismo e beni culturali**; una **specializzazione media** è stata rilevata per la filiera del **mediatico/audiovisivo**. Di seguito le figure professionali per le quali il territorio provinciale ha espresso un maggior fabbisogno nel periodo 2017-2019.

CARTA

Conduttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti in carta e cartone	26,8%
Addetti agli affari generali	12,1%
Meccanici e montatori di macchinari industriali ed assimilati	5,2%
Disegnatori industriali e professioni assimilate	3,9%
Operatori di impianti per la fabbricazione della carta	3,8%
Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	3,7%
Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	3,1%
Tecnici della conduzione di impianti produttivi in continuo	3,1%
Tecnici meccanici	2,2%
Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	2,1%

MEZZI DI TRASPORTO (NAUTICA)

Verniciatori artigianali ed industriali	28,0%
Carpentieri e montatori di carpenteria metallica	15,6%
Falegnami ed attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	8,7%
Meccanici e attrezzisti navali	5,4%
Addetti agli affari generali	5,0%
Carpentieri e falegnami edili	4,3%
Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	3,5%
Disegnatori industriali e professioni assimilate	2,0%
Lastroferratori	2,0%

MARMO

Tagliatori e levigatori di pietre, scalpellini e marmisti	32,3%
Conduttori di macchinari in miniere e cave	14,0%
Addetti agli affari generali	9,0%

CASA

Falegnami ed attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	39,2%
Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	7,4%
Artigiani delle lavorazioni artistiche del legno e di materiali assimilati	7,2%

MECCANICA

Meccanici e montatori di macchinari industriali ed assimilati	13,8%
Disegnatori industriali e professioni assimilate	6,1%
Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	6,0%

TURISMO E BENI CULTURALI

Camerieri e professioni assimilate	29,4%
Cuochi in alberghi e ristoranti	16,5%
Baristi e professioni assimilate	12,5%
Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	8,5%
Bagnini e professioni assimilate	4,6%
Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	3,7%
Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	3,6%
Collaboratori domestici e professioni assimilate	2,0%
Compositori, musicisti e cantanti	1,6%
Facchini, addetti allo spostamento merci ed assimilati	1,1%

MEDIATICO-AUDIOVISIVO

Giornalisti	9,4%
Addetti agli affari generali	7,7%
Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	6,4%

Provincia di Massa Carrara

La provincia di Massa Carrara ha evidenziato una **specializzazione economica forte** nelle seguenti filiere: **marmo, mezzi di trasporto (nautica), meccanica e turismo e beni culturali**; una **specializzazione media** è stata rilevata per le filiere della **metallurgia**, del **mediatico/audiovisivo**, della **casa** e dei **trasporti e logistica**. Di seguito le figure professionali per le quali il territorio provinciale ha espresso un maggior fabbisogno nel periodo 2017-2019.

MARMO

Tagliatori e levigatori di pietre, scalpellini e marmisti	29,5%
Conduttori di macchinari in miniere e cave	18,1%
Addetti agli affari generali	9,7%
Conduttori di macchinari per il movimento terra	7,1%

MEZZI DI TRASPORTO (NAUTICA)

Conduttori di macchinari per la fabbricazione di altri articoli in gomma	24,6%
Carpentieri e montatori di carpenteria metallica	12,7%
Meccanici e attrezzisti navali	6,5%
Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	5,0%
Carpentieri e falegnami edili	4,5%
Falegnami ed attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	4,5%
Facchini, addetti allo spostamento merci ed assimilati	3,8%
Lastroferratori	3,7%
Addetti agli affari generali	3,3%
Verniciatori artigianali ed industriali	3,2%

TURISMO E BENI CULTURALI

Camerieri e professioni assimilate	25,4%
Baristi e professioni assimilate	18,2%
Cuochi in alberghi e ristoranti	16,4%
Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	6,9%
Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	5,1%
Collaboratori domestici e professioni assimilate	4,4%
Bagnini e professioni assimilate	4,1%
Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	2,5%
Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	1,1%

MECCANICA

Meccanici e montatori di macchinari industriali ed assimilati	13,4%
Operatori di catene di montaggio automatizzate	8,6%
Addetti agli affari generali	7,3%

METALLURGIA

Carpentieri e montatori di carpenteria metallica	27,0%
Saldatori e tagliatori a fiamma	7,3%
Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	7,0%

MEDIATICO-AUDIOVISIVO

Giornalisti	18,0%
Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video	12,3%
Addetti agli affari generali	8,9%

CASA

Falegnami ed attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	36,4%
Carpentieri e falegnami edili	7,1%
Carpentieri e montatori di carpenteria metallica	5,0%

TRASPORTI E LOGISTICA

Conduuttori di mezzi pesanti e camion	36,8%
Autisti di taxi, conduuttori di automobili, furgoni e altri veicoli	14,5%
Conduuttori di autobus, di tram e di filobus	9,1%
Addetti agli affari generali	7,8%
Facchini, addetti allo spostamento merci ed assimilati	7,1%

Provincia di Pisa

La provincia di Pisa ha evidenziato una **specializzazione economica forte** nelle seguenti filiere: **chimica-farmaceutica, mezzi di trasporto, trasporti e logistica, Ict, mediatico/audiovisivo e casa**; una **specializzazione media** è stata rilevata per le filiere della **metallurgia** e della **meccanica**. Di seguito le figure professionali per le quali il territorio provinciale ha espresso un maggior fabbisogno nel periodo 2017-2019.

CHIMICA-FARMACEUTICA

Chimici e professioni assimilate	14,9%
Tecnici chimici	11,0%
Addetti a macchine confezionatrici e al confezionamento di prodotti industriali	5,3%

MEZZI DI TRASPORTO

Conduttori di macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	13,8%
Ingegneri energetici e meccanici	7,1%
Carpentieri e montatori di carpenteria metallica	6,5%
Addetti agli affari generali	5,4%
Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	4,9%
Verniciatori artigianali ed industriali	4,7%

TRASPORTI E LOGISTICA

Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	19,1%
Conduttori di mezzi pesanti e camion	16,3%
Facchini, addetti allo spostamento merci ed assimilati	15,7%
Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	10,4%
Conduttori di autobus, di tram e di filobus	6,0%
Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	5,4%
Addetti agli affari generali	3,3%
Segretari amministrativi, archivisti, tecnici degli affari generali e professioni assimilate	2,8%
Addetti alle consegne	2,0%
Hostess, steward e professioni assimilate	1,2%
Addetti alla gestione amministrativa dei trasporti merci	1,0%

ICT

Analisti e progettisti di software	27,4%
Tecnici programmatori	15,1%
Addetti agli affari generali	10,3%
Tecnici esperti in applicazioni	5,7%
Progettisti e amministratori di sistemi	3,6%
Addetti a funzioni di segreteria	2,9%
Specialisti nei rapporti con il mercato	2,4%

MEDIATICO/AUDIOVISIVO

Giornalisti	14,7%
Addetti agli affari generali	8,6%
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti in carta e cartone	5,9%

CASA

Falegnami ed attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	33,5%
Artigiani delle lavorazioni artistiche del legno e di materiali assimilati	10,2%
Addetti agli affari generali	6,7%
Assemblatori in serie di articoli in legno e in materiali assimilati	5,0%
Disegnatori industriali e professioni assimilate	4,4%

MECCANICA

Meccanici e montatori di macchinari industriali ed assimilati	12,2%
Assemblatori in serie di articoli industriali compositi	9,1%
Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	8,3%
Addetti agli affari generali	7,2%
Ingegneri energetici e meccanici	6,3%

METALLURGIA

Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	11,3%
Installatori, manutentori e riparatori di linee elettriche, cavisti	7,3%
Conduttori di macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	6,4%
Addetti agli affari generali	6,1%
Carpentieri e montatori di carpenteria metallica	5,4%

Provincia di Pistoia

La provincia di Pistoia ha evidenziato una **specializzazione economica forte** nelle filiere della **carta** e della **casa**; una **specializzazione media** è stata rilevata per le filiere della **metallurgia**, della **meccanica**, dei **mezzi di trasporto**, dei **trasporti e logistica** e del **turismo e beni culturali**. Di seguito le figure professionali per le quali il territorio provinciale ha espresso un maggior fabbisogno nel periodo 2017-2019.

CARTA

Conduttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti in carta e cartone	31,7%
Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	11,0%
Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	9,9%

CASA

Tappezzeri e materassai	20,2%
Assemblatori in serie di articoli in legno e in materiali assimilati	8,1%
Falegnami ed attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	7,2%
Addetti agli affari generali	6,7%

MEZZI DI TRASPORTO

Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	24,7%
Tecnici della produzione manifatturiera	22,6%
Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	11,5%

TRASPORTI E LOGISTICA

Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	35,6%
Facchini, addetti allo spostamento merci ed assimilati	17,2%
Conduttori di mezzi pesanti e camion	16,2%
Conduttori di autobus, di tram e di filobus	6,1%
Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	4,8%
Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	4,2%
Addetti agli affari generali	2,9%
Manovratori di impianti a fune	2,0%

TURISMO E BENI CULTURALI

Camerieri e professioni assimilate	33,7%
Cuochi in alberghi e ristoranti	16,8%
Baristi e professioni assimilate	12,1%
Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	7,4%
Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	5,0%
Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	4,2%
Intrattenitori	1,7%
Facchini, addetti allo spostamento merci ed assimilati	1,6%
Collaboratori domestici e professioni assimilate	1,0%

MECCANICA

Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	10,1%
Meccanici e montatori di macchinari industriali ed assimilati	8,0%
Addetti agli affari generali	7,0%

METALLURGIA

Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	12,1%
Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	11,3%
Saldatori e tagliatori a fiamma	7,6%
Addetti agli affari generali	6,1%
Carpentieri e montatori di carpenteria metallica	5,7%
Meccanici di precisione	5,6%

Provincia di Prato

La provincia di Prato ha evidenziato una **specializzazione economica** esclusivamente nella filiera della **moda**. Di seguito si riportano le figure professionali per le quali il territorio provinciale ha espresso un maggior fabbisogno nel periodo 2017-2019, distinte tra le due sottofiliera principali: **tessile e confezioni**.

MODA: TESSILE

Altri operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni ed assimilati	11,9%
Addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura	11,8%
Tessitori e maglieristi a mano e su telai manuali	7,9%
Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	6,3%
Addetti a telai meccanici e a macchinari per la tessitura e la maglieria	6,2%
Addetti ai macchinari per il trattamento di pulitura a secco, candeggio e tintura di filati e tessuti industriali	5,6%
Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	5,5%
Operai addetti a macchinari industriali per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	4,9%
Addetti agli affari generali	4,1%
Addetti a macchinari per la stampa dei tessuti	4,0%
Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	3,2%
Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	2,8%
Addetti a macchine confezionatrici e al confezionamento di prodotti industriali	2,3%
Preparatori di fibre	1,9%
Dimostratori e professioni assimilate	1,5%
Disegnatori industriali e professioni assimilate	1,4%
Tecnici della produzione manifatturiera	1,4%

MODA: CONFEZIONI

Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	37,7%
Operai addetti a macchinari industriali per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	31,8%
Altri operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni ed assimilati	12,6%
Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	3,3%
Artigiani delle lavorazioni artistiche a mano di tessuti, cuoio e simili	2,8%
Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	1,4%
Addetti agli affari generali	1,2%

Provincia di Siena

La provincia di Siena ha evidenziato una **specializzazione economica forte** nelle filiere **agribusiness, chimica-farmaceutica, turismo e beni culturali e casa**; una **specializzazione media** è stata rilevata per la filiera della **meccanica**. Di seguito le figure professionali per le quali il territorio provinciale ha espresso un maggior fabbisogno nel periodo 2017-2019.

AGRIBUSINESS

Braccianti agricoli	37,7%
Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture miste	19,3%
Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie	8,8%
Conduttori di trattori agricoli	4,9%
Addetti agli affari generali	1,9%
Lavoratori forestali specializzati	1,5%
Camerieri e professioni assimilate	1,3%
Cuochi in alberghi e ristoranti	1,1%
Personale non qualificato addetto alla manutenzione del verde	1,1%

CHIMICA-FARMACEUTICA

Tecnici chimici	18,6%
Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	16,3%
Addetti agli affari generali	10,1%
Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	5,9%

CASA

Falegnami ed attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	20,9%
Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	7,1%
Addetti a macchinari per la produzione in serie di mobili e di articoli in legno	6,3%

TURISMO E BENI CULTURALI

Camerieri e professioni assimilate	31,2%
Cuochi in alberghi e ristoranti	14,5%
Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	9,5%
Baristi e professioni assimilate	9,3%
Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	6,4%
Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	4,4%
Facchini, addetti allo spostamento merci ed assimilati	1,9%
Addetti agli affari generali	1,1%

MECCANICA

Meccanici e montatori di macchinari industriali ed assimilati	12,9%
Disegnatori industriali e professioni assimilate	8,0%
Addetti agli affari generali	5,8%

