

IRPET Istituto Regionale
Programmazione
Economica
della Toscana



CONFINDUSTRIA
TOSCANA SUD

La provincia di Arezzo: dati ed evidenze a supporto dell'orientamento

*Silvia Duranti, N. Faraoni, T. Ferraresi L. Ghezzi,
D. Marinari, V. Patacchini e N. Sciclone*



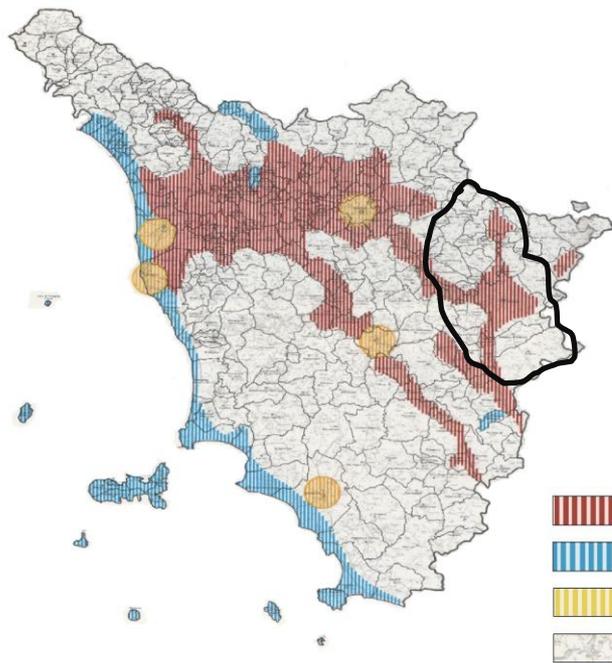
In sintesi

- **Obiettivi** Fornire un quadro conoscitivo: a) del **sistema produttivo**, b) dell'**occupazione** della popolazione residente e c) dei **fabbisogni di professionalità** espressi dal tessuto economico
- **A chi?** (i) ai **giovani e alle loro famiglie** per orientarsi nelle scelte; (ii) agli **attori** della **formazione** per meglio indirizzare la missione formativa; (iii) alle **imprese** per riflettere sulle loro traiettorie di sviluppo; (iv) alle **istituzioni** impegnate nelle politiche del territorio
- **Perché?** Le **imprese** hanno esigenze che non sanno sempre comunicare, talvolta vedere o prevedere, mentre le **famiglie** possono non avvertire l'importanza di un orientamento che aiuti i ragazzi a fare scelte formative coerenti con una felice transizione nel mercato del lavoro
- **Metodo** Una lettura sistematica, su base territoriale, delle caratteristiche strutturali del sistema produttivo e occupazionale (**Fase 1**). Una indagine sulla domanda di professionalità e competenze che esprime il sistema produttivo (**Fase 2**). Il tutto finalizzato a restituire agli attori sociali e alle istituzioni del territorio un quadro di conoscenze funzionali all'attività di orientamento e programmazione dell'offerta formativa

Ieri ed oggi: i sistemi locali della Provincia di Arezzo

Ieri e oggi: le specializzazioni

Da “ Lo sviluppo economico della Toscana”,
(a cura di) G. Becattini, IRPET 1975

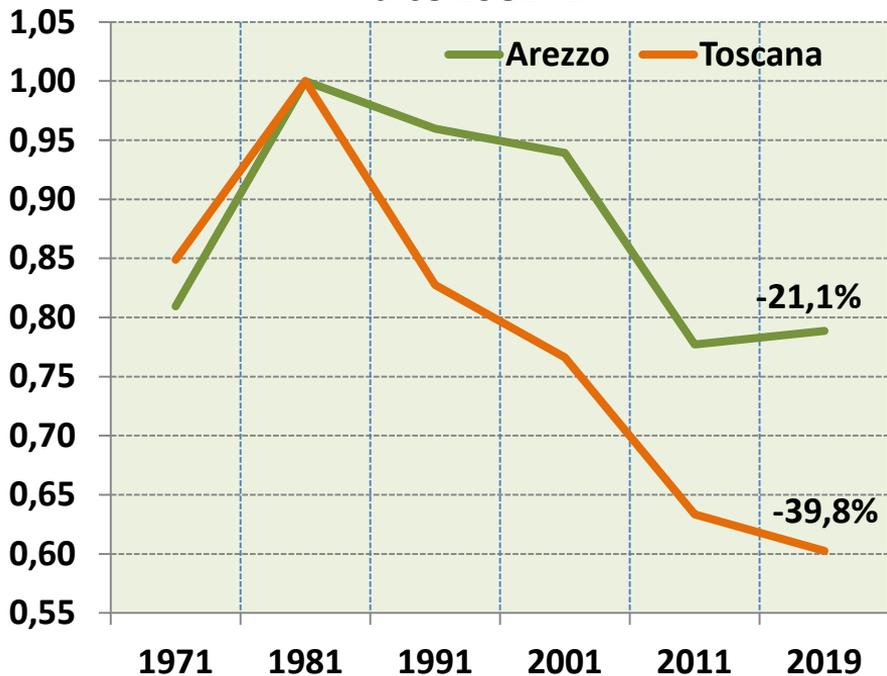


Istat, i mercati locali del lavoro

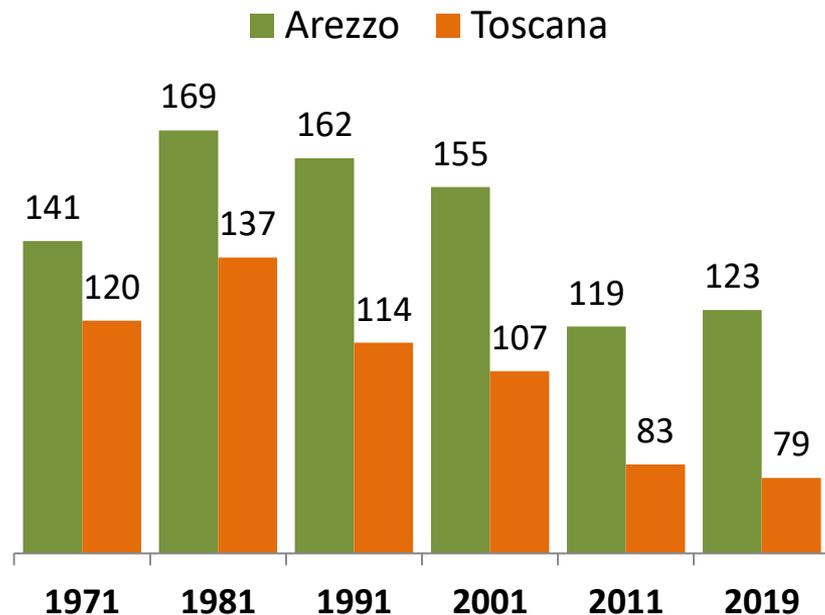
Sistema locale del lavoro	Specializzazione	
Arezzo	sistemi del made in Italy	Gioielli
Bibbiena	sistemi del made in Italy	Fabbricazione macchine
Cortona	sistemi del made in Italy	Gioielli, occhiali e strumenti musicali
Montevarchi	sistemi del made in Italy	Pelli e cuoio
Sansepolcro	sistemi del made in Italy	Tessile e abbigliamento

Arezzo rimane un'area a vocazione industriale

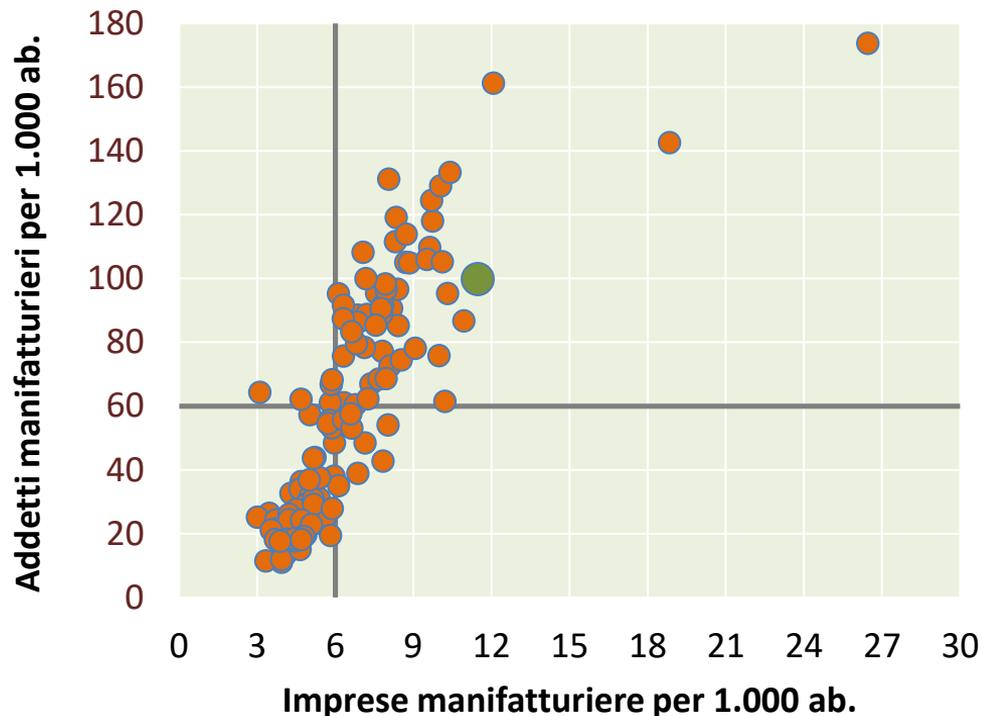
Addetti della manifattura.
Indice 1981=1



Addetti della manifattura per 1.000
abitanti



Arezzo, un'area a vocazione industriale



● Sistema economico locale di Arezzo

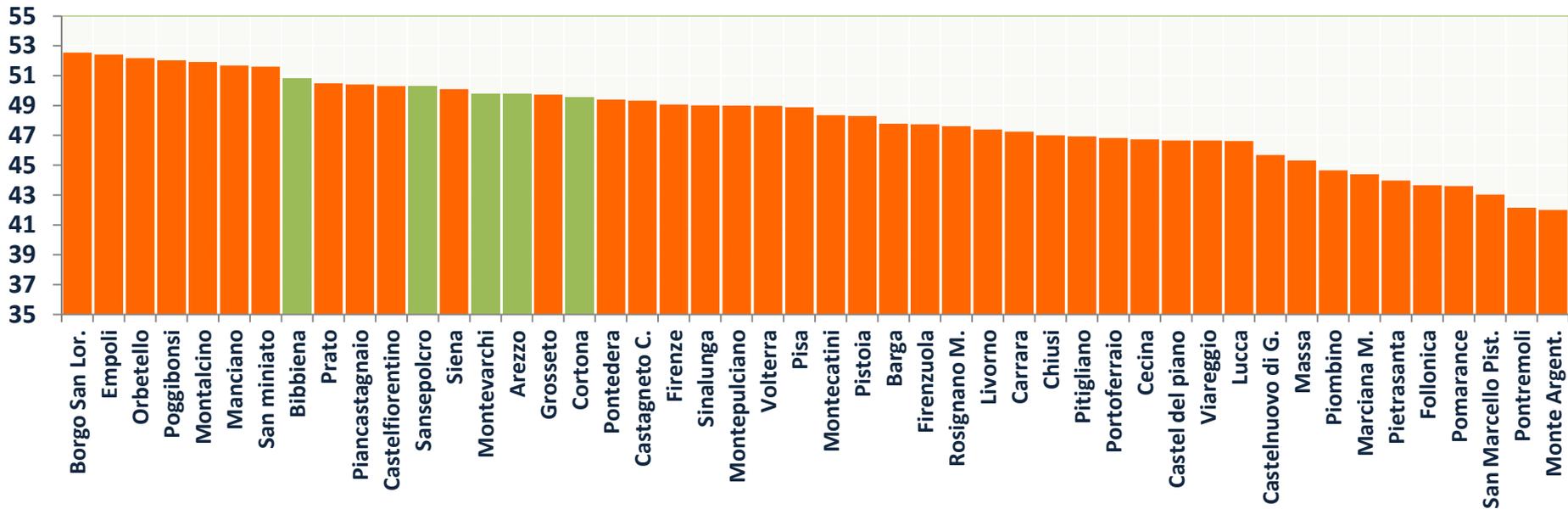
Arezzo è la 4° Provincia italiana per imprese manifatturiere su popolazione (11 imprese manifatturiere ogni 1000 ab.) e la 2° Provincia toscana dopo Prato e la 20° Provincia italiana per addetti manifatturieri su popolazione (96 addetti manifatturieri ogni 1000 ab.) e sempre la 2° Provincia toscana dopo Prato.

Occupazione presente e residente: chi attrae lavoro

	Occupati residenti su pop. 15 e più	Occupati presenti su pop. 15 e più
Toscana centrale	49.6%	52.3%
Sistemi locali di Arezzo	50.0%	51.4%
Toscana della costa	47.3%	46.6%
Aree interne	47.1%	38.8%
Toscana del Sud	47.9%	40.2%
TOSCANA	49.1%	49.1%

Una relativa maggiore presenza di forza lavoro residente occupata

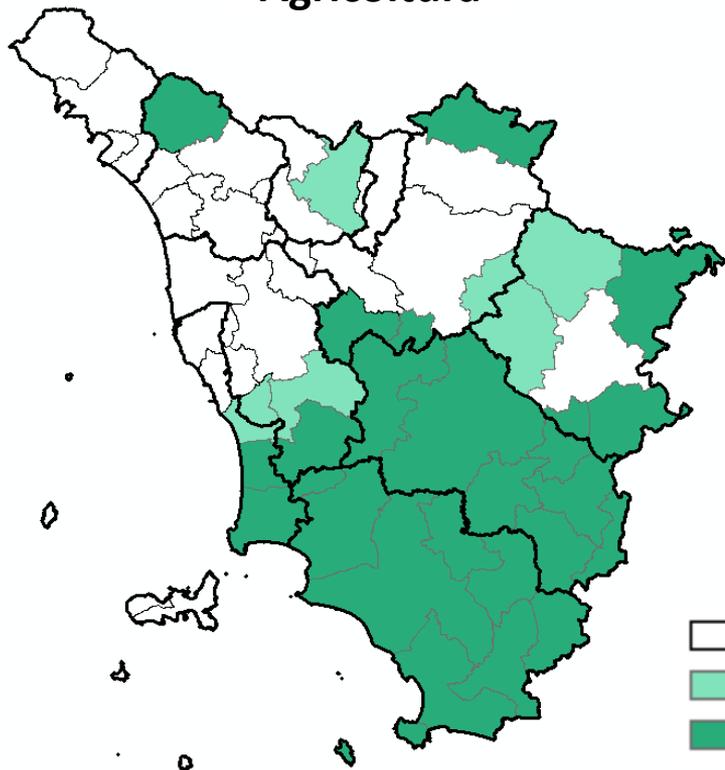
Tassi di occupazione nei sistemi locali del lavoro



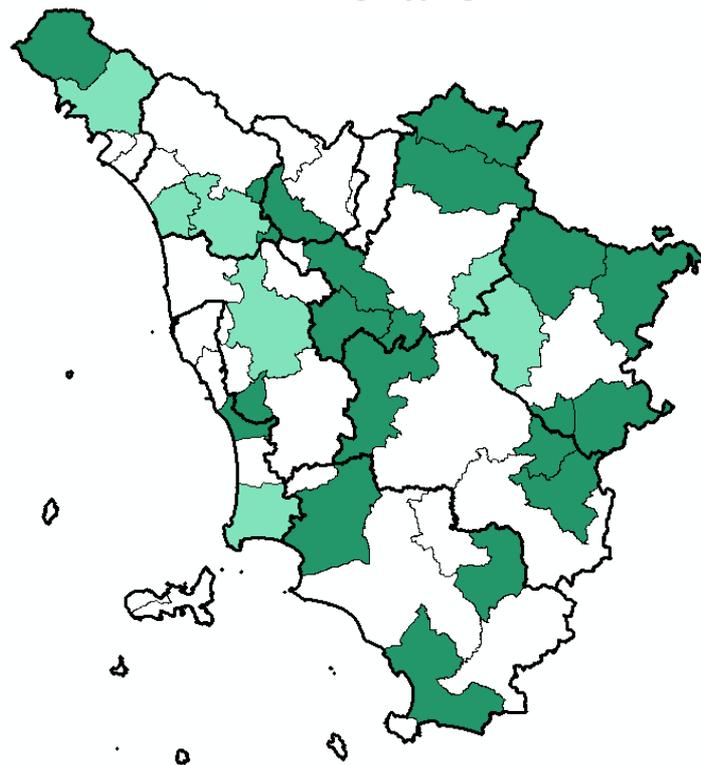
Le specializzazioni produttive

Specializzazioni produttive (stime IRPET 2019)

Agricoltura



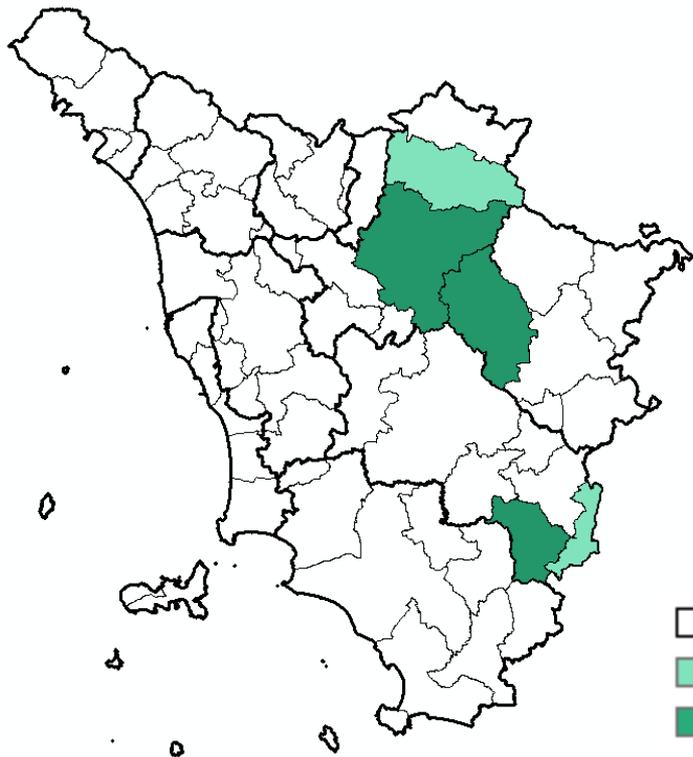
Alimentare



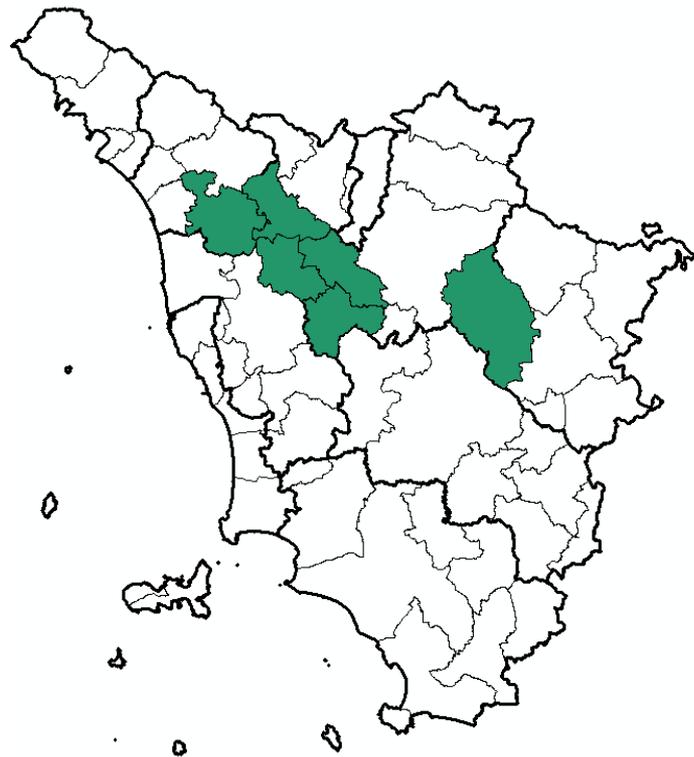
- Non specializzati
- 100-150
- Maggiore di 150

Specializzazioni produttive (stime IRPET 2019)

Pelletteria



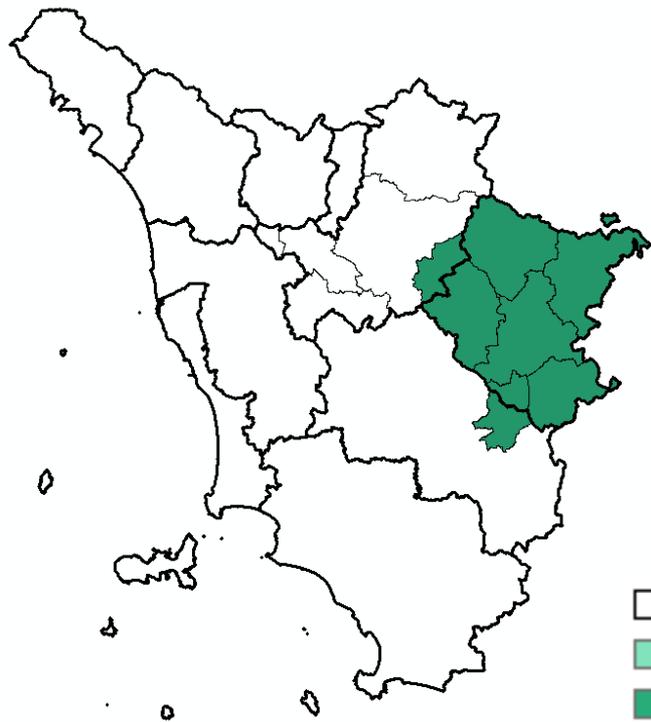
Calzature



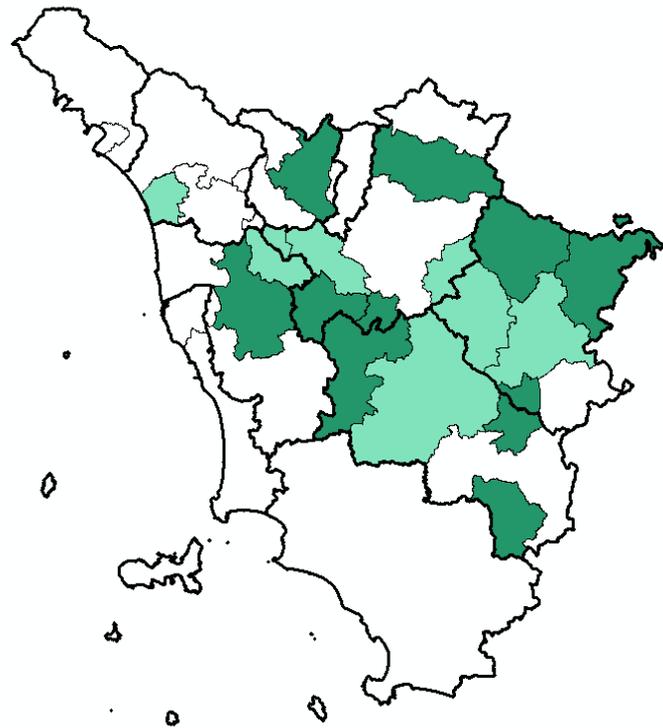
- Non specializzati
- 100-150
- Maggiore di 150

Specializzazioni produttive (stime IRPET 2019)

Oreficeria



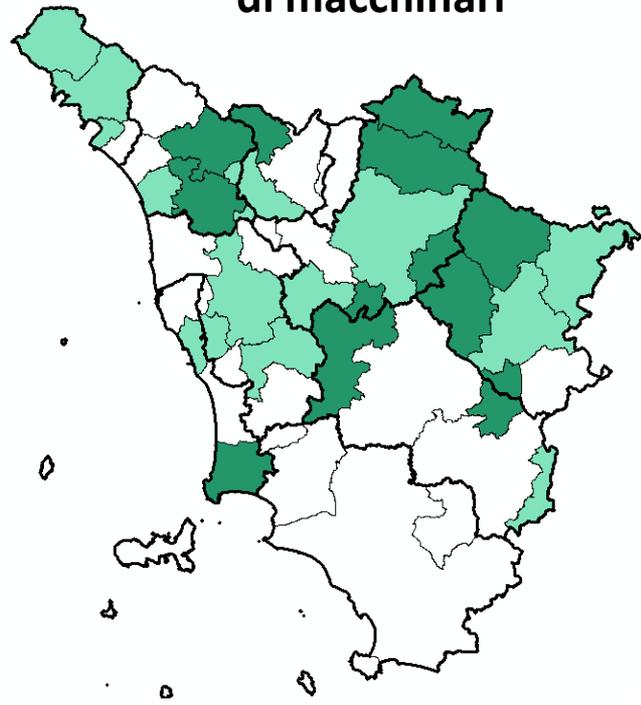
Legno, mobili



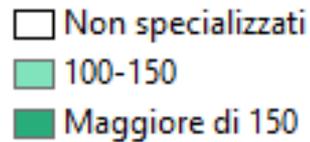
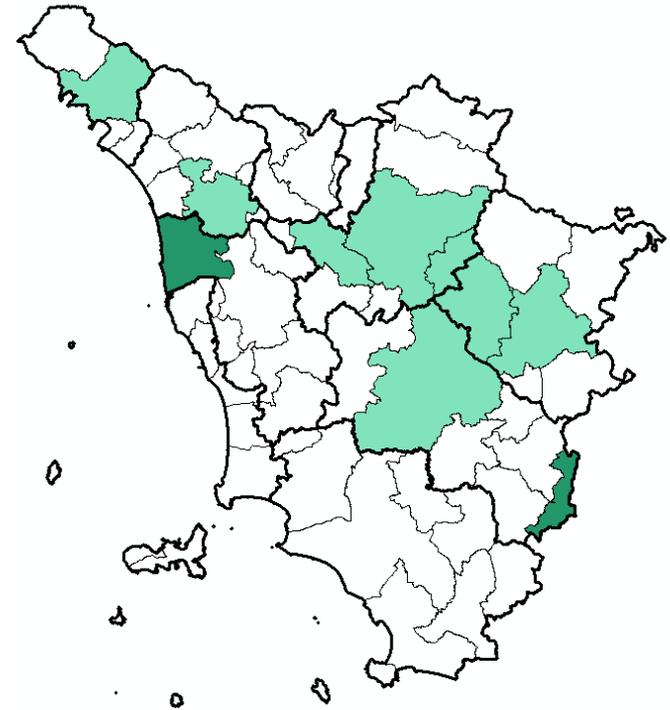
□ Non specializzati
■ 100-150
■ Maggiore di 150

Specializzazioni produttive (stime IRPET 2019)

Lavorazione dei metalli e produzione di macchinari



ICT



La domanda di lavoro

La composizione settoriale della domanda di lavoro

	% Avviamenti	% Avviamenti in professioni elevate	% Contratti a tempo indeterminato	% Avviamenti di laureati
Agricoltura	16%	0%	1%	2%
Estrattive	0%	9%	21%	0%
Made in italy	12%	5%	30%	3%
Metalmeccanico	8%	11%	26%	5%
Altre industrie	2%	11%	17%	4%
Utilities	1%	4%	11%	5%
Costruzioni	5%	4%	29%	2%
Commercio e tempo libero	21%	15%	13%	6%
Ingrosso e logistica	4%	6%	20%	5%
Servizi finanziari	0%	29%	39%	34%
Terziario avanzato	3%	28%	21%	16%
Servizi alla persona	22%	44%	10%	31%
Altri servizi	6%	3%	13%	2%
TOTALE	100%	16%	15%	10%

La domanda di lavoro per livelli di qualificazione

	AREZZO		TOSCANA	
	Under 35	Totale	Under 35	Totale
Professioni a elevata qualificazione	20%	18%	29%	21%
Professioni a media qualificazione	59%	55%	58%	57%
Professioni non qualificate	21%	27%	13%	22%
Totale	100%	100%	100%	100%

UNITÀ LAVORATIVE STANDARD AVVIATE PER LIVELLO DI QUALIFICAZIONE. 2017-2019

Le figure professionali in cui il territorio è specializzato

	Avviamenti	Lavoratori	Unità di lavoro	Quota	Specializzazione
Artigiani ed operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e simili	1,831	1,388	1,114	4%	839
Operai dei rivestimenti metallici, della galvanoplastica	498	425	290	1%	604
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	561	461	316	1%	312
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	8,307	4,723	3,347	13%	235
Fabbri ferrai costruttori di utensili ed assimilati	360	318	206	1%	174
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	671	536	330	1%	142
Artigiani e operai specializzati dell'installazione e manutenzione di attrezzature elettr. e elettron.	468	399	234	1%	136
Tecnici dei servizi sociali (assistenti sociali, addetti infanzia)	221	176	132	1%	132
Tecnici in campo ingegneristico (disegnatori industriali, tecnici meccanici, geometri)	266	239	193	1%	129
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni (programmatori informatici)	288	233	166	1%	126
Professioni qualificate nei servizi personali ed assimilati (assistenti familiari)	3,155	2,272	1,774	7%	121
Personale non qualificato nella manifattura	1,749	1,087	284	1%	112
Tecnici della salute (Infermieri, educatori professionali, assistenti sanitari, altri tecnici)	770	579	416	2%	111

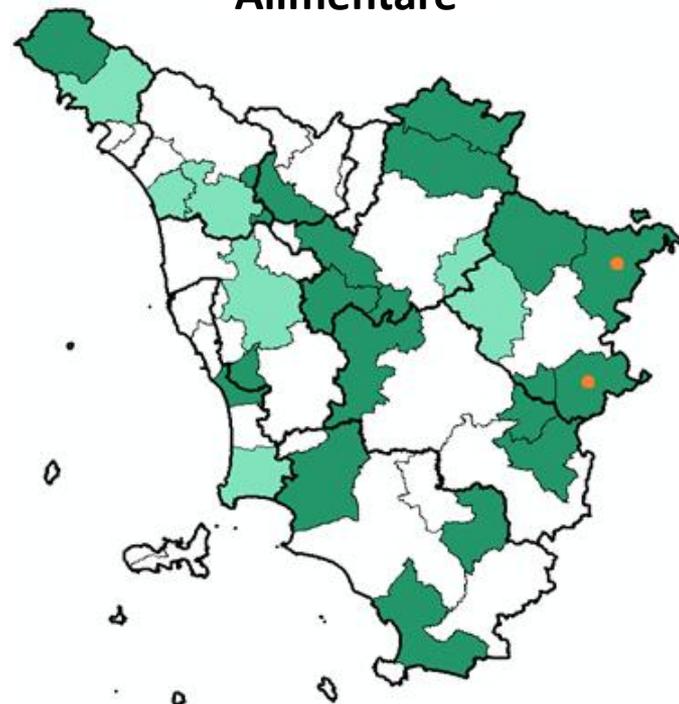
L' offerta formativa

Coerenza fra offerta formativa (presenza sì o no) e specializzazione produttiva

Agricoltura



Alimentare



● Istruzione secondaria (tecnici e professionali).
Almeno un corso coerente

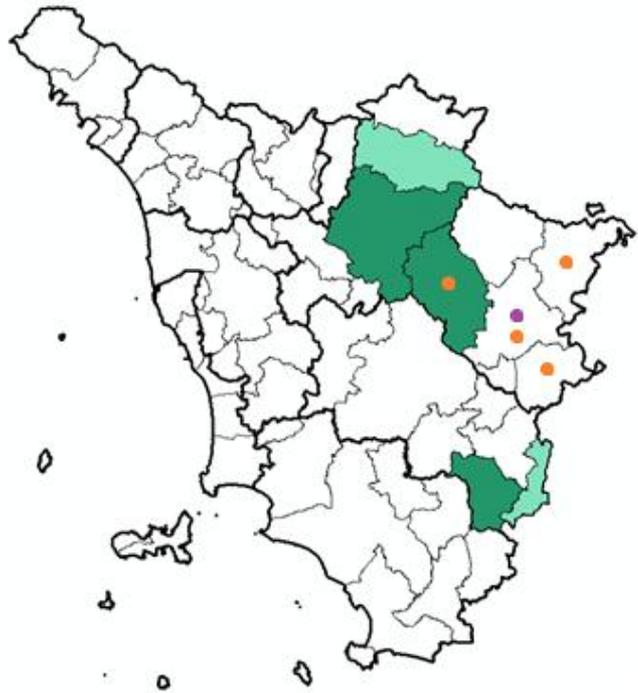
● Ifts Almeno un corso coerente

● Its Almeno un corso coerente

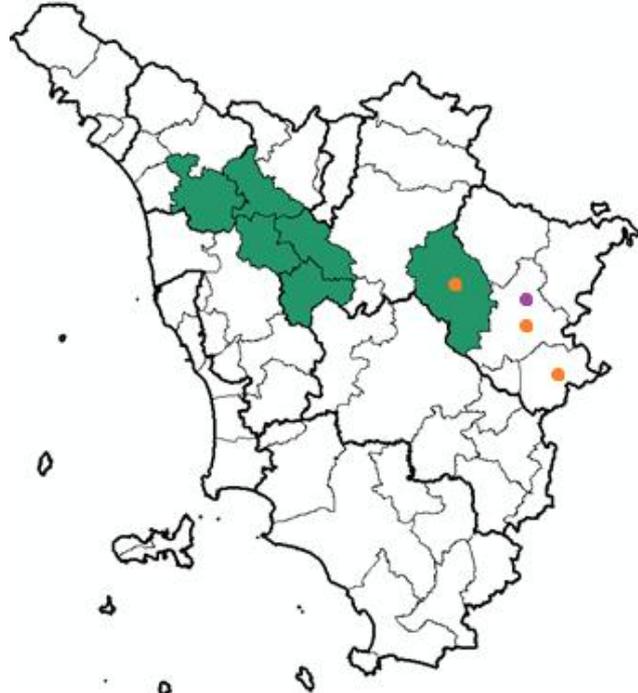
● Ifep Almeno un corso coerente

Specializzazioni produttive (a partire dagli addetti dipendenti, stime IRPET 2019)

Pelletteria



Calzature



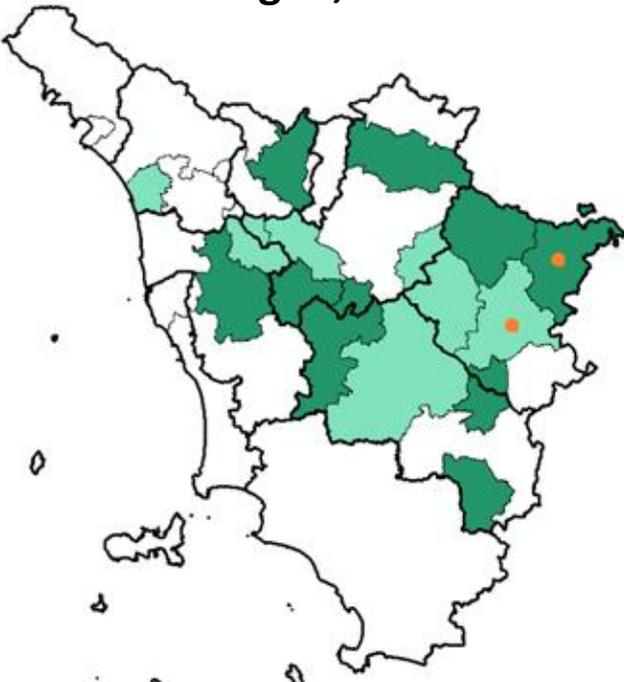
-  Istruzione secondaria (tecnici e professionali). Almeno un corso coerente
-  Ifts Almeno un corso coerente
-  Its Almeno un corso coerente
-  Iefp Almeno un corso coerente

Specializzazioni produttive (a partire dagli addetti dipendenti, stime IRPET 2019)

Oreficeria



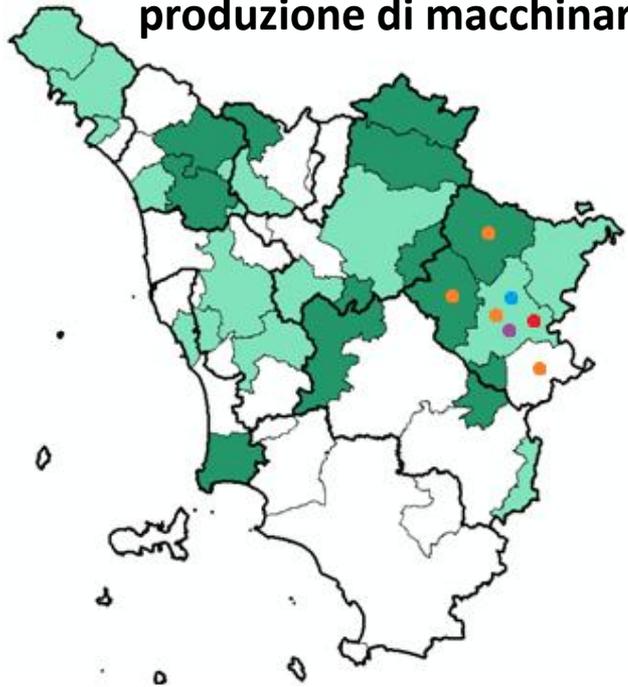
Legno, mobili



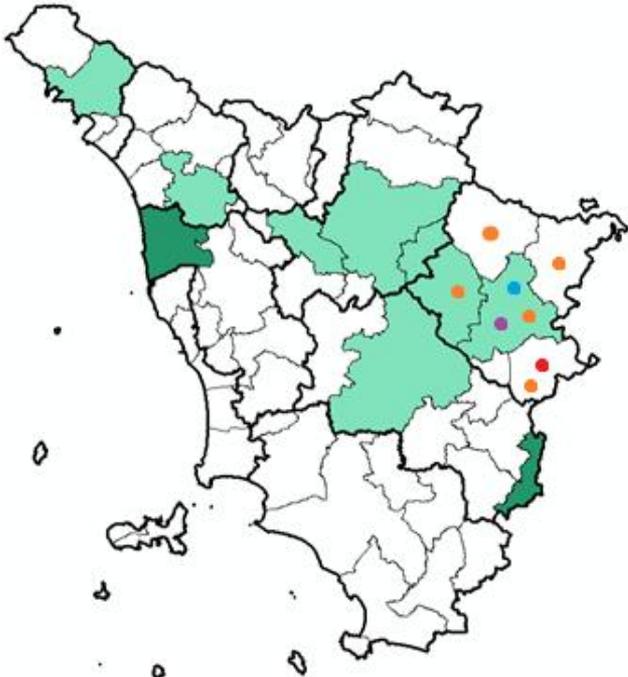
-  Istruzione secondaria (tecnici e professionali). Almeno un corso coerente
-  Ifts Almeno un corso coerente
-  Its Almeno un corso coerente
-  Iefp Almeno un corso coerente

Specializzazioni produttive (a partire dagli addetti dipendenti, stime IRPET 2019)

Lavorazione dei metalli e produzione di macchinari



ICT



-  Istruzione secondaria (tecnici e professionali). Almeno un corso coerente
-  Ifts Almeno un corso coerente
-  Its Almeno un corso coerente
-  Iefp Almeno un corso coerente

Domanda di professioni ed offerta formativa: quale abbinamento in un raggio dentro il comune di residenza?

ALL'INTERNO DEL COMUNE DI RESIDENZA

SPECIALIZZAZIONI	PROFESSIONI RICHIESTE
Agricoltura	Professioni non qualificate
Industria alimentare	Commercializzazione, ristorazione e ricezione, operai specializzati; operai semi-qualificati
Abbigliamento e pelletteria	Artigiani e operai specializzati; servizi commercializzazione, contabilità, ingegneristici
Lavorazione dei metalli	Operai specializzati nei processi di galvanizzazione
Meccanica di precisione	Professioni tecniche in campo scientifico, ingegneristico e della produzione; operai specializzati
Legno e mobili	Operai specializzati; contabilità; professioni in campo scientifico, ingegneristico e della produzione
Gioielleria	Artigiani specializzati, professioni nell'ambito di commercializzazione e contabilità
ICT	Professioni tecniche in campo scientifico, ingegneristico e della produzione; impiegati addetti a funzioni di segreteria e macchine da ufficio

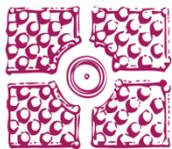


- Rispetto alle specializzazioni identificate il sistema scolastico offre corsi relativi a:
 - Agricoltura e industria alimentare
 - Gioielleria
 - Moda (pelletteria e abbigliamento)
 - Metalmeccanica
 - Legno e mobile
 - ICT
- Da un incrocio “nominale” fra specializzazioni, produttive, professioni e corsi non sembrano emergere vuoti o assenze che rinviano a incongruenze fra tessuto produttivo e offerta formativa
- Ma solo un confronto approfondito tramite *focus group* fra mondo produttivo ed istituzioni scolastiche, a partire dal quadro qui delineato, può far emergere la presenza di eventuali colli di bottiglia o strozzature dal lato dell'offerta formativa

Domanda di professioni ed offerta formativa: quale abbinamento al di fuori del comune di residenza?

<i>TRA 40' E 60' minuti (FUORI DEL COMUNE DI RESIDENZA)</i>	
SPECIALIZZAZIONI	PROFESSIONI RICHIESTE
Agricoltura	Professioni qualificate
Produzione di vino	Professioni non qualificate; agricoltori e operai specializzati
Abbigliamento e pelletteria	Artigiani e operai specializzati; operai semi-qualificati
Farmaceutica	Specialisti in scienze chimiche; professioni tecniche in campo scientifico, ingegneristico e della produzione; conduttori di impianti industriali
Mezzi di trasporto	Professioni tecniche in campo scientifico, ingegneristico e della produzione; operai specializzati; operai semi-qualificati
Servizi ingegneristici e R&S	Professioni tecniche in campo scientifico, ingegneristico e della produzione; specialisti della formazione e della ricerca; conduttori di veicoli e macchinari
ICT	Specilisti in scienze gestionali

- Rispetto alle specializzazioni di una area raggiungibile - in media - entro un'ora di viaggio dal comune di residenza il sistema scolastico della provincia offre opportunità formative che riguardano:
 - Chimica/farmaceutica/Biotech
 - Moda (pelletteria e abbigliamento)
 - Metalmeccanica e industria 4.0
 - Agribusiness e ICT (specializzazioni)



IRPET

Istituto Regionale
Programmazione
Economica
della Toscana



CONFINDUSTRIA
TOSCANA SUD

La provincia di Arezzo: dati ed evidenze a supporto dell'orientamento

*Silvia Duranti, N. Faraoni, T. Ferraresi L. Ghezzi,
D. Marinari, V. Patacchini e N. Sciclone*

