



Comune di Montemurlo
Provincia di Prato

PS

Aspetti socio-economici e demografici

dicembre 2017

QC - quadro conoscitivo

**DOC.
03**

Sindaco

Mauro Lorenzini

Assessore all' Urbanistica

Giorgio Perruccio

Responsabile del procedimento

Giacomo Dardi

Garante dell' Informazione e Partecipazione

Sara Tintori

Gruppo di progetto

Daniela Campolmi

responsabile Urbanistica

Maria Grazia La Porta

responsabile Pianificazione intermedia

Sara Pescioni

Luca Agostini

Consulenti

Aspetti ambientali - VAS

Andrea Giraldi

Sistema informativo

Idp progetti gis

Aspetti socio-economici

Mauro Lombardi

Marika Macchi

Annalisa Tonarelli

Aspetti geologici

Gaddo Mannori

Ferruccio Capecchi

Alessandra Mucci

Aspetti idraulici

Davide Settesoldi

Contribuiti di settore

Settore edilizia privata -SUAP

Sandra Vannucci

Claudia Baroncelli

Cristiano Nastasi



COMUNE DI MONTEMURLO

Profilo socio-economico

A cura di:

Mauro Lombardi
Annalisa Tonarelli
Marika Macchi



PIN

**POLO
UNIVERSITARIO
CITTÀ DI PRATO**

SERVIZI DIDATTICI
E SCIENTIFICI
PER L'UNIVERSITÀ
DI FIRENZE

1 Sommario

| | |
|---|----|
| Indice Figure, Tabelle, Mappe | 4 |
| 2 Introduzione | 6 |
| 3 I cambiamenti strutturali nella popolazione residente..... | 8 |
| 3.1 Andamento demografico della popolazione residente dal | 8 |
| 3.1.1 Statistica censuaria dal 1951 al 2011..... | 8 |
| 3.1.2 Statistica censuaria 2011. Confronto Intercomunale | 9 |
| 3.2 Indicatori Famiglie e Abitazioni..... | 10 |
| 3.2.1 Statistica censuaria dal 1951 al 2011..... | 10 |
| 3.2.2 Statistica censuaria 2011. Confronto Intercomunale | 11 |
| 3.3 Indici di scolarizzazione | 12 |
| 3.3.1 Statistica censuaria dal 1951 al 2011..... | 12 |
| 3.3.2 Statistica censuaria 2011. Confronto Intercomunale | 13 |
| 3.4 Partecipazione al mercato del lavoro..... | 14 |
| 3.4.1 Statistica censuaria dal 1951 al 2011..... | 14 |
| 3.4.2 Statistica censuaria 2011. Confronto Intercomunale | 16 |
| 3.5 Indicatori di Vulnerabilità Sociale..... | 17 |
| 3.5.1 Statistica censuaria dal 1951 al 2011..... | 17 |
| 3.5.2 Statistica censuaria 2011. Confronto Intercomunale | 17 |
| 3.6 Mobilità e pendolarismo..... | 18 |
| 3.6.1 Statistica censuaria dal 1951 al 2011..... | 18 |
| 3.6.2 Statistica censuaria 2011. Confronto Intercomunale | 18 |
| 4 Andamento demografico della popolazione residente nel comune di Montemurlo dal 2001 al 2017. | 21 |
| 4.1 Principali indici demografici calcolati sulla popolazione residente a Montemurlo..... | 25 |
| 4.2 Popolazione per età sesso e stato civile | 26 |
| 4.3 Popolazione straniera nel Comune di Montemurlo..... | 28 |

| | | |
|-------|---|----|
| 5 | Le trasformazioni Strutturali attraverso i censimenti: dagli anni Cinquanta a fine secolo | 32 |
| 5.1.1 | Statistica censuaria dal 1951 al 2011..... | 33 |
| 6 | La crisi del 2008 e le modificazioni della struttura produttiva | 37 |
| 6.1.1 | Statistica censuaria 2011. Confronto Intercomunale | 44 |
| 6.2 | Le tendenze evolutive dopo il 2011 (Anno 2016) | 49 |

Indice Figure, Tabelle, Mappe

| | |
|---|----|
| Figura 1: Indice di Vecchiaia. Montemurlo e Toscana. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011..... | 8 |
| Figura 2: Ampiezza media delle famiglie. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011. Montemurlo e Toscana | 10 |
| Figura 3: Incidenza abitazioni di proprietà. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011. Montemurlo e Toscana | 10 |
| Figura 4: Indice disponibilità di servizi nell'abitazione. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011. Montemurlo e Toscana | 11 |
| Figura 15 Composizione Famiglie. Anno 2011 | 11 |
| Figura 16 Dati Abitazioni. Anno 2011 | 11 |
| Figura 5: Incidenza analfabeti e diplomati/laureati. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011. Montemurlo e Toscana | 12 |
| Figura 6: Comune di Montemurlo. Popolazione per età scolastica 2002 | 12 |
| Figura 6: Comune di Montemurlo. Popolazione per età scolastica 2017 | 13 |
| Figura 7: Partecipazione al mercato del lavoro. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011. Montemurlo e Toscana | 14 |
| Figura 8: Partecipazione maschile al mercato del lavoro. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011. Montemurlo e Toscana | 14 |
| Figura 9: Partecipazione femminile al mercato del lavoro. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011. Montemurlo e Toscana | 15 |
| Figura 10: Tasso di occupazione. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011. Montemurlo e Toscana. | 15 |
| Figura 11: Tasso di occupazione maschile. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011. Montemurlo e Toscana | 15 |
| Figura 12: Tasso di occupazione femminile. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011. Montemurlo e Toscana | 16 |
| Figura 30: Pendolarismo della popolazione residente per motivi di lavoro o studio. Comuni di Agliana-Montale e Montemurlo. Anno 2011..... | 18 |
| Figura 17: Movimento naturale della popolazione. Comune di Montemurlo. Anni 2002-2016..... | 22 |
| Figura 18: Composizione della popolazione per fasce d'età. Dati all'1/01. Comune di Montemurlo..... | 24 |
| Figura 19: Popolazione per età, sesso e stato civile. Comune di Montemurlo. Anno 2002 | 26 |
| Figura 20: Popolazione per età, sesso e stato civile. Comune di Montemurlo. Anno 2017 | 27 |
| Figura 21: Popolazione residente italiana e straniera. Comune di Montemurlo. Anno 2017 | 28 |
| Figura 22: % Popolazione residente straniera su totale della popolazione. Comune di Montemurlo. Anno 2017 | 28 |
| Figura 23: Composizione % della popolazione straniera per area di provenienza. Comune di Montemurlo. Anno 2017 | 29 |
| Figura 24: Composizione per genere dei principali gruppi nazionali. Comune di Montemurlo. Anno 2017 | 31 |
| Figura 25: Numero Addetti e Unità Locali per alcuni Raggruppamenti Economici. Dati censimenti Industria e Servizi 1951, 1961, 1971, 1981, 1991, 1996,2001 | 33 |
| Figura 26: Addetti e Unità Locali -Dati di confronto Intercensuario 2001-2011 | 39 |
| Figura 27: Montemurlo - composizione settoriale dell'occupazione. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011 | 43 |
| Figura 28: Toscana - composizione settoriale dell'occupazione. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011. | 43 |
| Figura 28: Composizione settoriale dell'occupazione. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011. | 44 |
| Figura 29: Composizione Settore Manifatturiero. Unità Locali e Addetti. Dati Censimenti 2001-2011..... | 45 |

Figura 31: Imprese attive per Divisione Economica. Comune di Montemurlo. Anno 2016.....49

| | |
|---|----|
| Tabella 1: Incidenza della popolazione con meno di 6 anni; Indice di dipendenza anziani, Indice di dipendenza giovani. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011. Montemurlo e Toscana | 8 |
| Tabella 2 Indici popolazione intercensuaria. Comuni di Montemurlo, Prato, Agliana e Montale. Anno 2011 | 9 |
| Tabella 3 Indici popolazione. Comuni di Montemurlo, Prato, Agliana e Montale. Anno 2011..... | 9 |
| Tabella 4: Indicatori di Istruzione e genere. Montemurlo, Prato, Agliana e Montale. Anno 2011 | 13 |
| Tabella 5 Partecipazione al mercato del lavoro. Anno 2011..... | 16 |
| Tabella 5 Tassi di disoccupazione. Anno 2011 | 16 |
| Tabella 5 Tassi di occupazione. Anno 2011 | 16 |
| Tabella 6: Indici di vulnerabilità sociale. Anni 1981,1991,2001, 2011. Comune di Montemurlo e Regione Toscana | 17 |
| Tabella 7: Indici di vulnerabilità sociale. Anni 1981,1991,2001, 2011. Comuni di Montemurlo, Prato, Agliana, Montale | 17 |
| Tabella 14: Mobilità giornaliera. Anni 1981,1991,2001, 2011 | 18 |
| Tabella 15: Mobilità Giornaliera. Anno 2011. Confronto Intercomunale | 19 |
| Tabella 8_ Popolazione residente, Numero famiglie e numero medio di componenti per famiglia nel Comune di Montemurlo. Anni 2003-2016 | 21 |
| Tabella 9: Popolazione Iscritta e Cancellata. Saldo migratorio. Anni 2002-2016..... | 22 |
| Tabella 10: Saldo naturale della popolazione. Comune di Montemurlo. Anni 2002-2016..... | 23 |
| Tabella 11_ Indici demografici popolazione residente . Comune di Montemurlo. Anni 2002-2017..... | 25 |
| Tabella 12: Incidenza popolazione straniera. Comuni di Montemurlo, Prato, Agliana e Montale. Anno 2011 | 28 |
| Tabella 13: Composizione % della popolazione straniera residente per Paese di provenienza. Comune di Montemurlo. Anno 2017 | 30 |

Mappa 1:Densità per kmq di popolazione residente che si sposta giornalmente per studio o lavoro.....19

2 Introduzione

Le società avanzate sono ormai nel pieno di quella che viene definita con varie espressioni di significato analogo, che catturano aspetti complementari: era digitale, economia basata sulla conoscenza, società incentrata sull'informazione. L'elemento fondamentale di queste e altre forme sintetiche è il fatto esiste un insieme di flussi informativi a scala globale e locale, con innumerevoli fonti generatrici di informazioni. In un contesto di questo tipo i processi decisionali di soggetti pubblici e privati sono destinati inevitabilmente a cambiare in modo radicale, dal momento essi devono misurarsi con numerose e per certi versi entusiasmanti sfide: raccolta e sistematizzazione delle informazioni, elaborazione di conoscenze al fine di definire strategie di intervento di medio-lungo periodo in grado di commisurarsi ai processi di trasformazione in atto con atteggiamenti pro-attivi. Per superare modalità operative puramente adattative rispetto alle tendenze tecnico-scientifiche, tecno-economiche e socio-demografiche, che inducono poi gli operatori ad essere meri razionalizzatori dell'esistente, occorre dotarsi di strumenti adeguati e sviluppare intelligenza strategica. A tal fine, per riprendere una efficace sintesi usata in alcuni studi del Nord Europa, sono necessari hardware, software, orgware e wetware. Questi ultimi due termini indicano rispettivamente modelli organizzativi appropriati e sviluppo della capacità di intelligenza strategica. E' evidente che l'ingrediente fondamentale è l'esistenza di flussi informativi opportunamente organizzati, uniti a processi di elaborazione efficaci (rispetto ad obiettivi prefissati) ed efficienti (miglior uso possibile delle risorse materiali e immateriali possedute).

Il Comune di Montemurlo ha avuto l'intuizione strategica dell'importanza di lavorare in questa direzione, il cui perseguimento ovviamente richiede tempo e attenzione sistematica, perché occorre contemperare dinamiche eterogenee: materiali (dotazioni strumentali) e immateriali (modellazione dei flussi informativi, sviluppo di competenze e modelli interpretativi). E' altresì evidente che un cambiamento così rilevante richiede il concorso di varie entità (istituzionali e di ricerca applicata), come lo stesso Comune ha intuito e coscientemente perseguito. La collaborazione tra Comune e PIN Unifi si è dunque sviluppata sulla base della consapevolezza dei temi indicati e grazie alla dotazione di infrastruttura informatica già esistente presso il Comune stesso.

Le direttrici di lavoro condivise si sono incentrate sull'obiettivo generale di organizzare una *soft infrastructure*, ovvero un modello cognitivo-predittivo in grado di dotare l'Ente Locale di uno strumento composito tipo *dashboard*, in modo che l'operatore pubblico possa con tempestività individuare tendenze socio-economiche emergenti, problemi e questioni urgenti e rilevanti, per poi elaborare interventi strategici mirati sia su specificità che su traiettorie di più ampio respiro.

L'iniziale lavoro di ricerca verso la costruzione di una soft infrastructure funzionale si è svolto nel 2016-2017 seguendo tre direttrici principali, sulla base un confronto serrato con il Comune, sia con gli uffici deputati all'Attività urbanistica e di Pianificazione territoriale che con le altre componenti del sistema (Anagrafe, SUAP, ...).

La progressione dell'attività è consistita in un primo step di recupero e rielaborazione delle basi dati tradizionalmente utilizzate per la mappatura dei sistemi territoriali. Il compendio statistico qui presentato costituisce una prima realizzazione.

La seconda fase del lavoro è stata quella di effettuare una ricognizione della strumentazione informativa legata al SIT di cui il Comune di Montemurlo si è con lungimiranza dotato. E' immediatamente emersa la necessità di ottimizzare il sistema di rilevazione dei dati, di gestione delle informazioni e di rielaborazione

di queste per organizzarle sistematicamente in modo che sia possibile estrarne modelli rappresentativi del contesto locale, che possano costituire uno strumento strategico dell'Amministrazione Comunale.

Le potenzialità offerte dagli strumenti di cui il Comune si è dotato e dalle volontà di implementazione dello stesso sono sicuramente due importanti pilastri su cui puntare per lo sviluppo nel prossimo futuro.

Se è vero che l'obiettivo di infrastrutturazione informatica può dirsi raggiunto, è necessario sviluppare alcune attività per dare consistenza ad un vero e proprio modello cognitivo-predittivo. Questo per due ragioni.

La prima è la necessità di un'alimentazione continua della base informativa. In questo senso emergono esigenze di razionalizzazione dei flussi e del sistema, dal momento che risultano ancora troppo farraginose e incomplete le acquisizioni di dati sia da enti terzi che, purtroppo, dagli stessi uffici comunali. È indubbia la necessità di trovare un linguaggio comune che permetta alle diverse interfacce di "parlare un'unica lingua" onde evitare duplicazione del lavoro, ma è quanto mai urgente farlo il prima possibile. Per riprendere le osservazioni iniziali, occorre migliorare l'orgware istituzionale, senza cui la soft infrastructure diviene *disfunctional*, impedendo così il perseguimento delle finalità generali prima indicate.

Oltre all'implementazione del "futuro", ad oggi risulta troppo limitata la possibilità di fare affidamento sui dati che hanno tracciato le principali dimensioni socio-economiche nel passato. Purtroppo, senza una adeguata serie temporale i dati non possono che restituire la raffigurazione dello stato presente, senza permettere a chi svolge la funzione di *governance* del Comune di poter trarre dai dati delle indicazioni sulle principali tendenze e, di conseguenza, di azioni di policy necessarie.

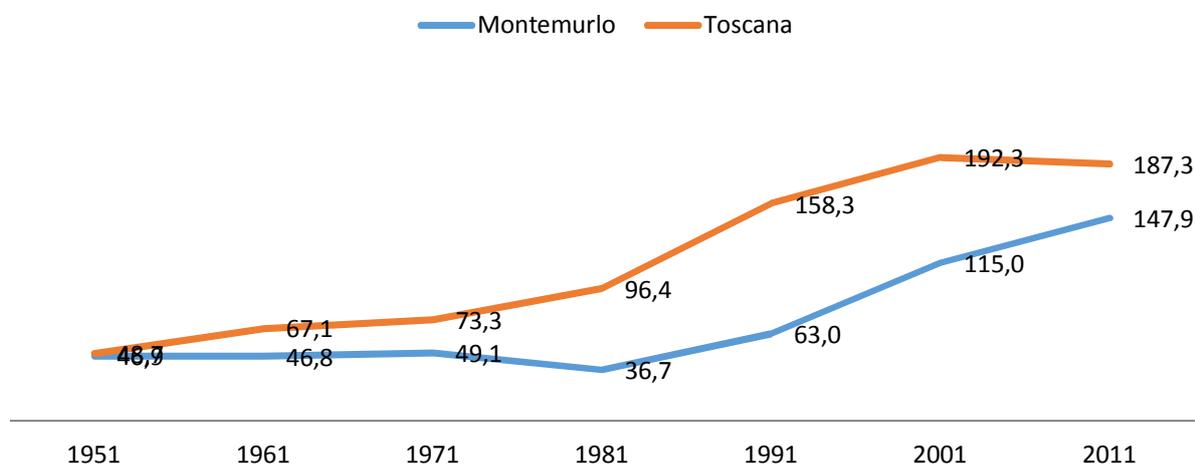
Su questa linea la terza linea su cui il gruppo di ricerca sta lavorando è quella di un "cruscotto" di indicatori che, data per consolidata la base dati e il suo aggiornamento possa aiutare ad avere una lettura in tempo reale di alcuni elementi sensibili alle politiche locali.

3 I cambiamenti strutturali nella popolazione residente

3.1 Andamento demografico della popolazione residente dal

3.1.1 Statistica censuaria dal 1951 al 2011

Figura 1: Indice di Vecchiaia. Montemurlo e Toscana. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011



Fonte: Dati Istat Censimenti 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011

Tabella 1: Incidenza della popolazione con meno di 6 anni; Indice di dipendenza anziani, Indice di dipendenza giovani. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011. Montemurlo e Toscana

| | Incidenza popolazione residente con meno di 6 anni | Indice di dipendenza anziani | Indice di dipendenza giovani |
|-------------|--|------------------------------|------------------------------|
| 1951 | | | |
| Montemurlo | 9,3 | 13,0 | 27,7 |
| Toscana | 8,7 | 13,5 | 27,6 |
| 1961 | | | |
| Montemurlo | 9,2 | 14,4 | 30,7 |
| Toscana | 7,5 | 16,9 | 25,2 |
| 1971 | | | |
| Montemurlo | 9,3 | 17,3 | 35,2 |
| Toscana | 7,9 | 21,7 | 29,6 |
| 1981 | | | |
| Montemurlo | 8,4 | 12,5 | 34,0 |
| Toscana | 5,7 | 25,6 | 26,5 |
| 1991 | | | |
| Montemurlo | 5,8 | 14,6 | 23,2 |
| Toscana | 4,4 | 28,7 | 18,1 |
| 2001 | | | |
| Montemurlo | 5,2 | 21,8 | 18,9 |
| Toscana | 4,7 | 34,1 | 17,7 |
| 2011 | | | |
| Montemurlo | 5,9 | 31,8 | 21,5 |
| Toscana | 5,2 | 37,9 | 20,2 |

Fonte: Dati Istat Censimenti 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011

3.1.2 Statistica censuaria 2011. Confronto Intercomunale

Tabella 2 Indici popolazione intercensuaria. Comuni di Montemurlo, Prato, Agliana e Montale. Anno 2011

| | Montemurlo | Prato | Agliana | Montale |
|---|------------|--------|---------|---------|
| Popolazione residente | 17908 | 185456 | 16792 | 10682 |
| Variazione intercensuaria annua | 0,2 | 0,7 | 1,4 | 0,5 |
| Variazione intercensuaria popolazione con meno di 15 anni | 0,7 | 1,9 | 2,6 | 1,2 |
| Variazione intercensuaria popolazione con 15 anni ed oltre | 0,2 | 0,5 | 1,2 | 0,4 |
| Incidenza superficie centri e nuclei | 21,7 | 45,2 | 39,6 | 12,9 |
| Incidenza della popolazione residente nei nuclei e case sparse | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Densità demografica | 581,9 | 1905,0 | 1437,6 | 332,1 |

Fonte: Dati Istat

Tabella 3 Indici popolazione. Comuni di Montemurlo, Prato, Agliana e Montale. Anno 2011

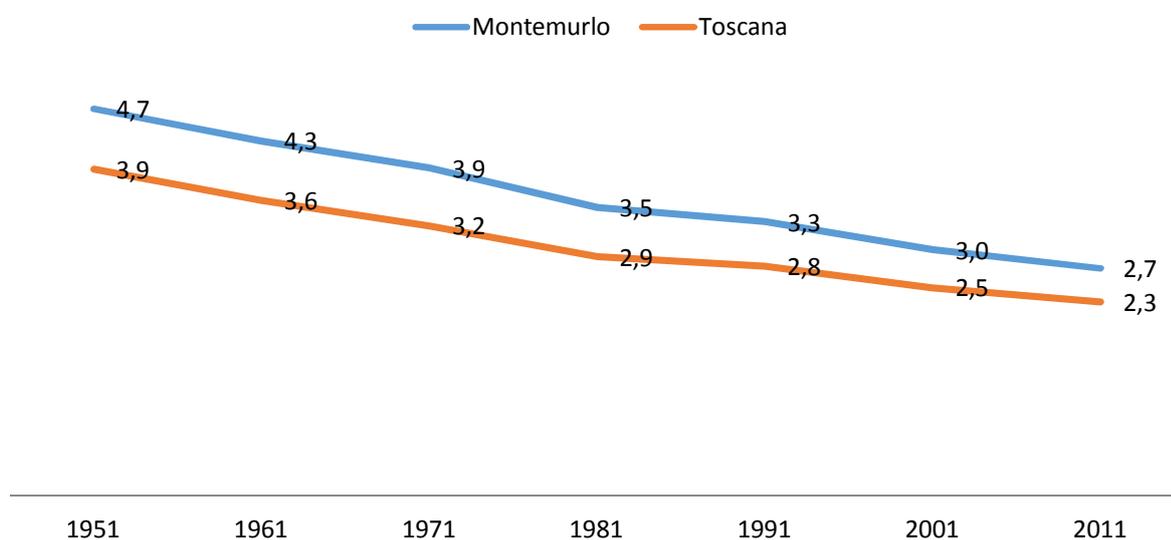
| | Montemurlo | Prato | Agliana | Montale |
|---|------------|-------|---------|---------|
| Incidenza popolazione residente con meno di 6 anni | 5,9 | 6,0 | 6,2 | 5,4 |
| Incidenza popolazione residente di 75 anni e più | 9,4 | 10,4 | 10,3 | 11,1 |
| Indice di dipendenza anziani | 31,8 | 32,3 | 33,0 | 34,1 |
| Indice di dipendenza giovani | 21,5 | 22,2 | 22,2 | 20,7 |
| Indice di vecchiaia | 147,9 | 145,2 | 148,6 | 165,1 |

Fonte: Dati Istat

3.2 Indicatori Famiglie e Abitazioni

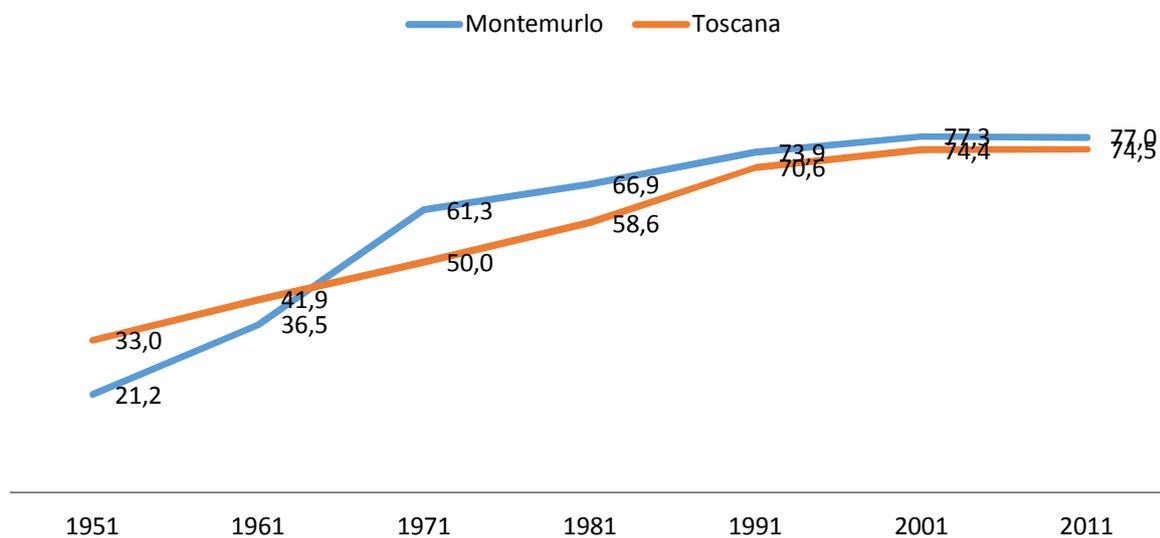
3.2.1 Statistica censuaria dal 1951 al 2011

Figura 2: Ampiezza media delle famiglie. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011. Montemurlo e Toscana



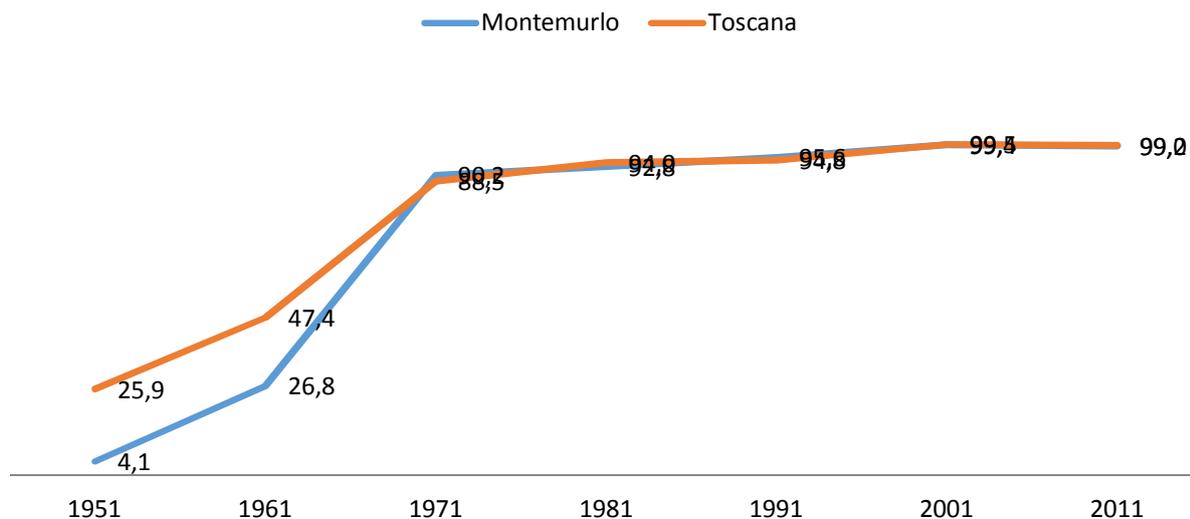
Fonte: Dati Istat Censimenti 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011

Figura 3: Incidenza abitazioni di proprietà. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011. Montemurlo e Toscana



Fonte: Dati Istat Censimenti 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011

Figura 4: Indice disponibilità di servizi nell'abitazione. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011. Montemurlo e Toscana



Fonte: Dati Istat Censimenti 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011

3.2.2 Statistica censuaria 2011. Confronto Intercomunale

Figura 5 Composizione Famiglie. Anno 2011

| | Montemurlo | Prato | Agliana | Montale |
|---|------------|-------|---------|---------|
| Ampiezza media delle famiglie | 2,7 | 2,5 | 2,6 | 2,7 |
| Incidenza famiglie senza nuclei | 20,8 | 28,9 | 24,2 | 23,0 |
| Incidenza famiglie con due o più nuclei | 4,0 | 2,9 | 3,7 | 4,5 |
| Incidenza di giovani che vivono da soli | 3,9 | 4,9 | 4,2 | 3,9 |
| Incidenza di famiglie monogenitoriali giovani | 0,8 | 1,3 | 0,8 | 0,8 |
| Incidenza di coppie giovani senza figli | 3,0 | 3,4 | 3,8 | 3,4 |
| Incidenza di coppie giovani con figli | 6,8 | 6,6 | 7,4 | 5,3 |
| Incidenza di anziani soli | 15,1 | 20,2 | 17,3 | 17,4 |
| Incidenza di famiglie monogenitoriali anziane | 3,4 | 4,4 | 3,3 | 4,2 |
| Incidenza di coppie anziane senza figli | 16,5 | 15,5 | 15,3 | 14,7 |
| Incidenza di coppie anziane con figli | 5,4 | 5,4 | 6,0 | 6,4 |

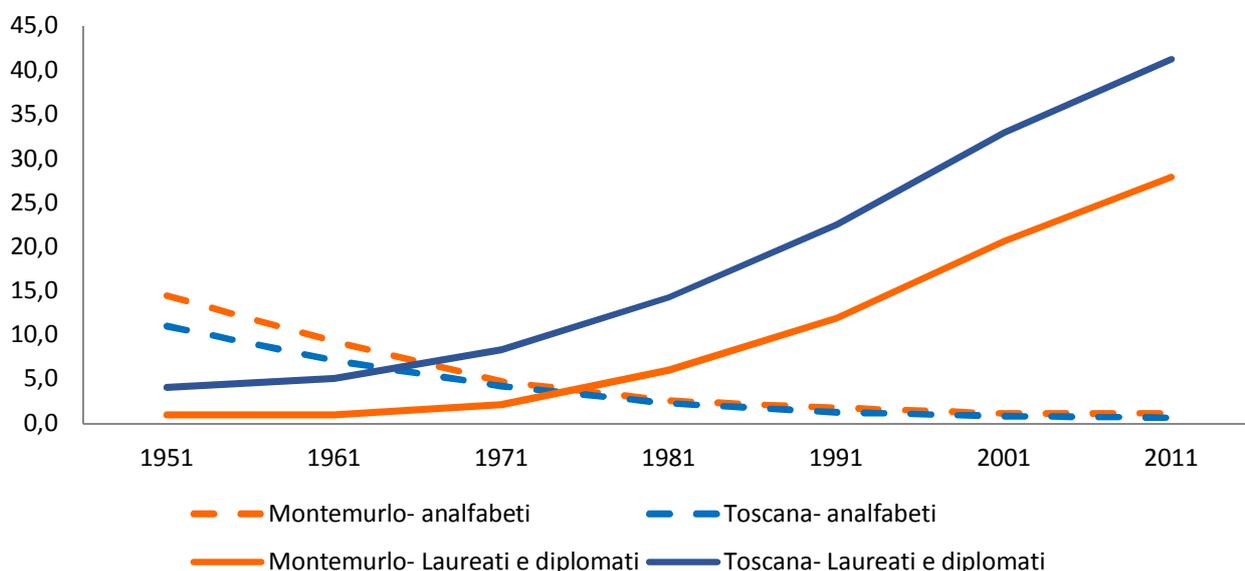
Figura 6 Dati Abitazioni. Anno 2011

| | Montemurlo | Prato | Agliana | Montale |
|--|------------|-------|---------|---------|
| Incidenza delle abitazioni in proprietà | 77,0 | 76,8 | 75,6 | 82,1 |
| Superficie media delle abitazioni occupate | 109,6 | 100,1 | 104,2 | 113,6 |
| Indice di disponibilità dei servizi nell'abitazione | 99,3 | 99,5 | 99,4 | 99,3 |
| Metri quadrati per occupante nelle abitazioni occupate | 39,5 | 38,6 | 38,7 | 42,0 |
| Indice di sottoutilizzo delle abitazioni | 32,1 | 29,6 | 29,6 | 33,9 |
| Indice di affollamento delle abitazioni | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 |

3.3 Indici di scolarizzazione

3.3.1 Statistica censuaria dal 1951 al 2011

Figura 7: Incidenza analfabeti e diplomati/laureati. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011. Montemurlo e Toscana



Fonte: Dati Istat Censimenti 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011

Distribuzione della popolazione di Montemurlo per classi di età da 0 a 18 anni al 1° gennaio 2002 e al 1° gennaio 2017. Elaborazioni su dati ISTAT.

Il grafico in basso riporta la potenziale utenza per l'anno scolastico 2001/2002 e 2017/2018 nelle scuole, evidenziando con colori diversi i differenti cicli scolastici (asilo nido, scuola dell'infanzia, scuola primaria, scuola secondaria di I e II grado).

Figura 8: Comune di Montemurlo. Popolazione per età scolastica 2002

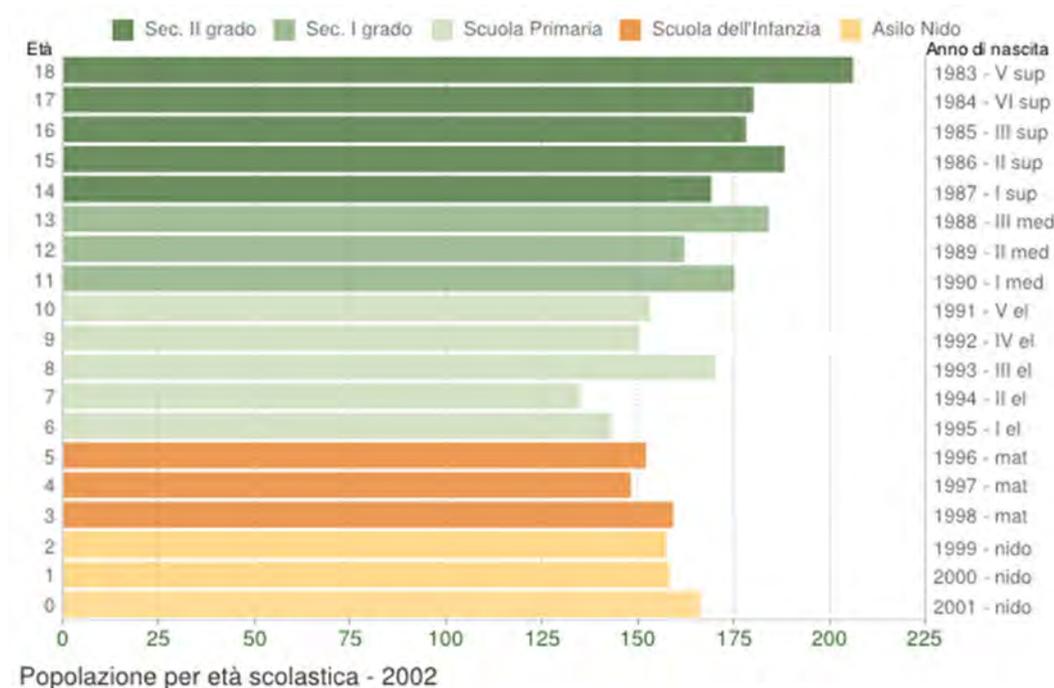
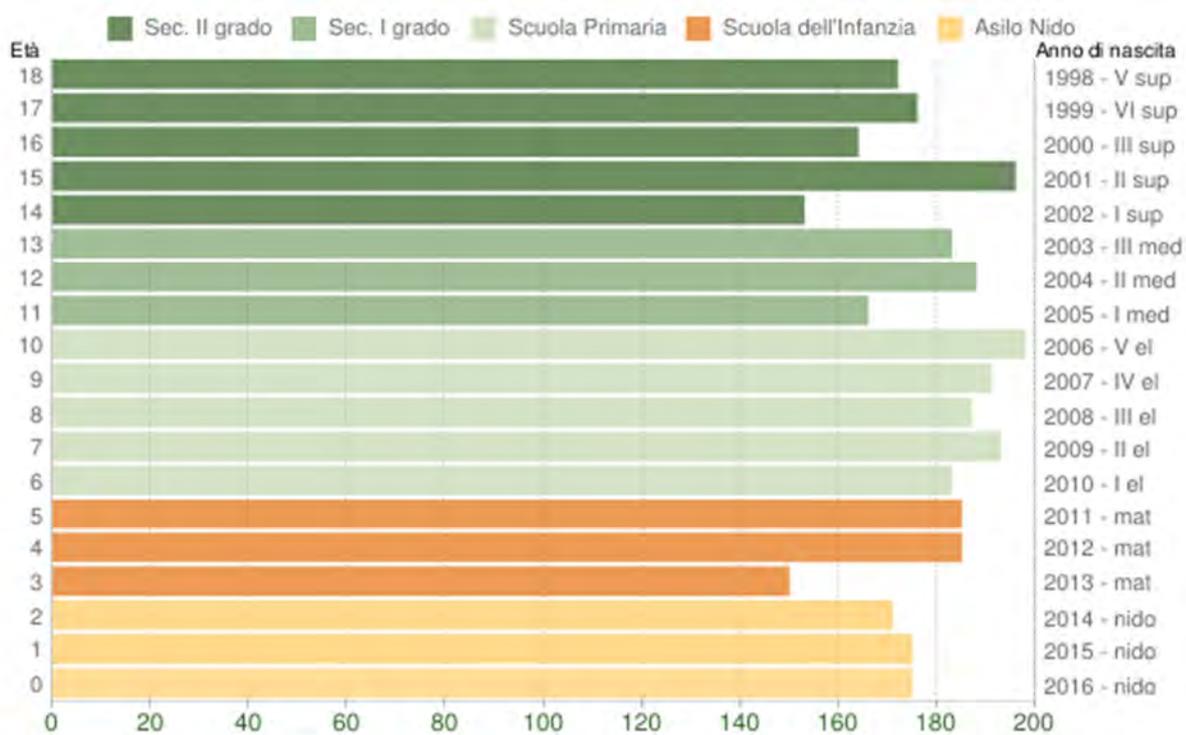


Figura 9: Comune di Montemurlo. Popolazione per età scolastica 2017



Popolazione per età scolastica - 2017

3.3.2 Statistica censuaria 2011. Confronto Intercomunale

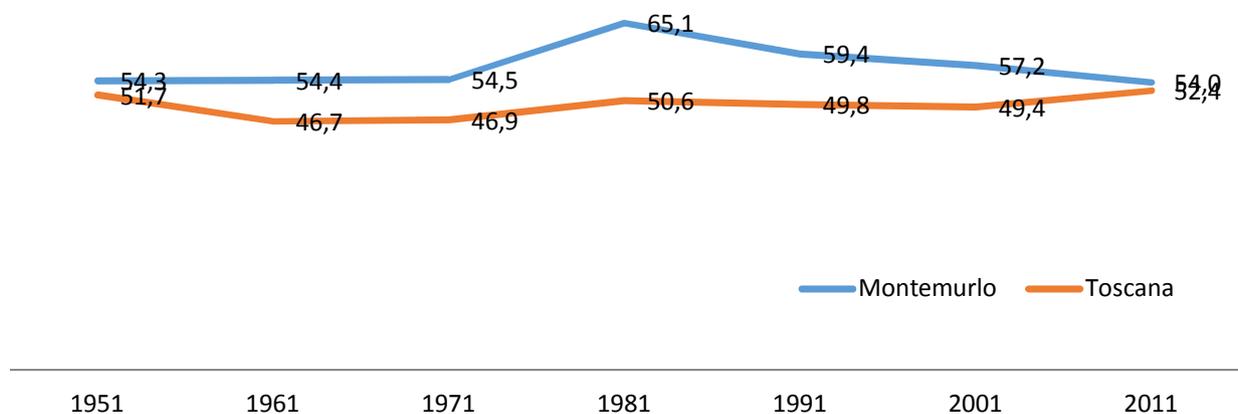
Tabella 4: Indicatori di Istruzione e genere. Montemurlo, Prato, Agliana e Montale. Anno 2011

| | Montemurlo | Prato | Agliana | Montale |
|--|------------|-------|---------|---------|
| Differenziali di genere per l'istruzione superiore | 92,1 | 93,7 | 95,5 | 86,7 |
| Rapporto adulti con diploma o laurea/licenza media | 89,1 | 132,3 | 90,8 | 100,5 |
| Incidenza di analfabeti | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,8 |
| Incidenza di adulti con titolo di studio superiore | 38,0 | 48,9 | 40,2 | 41,9 |
| Incidenza di giovani con istruzione universitaria | 13,8 | 18,6 | 15,9 | 14,2 |
| Livello di istruzione dei giovani 15-19 anni | 97,5 | 96,2 | 99,3 | 98,8 |
| Incidenza di adulti con la licenza media | 42,6 | 37,0 | 44,3 | 41,7 |
| | | | | |

3.4 Partecipazione al mercato del lavoro

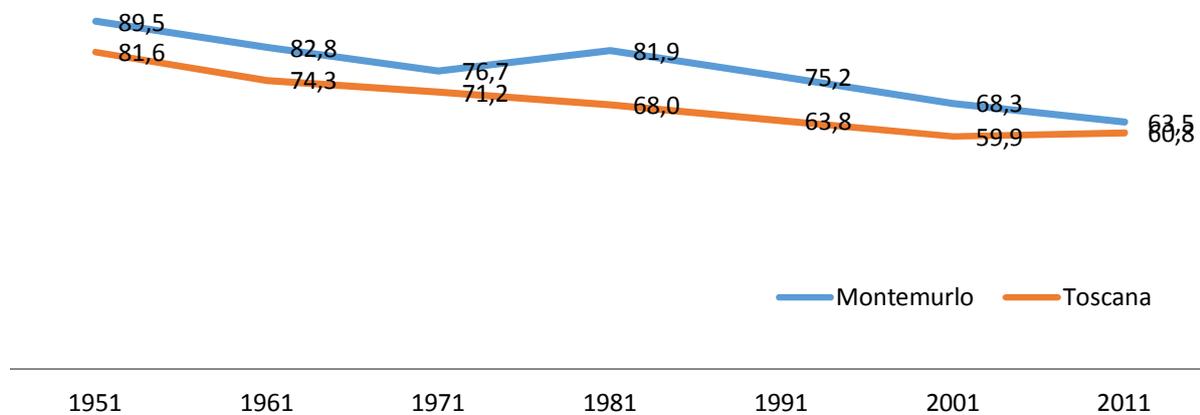
3.4.1 Statistica censuaria dal 1951 al 2011

Figura 10: Partecipazione al mercato del lavoro. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011. Montemurlo e Toscana



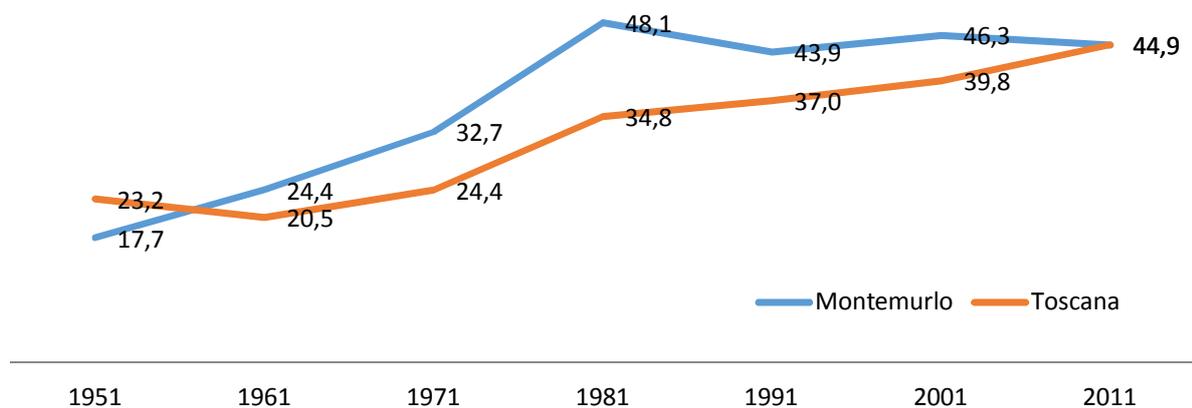
Fonte: Dati Istat Censimenti 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011

Figura 11: Partecipazione maschile al mercato del lavoro. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011. Montemurlo e Toscana



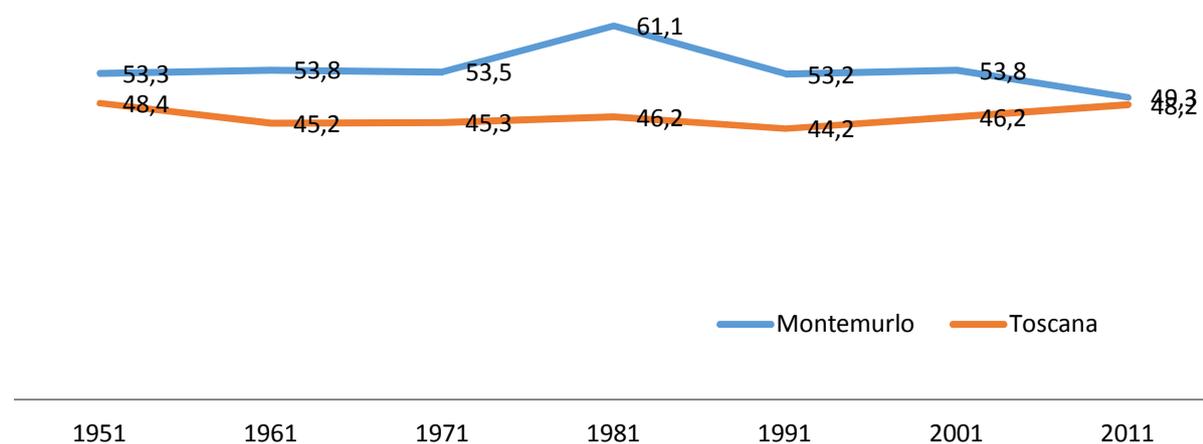
Fonte: Dati Istat Censimenti 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011

Figura 12: Partecipazione femminile al mercato del lavoro. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011. Montemurlo e Toscana



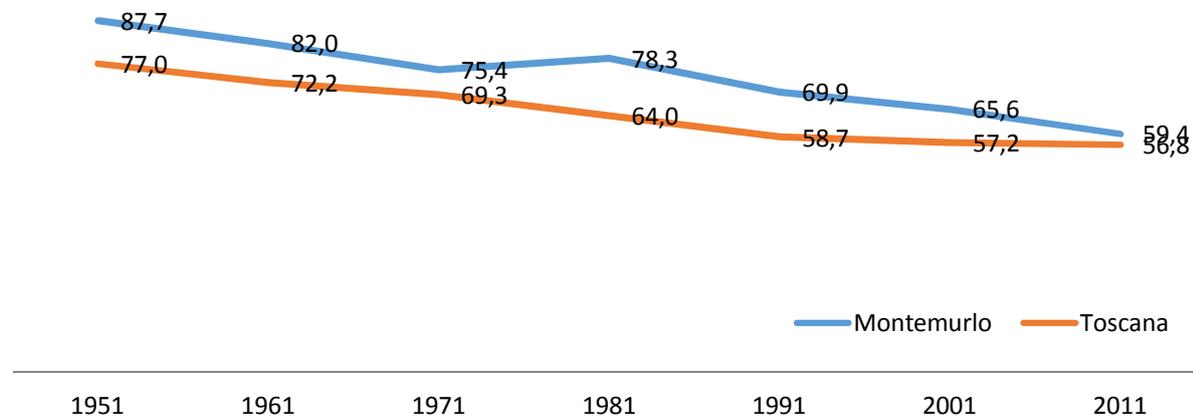
Fonte: Dati Istat Censimenti 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011

Figura 13: Tasso di occupazione. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011. Montemurlo e Toscana



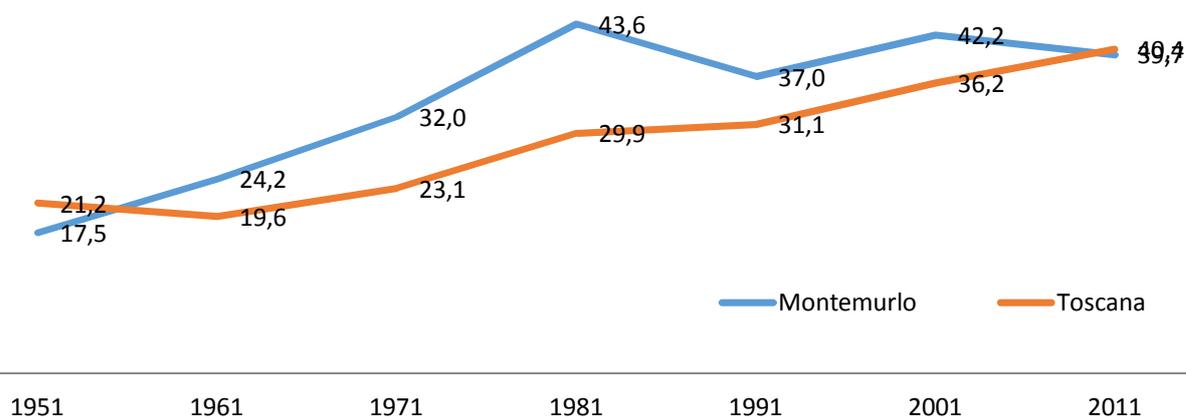
Fonte: Dati Istat Censimenti 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011

Figura 14: Tasso di occupazione maschile. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011. Montemurlo e Toscana



Fonte: Dati Istat Censimenti 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011

Figura 15: Tasso di occupazione femminile. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011. Montemurlo e Toscana



Fonte: Dati Istat Censimenti 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011

3.4.2 Statistica censuaria 2011. Confronto Intercomunale

Tabella 5 Partecipazione al mercato del lavoro. Anno 2011

| | Montemurlo | Prato | Agliana | Montale |
|--|------------|-------|---------|---------|
| Partecipazione al mercato del lavoro maschile | 63,5 | 65,1 | 64,4 | 62,5 |
| Partecipazione al mercato del lavoro femminile | 44,9 | 48,6 | 46,5 | 45,6 |
| Partecipazione al mercato del lavoro | 54,0 | 56,5 | 55,2 | 53,7 |
| Incidenza giovani 15-29 anni che non studiano e non lavorano | 18,9 | 19,6 | 21,8 | 18,2 |
| Rapporto giovani attivi e non attivi | 81,5 | 68,0 | 71,3 | 63,0 |

Dati: Istat

Tabella 6 Tassi di disoccupazione. Anno 2011

| | Montemurlo | Prato | Agliana | Montale |
|---|------------|-------|---------|---------|
| Tasso di disoccupazione maschile | 6,5 | 8,4 | 7,9 | 6,2 |
| Tasso di disoccupazione femminile | 11,5 | 12,2 | 12,9 | 11,5 |
| Tasso di disoccupazione | 8,6 | 10,1 | 10,1 | 8,5 |
| Tasso di disoccupazione giovanile | 23,5 | 27,0 | 30,9 | 28,4 |
| Rapporto disoccupazione italiana/straniera | 56,6 | 74,5 | 56,2 | 48,3 |
| Rapporto lavoro indipendente italiano/straniero | 178,1 | 114,4 | 168,0 | 178,2 |

Dati: Istat

Tabella 7 Tassi di occupazione. Anno 2011

| | Montemurlo | Prato | Agliana | Montale |
|---|------------|-------|---------|---------|
| Tasso di occupazione maschile | 59,4 | 59,6 | 59,3 | 58,6 |
| Tasso di occupazione femminile | 39,7 | 42,7 | 40,5 | 40,4 |
| Tasso di occupazione | 49,3 | 50,7 | 49,6 | 49,2 |
| Indice di ricambio occupazionale | 217,2 | 271,4 | 256,0 | 289,6 |
| Tasso di occupazione 15-29 anni | 50,8 | 45,3 | 45,8 | 45,5 |
| Tasso di occupazione straniera | 56,5 | 65,0 | 52,6 | 55,4 |
| Rapporto occupazione italiana/straniera | 86,1 | 74,6 | 93,9 | 88,2 |

Dati: Istat

3.5 Indicatori di Vulnerabilità Sociale

3.5.1 Statistica censuaria dal 1951 al 2011

Tabella 8: Indici di vulnerabilità sociale. Anni 1981,1991,2001, 2011. Comune di Montemurlo e Regione Toscana

| | MONTEMURLO | | | | TOSCANA | | | |
|--|------------|------|------|------|---------|------|------|------|
| | 1981 | 1991 | 2001 | 2011 | 1981 | 1991 | 2001 | 2011 |
| Incidenza di alloggi impropri | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| Incidenza delle famiglie numerose | 6,3 | 4,9 | 3,2 | 2,8 | 3,6 | 2,9 | 1,5 | 1,4 |
| Incidenza delle famiglie con potenziale disagio economico | 0 | 1,6 | 0,5 | 1,4 | 0 | 1,4 | 0,4 | 1,4 |
| Incidenza popolazione in condizione di affollamento | 2,6 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 4,0 | 1,4 | 0,9 | 1,2 |
| Incidenza di giovani fuori dal mercato del lavoro e dalla formazione | 13,0 | 8,5 | 7,9 | 9,5 | 11,6 | 8,4 | 9,3 | 9,2 |
| Incidenza delle famiglie in potenziale disagio di assistenza | 0 | 0,8 | 1,5 | 3,3 | 0 | 2,3 | 3,0 | 3,7 |

Dati: Censimenti Istat

3.5.2 Statistica censuaria 2011. Confronto Intercomunale

Tabella 9: Indici di vulnerabilità sociale. Anni 1981,1991,2001, 2011. Comuni di Montemurlo, Prato, Agliana, Montale

| | Montemurlo | Prato | Agliana | Montale |
|--|---------------|--------|---------|---------|
| Indice di vulnerabilità sociale e materiale | 99,2 | 99,4 | 98,8 | 98,5 |
| Posizione nella graduatoria dei comuni dell'indice di vulnerabilità | 2849,0 | 2594,5 | 3776,0 | 4423,5 |
| Incidenza di alloggi impropri | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Incidenza delle famiglie numerose | 2,8 | 2,3 | 2,0 | 2,5 |
| Incidenza delle famiglie con potenziale disagio economico | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 1,1 |
| Incidenza popolazione in condizione di affollamento | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 0,8 |
| Incidenza di giovani fuori dal mercato del lavoro e dalla formazione | 9,5 | 8,6 | 9,7 | 7,5 |
| Incidenza delle famiglie in potenziale disagio di assistenza | 3,3 | 3,4 | 3,3 | 3,3 |

Dati: Censimenti Istat

3.6 Mobilità e pendolarismo

3.6.1 Statistica censuaria dal 1951 al 2011

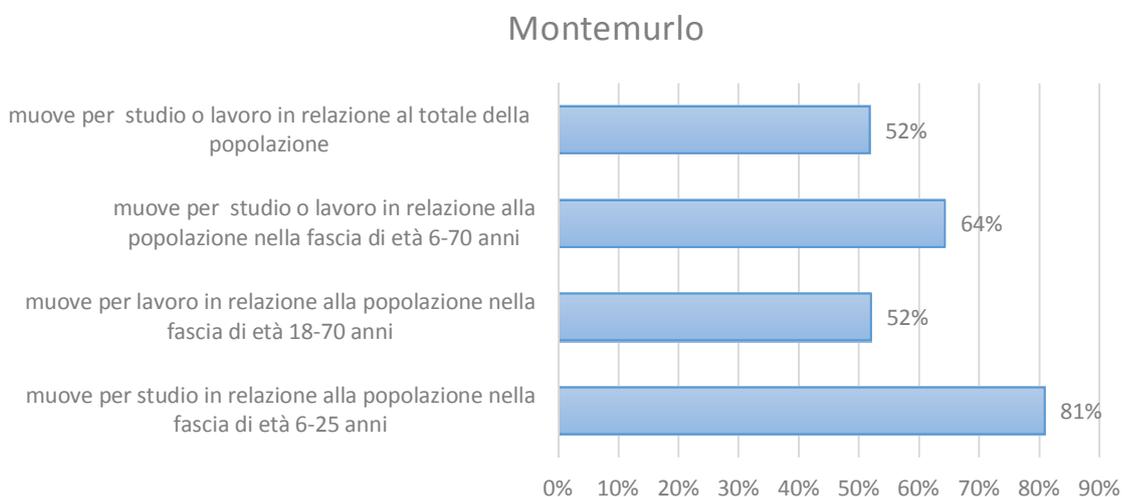
Tabella 10: Mobilità giornaliera. Anni 1981,1991,2001, 2011

| | MONTEMURLO | | | | TOSCANA | | | |
|---|------------|------|------|-------|---------|------|------|------|
| | 1981 | 1991 | 2001 | 2011 | 1981 | 1991 | 2001 | 2011 |
| Mobilità giornaliera per studio o lavoro | 65,5 | 62,7 | 67,3 | 67,3 | 61,1 | 61,7 | 62,3 | 66,1 |
| Mobilità fuori comune per studio o lavoro | 17,9 | 25,6 | 29,7 | 34,1 | 13,9 | 20,1 | 22,6 | 25,6 |
| Mobilità occupazionale | 44,5 | 75,8 | 83,1 | 131,2 | 38,3 | 56,5 | 67,5 | 79,2 |
| Mobilità studentesca | 25,1 | 56,3 | 69,1 | 57,3 | 16,2 | 33,8 | 37,4 | 34,3 |
| Mobilità privata (uso mezzo privato) | 50,9 | 63,2 | 72,4 | 75,0 | 40,9 | 56,6 | 67,1 | 69,6 |
| Mobilità pubblica (uso mezzo pubblico) | 12,3 | 13,3 | 9,4 | 10,2 | 18,4 | 14,8 | 10,5 | 11,4 |
| Mobilità lenta (a piedi o in bicicletta) | 26,9 | 18,4 | 11,6 | 11,4 | 25,0 | 20,0 | 14,4 | 15,7 |
| Mobilità breve | 91,6 | 90,4 | 87,6 | 85,0 | 83,6 | 84,5 | 82,4 | 84,0 |
| Mobilità lunga | 1,4 | 1,9 | 1,1 | 3,6 | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 3,9 |

Dati Censimenti ISTAT

3.6.2 Statistica censuaria 2011. Confronto Intercomunale

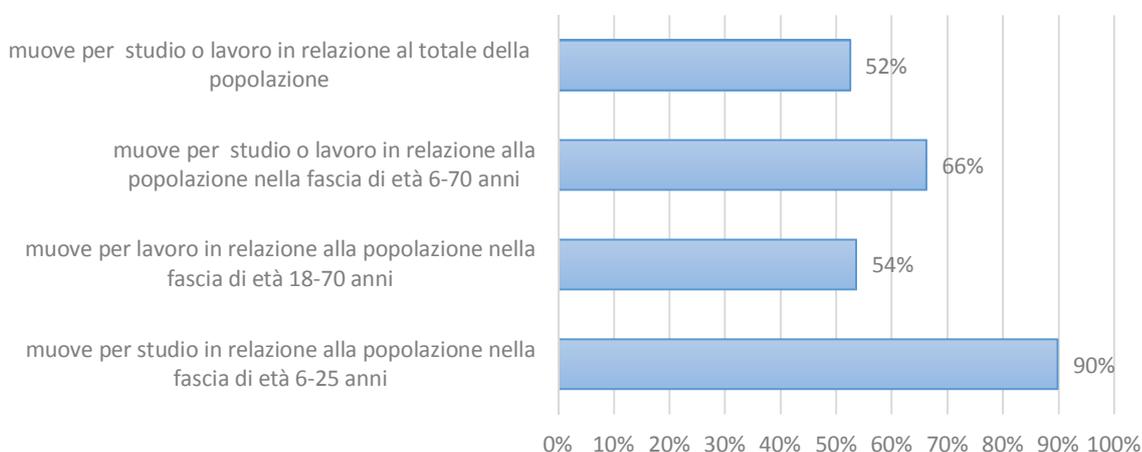
Figura 16: Pendolarismo della popolazione residente per motivi di lavoro o studio. Comuni di Agliana- Montale e Montemurlo. Anno 2011



Agliaia



Montale



Fonte: Dati Istat Censimento 2011

Tabella 11: Mobilità Giornaliera. Anno 2011. Confronto Intercomunale

| | Montemurlo | Prato | Agliaia | Montale |
|---|------------|-------|---------|---------|
| Mobilità giornaliera per studio o lavoro | 67,3 | 68,6 | 67,5 | 67,9 |
| Mobilità fuori comune per studio o lavoro | 34,1 | 18,1 | 39,2 | 43,4 |
| Mobilità occupazionale | 131,2 | 46,9 | 242,2 | 279,3 |
| Mobilità studentesca | 57,3 | 15,2 | 40,6 | 69,7 |
| Mobilità privata (uso mezzo privato) | 75,0 | 71,2 | 76,4 | 75,8 |
| Mobilità pubblica (uso mezzo pubblico) | 10,2 | 11,5 | 9,1 | 10,9 |
| Mobilità lenta (a piedi o in bicicletta) | 11,4 | 16,4 | 12,4 | 9,8 |
| Mobilità breve | 85,0 | 87,5 | 87,2 | 83,4 |
| Mobilità lunga | 3,6 | 2,3 | 2,8 | 3,9 |

4 Andamento demografico della popolazione residente nel comune di Montemurlo dal 2001 al 2017.

Grafici e statistiche su dati ISTAT al 31 dicembre di ogni anno. La tabella in basso riporta il dettaglio della variazione della popolazione residente al 31 dicembre di ogni anno.

Tabella 12_ Popolazione residente, Numero famiglie e numero medio di componenti per famiglia nel Comune di Montemurlo. Anni 2003-2016

| Anno | Popolazione residente | Numero Famiglie | Numero medio componenti per famiglia |
|------|-----------------------|-----------------|--------------------------------------|
| 1951 | 3.405 | | |
| 1961 | 4.403 | | |
| 1971 | 9.698 | | |
| 1981 | 15.632 | | |
| 1991 | 17.164 | | |
| 2001 | 17.537 | | - |
| 2002 | 17.916 | | |
| 2003 | 17.976 | 6.219 | 2,89 |
| 2004 | 18.097 | 6.358 | 2,85 |
| 2005 | 17.970 | 6.372 | 2,82 |
| 2006 | 18.050 | 6.436 | 2,8 |
| 2007 | 18.332 | 6.544 | 2,8 |
| 2008 | 18.416 | 6.611 | 2,78 |
| 2009 | 18.467 | 6.660 | 2,77 |
| 2011 | 17.891 | 6.828 | 2,62 |
| 2012 | 18.198 | 6.966 | 2,61 |
| 2013 | 18.426 | 6.959 | 2,65 |
| 2014 | 18.451 | 7.016 | 2,63 |
| 2015 | 18.456 | 7.085 | 2,6 |
| 2016 | 18.610 | 7.176 | 2,59 |

Fonte: Dati Demo Istat

La tabella visualizza il numero dei trasferimenti di residenza da e verso il comune di Montemurlo negli ultimi anni. I trasferimenti di residenza sono riportati come **iscritti** e **cancellati** dall'Anagrafe del comune.

Fra gli iscritti, sono evidenziati con colore diverso i trasferimenti di residenza da altri comuni, quelli dall'estero e quelli dovuti per altri motivi (ad esempio per rettifiche amministrative).

Tabella 13: Popolazione Iscritta e Cancellata. Saldo migratorio. Anni 2002-2016

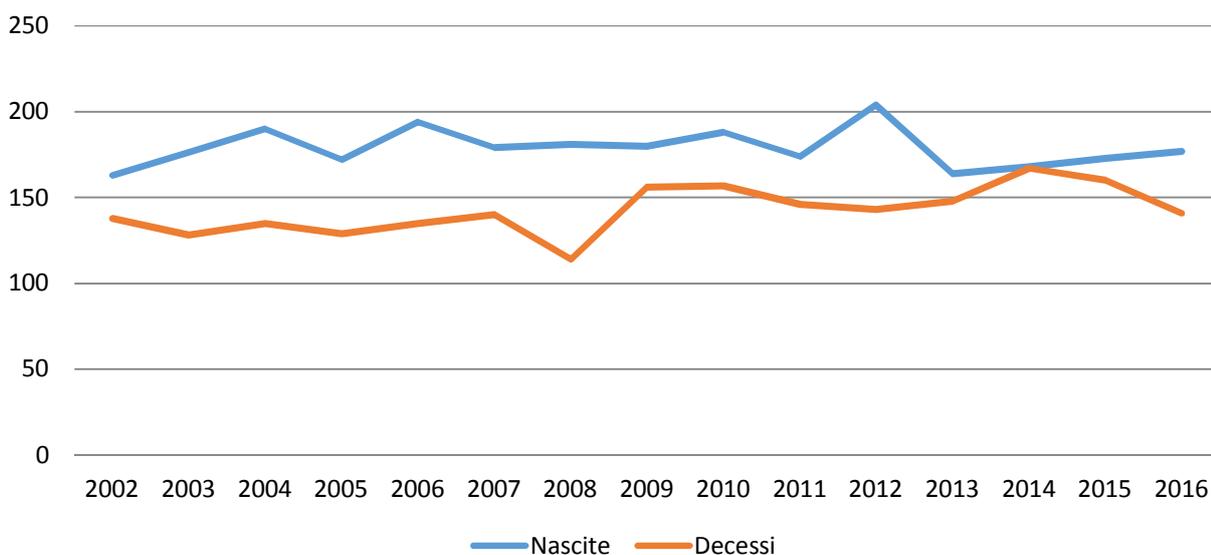
| Anno | ISCRITTI | | | CANCELLATI | | | Saldo migratorio con l'estero | Saldo migratorio totale |
|------|-----------------|-----------|-----|------------------|------------|-----|-------------------------------|-------------------------|
| | Da altri comuni | Da estero | (*) | Per altri comuni | Per estero | (*) | | |
| 2002 | 475 | 108 | 366 | 474 | 0 | 121 | 108 | 354 |
| 2003 | 479 | 192 | 34 | 568 | 27 | 98 | 165 | 12 |
| 2004 | 450 | 235 | 27 | 640 | 4 | 2 | 231 | 66 |
| 2005 | 461 | 120 | 46 | 613 | 4 | 180 | 116 | -170 |
| 2006 | 552 | 159 | 49 | 642 | 10 | 87 | 149 | 21 |
| 2007 | 602 | 201 | 46 | 544 | 11 | 51 | 190 | 243 |
| 2008 | 468 | 186 | 48 | 523 | 20 | 142 | 166 | 17 |
| 2009 | 513 | 123 | 45 | 581 | 17 | 56 | 106 | 27 |
| 2010 | 570 | 201 | 55 | 664 | 14 | 208 | 187 | -60 |
| 2011 | 619 | 130 | 91 | 509 | 8 | 298 | 122 | 25 |
| 2012 | 601 | 159 | 391 | 683 | 15 | 207 | 144 | 246 |
| 2013 | 522 | 113 | 250 | 574 | 27 | 72 | 86 | 212 |
| 2014 | 518 | 129 | 120 | 559 | 22 | 162 | 107 | 24 |
| 2015 | 587 | 152 | 173 | 449 | 24 | 447 | 128 | -8 |
| 2016 | 543 | 132 | 118 | 506 | 21 | 148 | 111 | 118 |

(*) sono le iscrizioni/cancellazioni in Anagrafe dovute a rettifiche amministrative.

Fonte: Dami Demo Istat

Il movimento naturale di una popolazione in un anno è determinato dalla differenza fra le nascite ed i decessi ed è detto anche **saldo naturale**. Le due linee del grafico in basso riportano l'andamento delle nascite e dei decessi negli ultimi anni. L'andamento del saldo naturale è visualizzato dall'area compresa fra le due linee

Figura 17: Movimento naturale della popolazione. Comune di Montemurlo. Anni 2002-2016



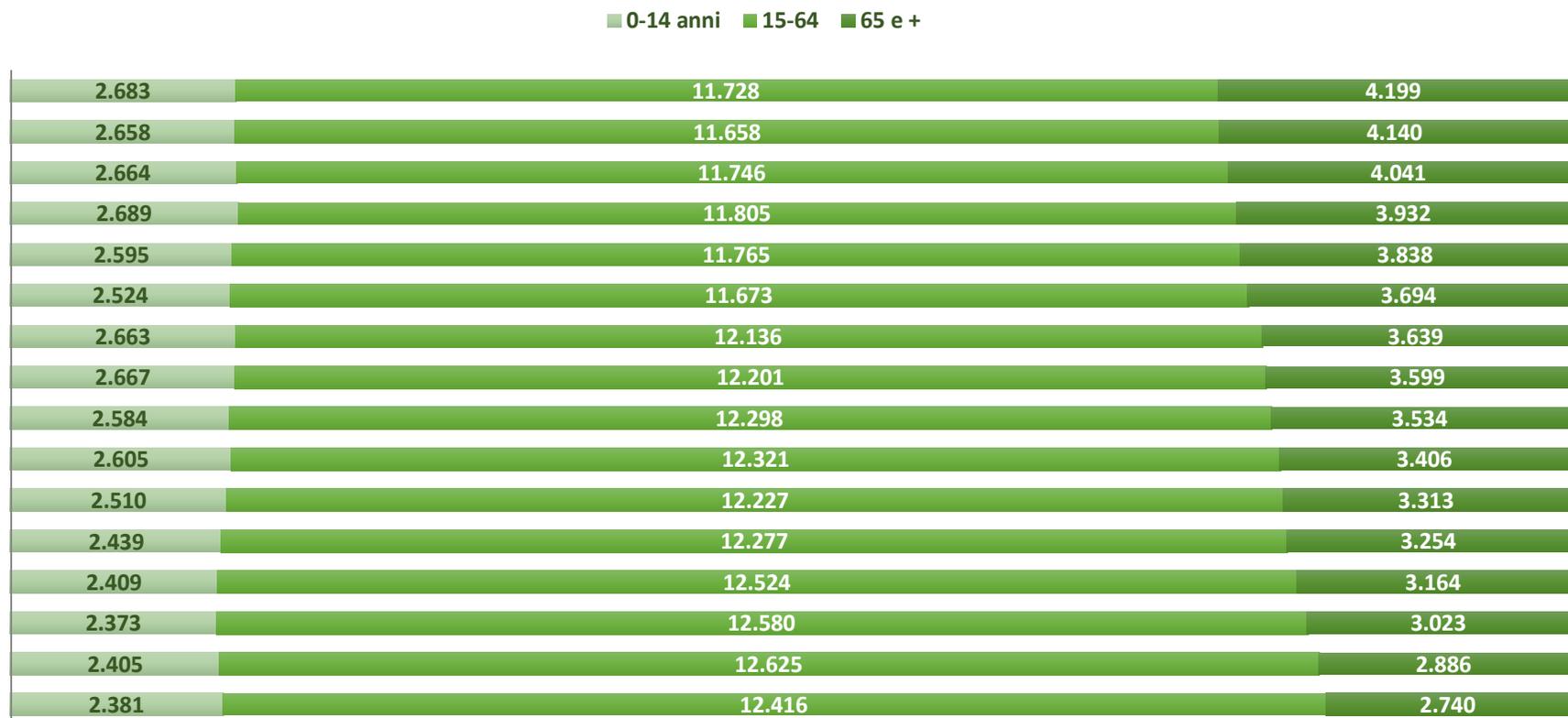
Fonte: Dami Demo Istat

Tabella 14: Saldo naturale della popolazione. Comune di Montemurlo. Anni 2002-2016

| Anno | Nascite | Decessi | Saldo Naturale |
|------|---------|---------|----------------|
| 2002 | 163 | 138 | 25 |
| 2003 | 176 | 128 | 48 |
| 2004 | 190 | 135 | 55 |
| 2005 | 172 | 129 | 43 |
| 2006 | 194 | 135 | 59 |
| 2007 | 179 | 140 | 39 |
| 2008 | 181 | 114 | 67 |
| 2009 | 180 | 156 | 24 |
| 2010 | 188 | 157 | 31 |
| 2011 | 174 | 146 | 28 |
| 2012 | 204 | 143 | 61 |
| 2013 | 164 | 148 | 16 |
| 2014 | 168 | 167 | 1 |
| 2015 | 173 | 160 | 13 |
| 2016 | 177 | 141 | 36 |

Fonte: Dami Demo Istat

Figura 18: Composizione della popolazione per fasce d'età. Dati all'1/01. Comune di Montemurlo



Fonte : Dati Demo Istat

4.1 Principali indici demografici calcolati sulla popolazione residente a Montemurlo¹

Tabella 15_ Indici demografici popolazione residente . Comune di Montemurlo. Anni 2002-2017.

| | Indice di vecchiaia | Indice di dipendenza strutturale | Indice di ricambio della popolazione attiva | Indice di struttura della popolazione attiva | Indice di figli per donna feconda | Indice di natalità | Indice di mortalità | Età media |
|------|---------------------|----------------------------------|---|--|-----------------------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| 2002 | 115,1 | 41,2 | 119,3 | 96,8 | 21,8 | 9,2 | 7,8 | 40,5 |
| 2003 | 120 | 41,9 | 121,6 | 98,3 | 21 | 9,8 | 7,1 | 40,8 |
| 2004 | 127,4 | 42,9 | 119,2 | 99,6 | 20,7 | 10,5 | 7,5 | 41,1 |
| 2005 | 131,3 | 44,5 | 119,5 | 102,6 | 20,3 | 9,5 | 7,2 | 41,4 |
| 2006 | 133,4 | 46,4 | 110 | 104 | 21,5 | 10,8 | 7,5 | 41,6 |
| 2007 | 132 | 47,6 | 119,7 | 107,1 | 21,4 | 9,8 | 7,7 | 41,7 |
| 2008 | 130,7 | 48,8 | 126,5 | 108,4 | 20,8 | 9,9 | 6,2 | 41,8 |
| 2009 | 136,8 | 49,7 | 131,2 | 111,7 | 20,8 | 9,8 | 8,5 | 42,2 |
| 2010 | 134,9 | 51,4 | 137,8 | 115,1 | 20,2 | 10,2 | 8,5 | 42,3 |
| 2011 | 136,7 | 51,9 | 149,1 | 118,4 | 19,7 | 9,6 | 8 | 42,6 |
| 2012 | 146,4 | 53,3 | 147,4 | 120,5 | 20 | 11,3 | 7,9 | 43,1 |
| 2013 | 147,9 | 54,7 | 143,6 | 121,4 | 20,6 | 9 | 8,1 | 43,3 |
| 2014 | 146,2 | 56,1 | 136,3 | 123,6 | 20,4 | 9,1 | 9,1 | 43,3 |
| 2015 | 151,7 | 57,1 | 133,1 | 125,9 | 21,2 | 9,4 | 8,7 | 43,6 |
| 2016 | 155,8 | 58,3 | 134,5 | 128,6 | 21,4 | 9,6 | 7,6 | 44 |
| 2017 | 156,5 | 58,7 | 131 | 129,9 | 22,3 | - | - | 44 |

Fonte: Dati Istat

¹ **Indice di vecchiaia:** Rappresenta il grado di invecchiamento di una popolazione. È il rapporto percentuale tra il numero degli ultrassessantacinquenni ed il numero dei giovani fino ai 14 anni. *Ad esempio, nel 2017 l'indice di vecchiaia per il comune di Montemurlo dice che ci sono 156,5 anziani ogni 100 giovani.*

Indice di dipendenza strutturale: Rappresenta il carico sociale ed economico della popolazione non attiva (0-14 anni e 65 anni ed oltre) su quella attiva (15-64 anni). *Ad esempio, teoricamente, a Montemurlo nel 2017 ci sono 58,7 individui a carico, ogni 100 che lavorano.*

Indice di ricambio della popolazione attiva: Rappresenta il rapporto percentuale tra la fascia di popolazione che sta per andare in pensione (60-64 anni) e quella che sta per entrare nel mondo del lavoro (15-19 anni). La popolazione attiva è tanto più giovane quanto più l'indicatore è minore di 100. *Ad esempio, a Montemurlo nel 2017 l'indice di ricambio è 131,0 e significa che la popolazione in età lavorativa è molto anziana.*

Indice di struttura della popolazione attiva: Rappresenta il grado di invecchiamento della popolazione in età lavorativa. È il rapporto percentuale tra la parte di popolazione in età lavorativa più anziana (40-64 anni) e quella più giovane (15-39 anni).

Carico di figli per donna feconda: È il rapporto percentuale tra il numero dei bambini fino a 4 anni ed il numero di donne in età feconda (15-49 anni). Stima il carico dei figli in età prescolare per le mamme lavoratrici.

Indice di natalità: Rappresenta il numero medio di nascite in un anno ogni mille abitanti.

Indice di mortalità: Rappresenta il numero medio di decessi in un anno ogni mille abitanti.

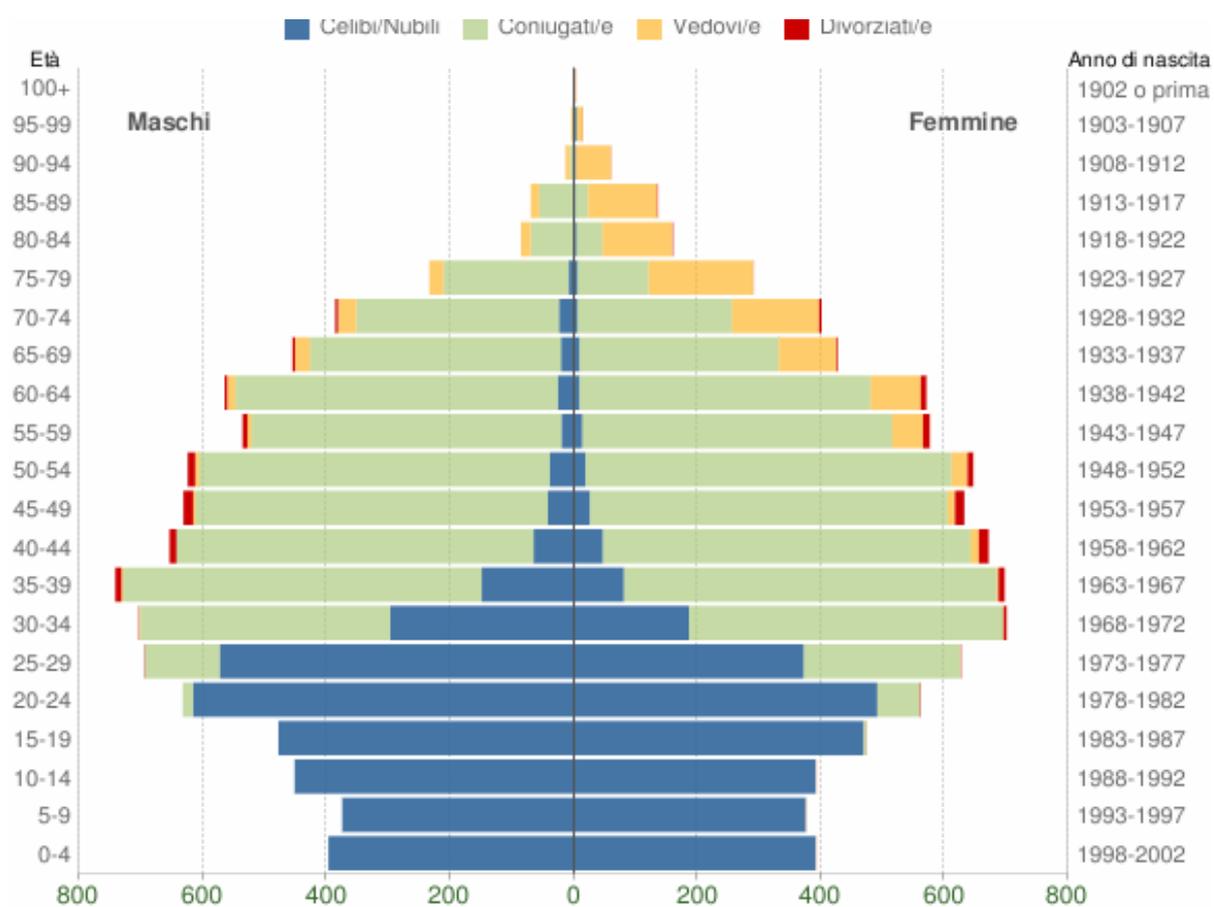
Età media: È la media delle età di una popolazione, calcolata come il rapporto tra la somma delle età di tutti gli individui e il numero della popolazione residente. Da non confondere con l'aspettativa di vita di una popolazione.

4.2 Popolazione per età sesso e stato civile

Il grafico in basso, detto **Piramide delle Età**, rappresenta la distribuzione della popolazione residente a Montemurlo per età, sesso e stato civile al 1° gennaio 2002.

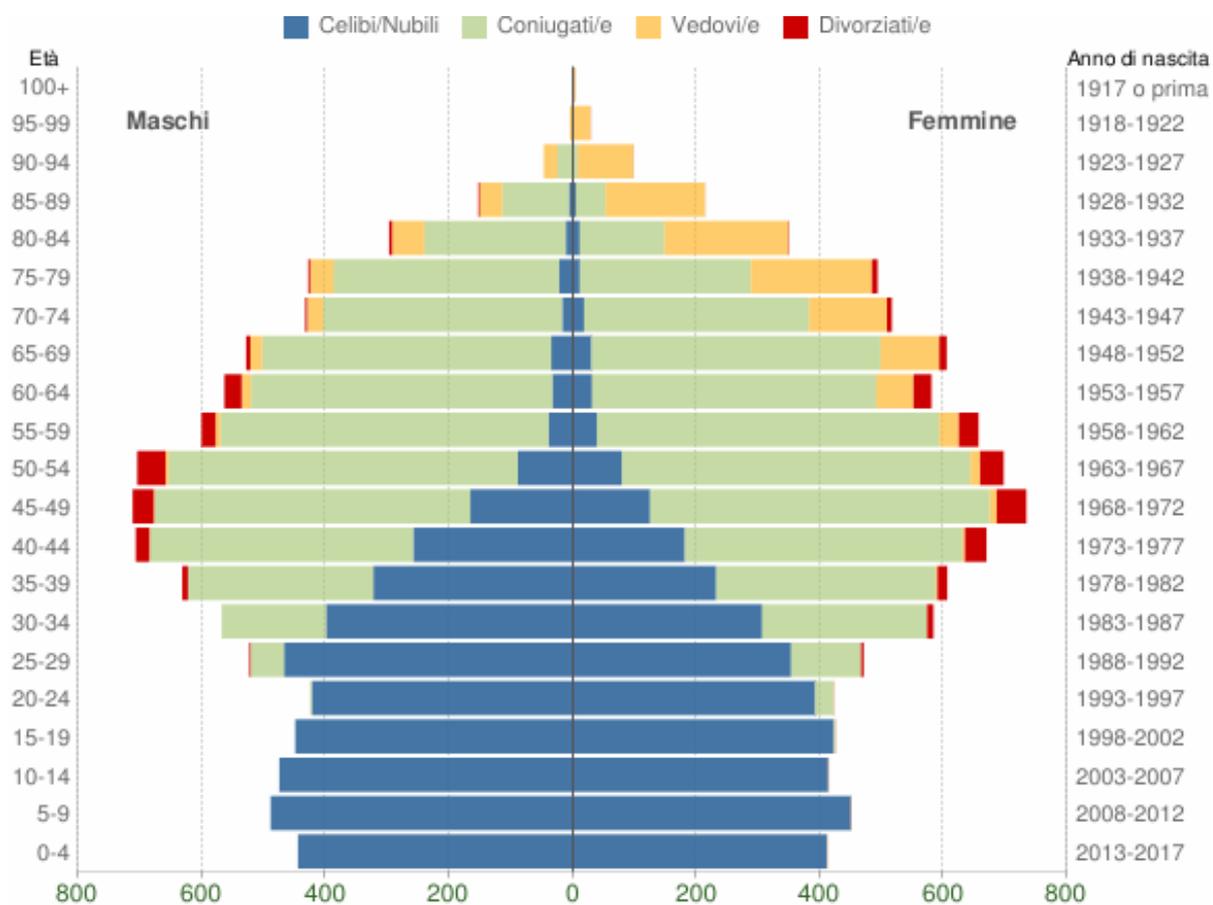
La popolazione è riportata per **classi quinquennali** di età sull'asse Y, mentre sull'asse X sono riportati due grafici a barre a specchio con i maschi (a sinistra) e le femmine (a destra). I diversi colori evidenziano la distribuzione della popolazione per stato civile: celibi e nubili, coniugati, vedovi e divorziati.

Figura 19: Popolazione per età, sesso e stato civile. Comune di Montemurlo. Anno 2002



Fonte: Dati Istat su Tuttitalia

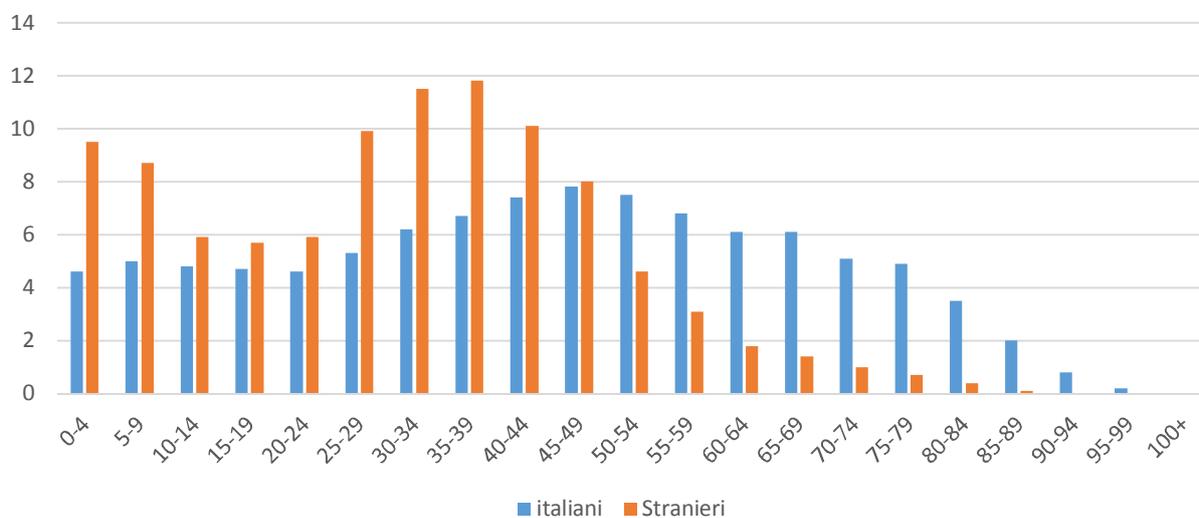
Figura 20: Popolazione per età, sesso e stato civile. Comune di Montemurlo. Anno 2017



Fonte: Dati Istat su Tuttitalia

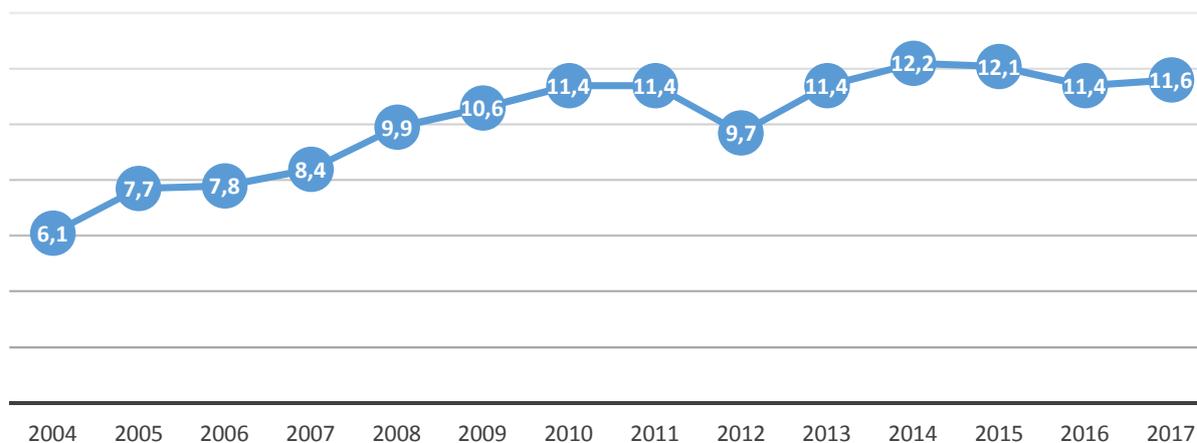
4.3 Popolazione straniera nel Comune di Montemurlo.

Figura 21: Popolazione residente italiana e straniera. Comune di Montemurlo. Anno 2017



Fonte: Dati Istat

Figura 22: % Popolazione residente straniera su totale della popolazione. Comune di Montemurlo. Anno 2017

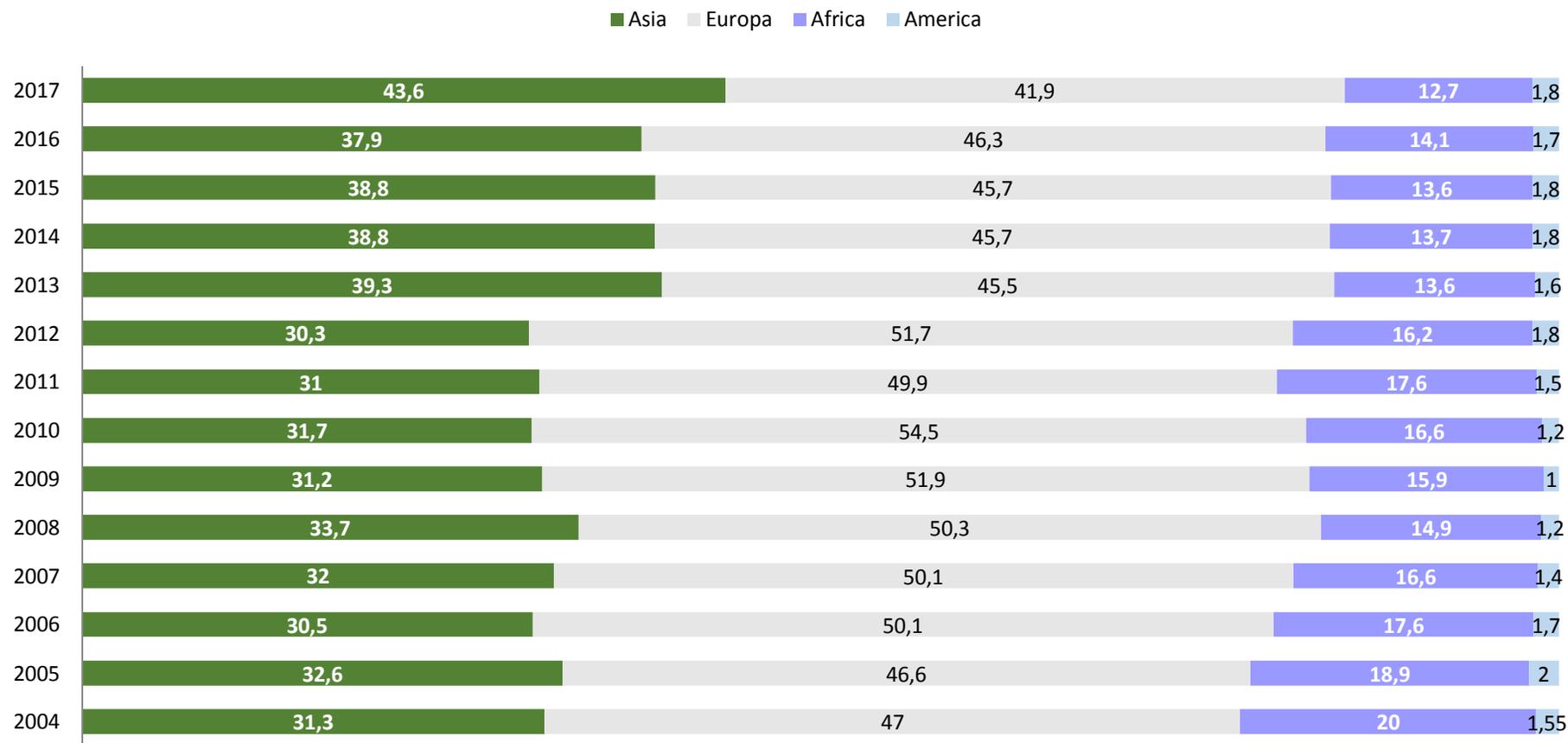


Fonte: Dati Istat

Tabella 16: Incidenza popolazione straniera. Comuni di Montemurlo, Prato, Agliana e Montale. Anno 2011

| | Montemurlo | Prato | Agliana | Montale |
|---|------------|-------|---------|---------|
| Incidenza di residenti stranieri | 96,7 | 153,8 | 71,3 | 52,1 |
| Incidenza di minori stranieri | 27,6 | 28,0 | 25,5 | 25,9 |
| Incidenza di coppie miste | 2,0 | 2,7 | 2,6 | 1,9 |

Figura 23: Composizione % della popolazione straniera per area di provenienza. Comune di Montemurlo. Anno 2017



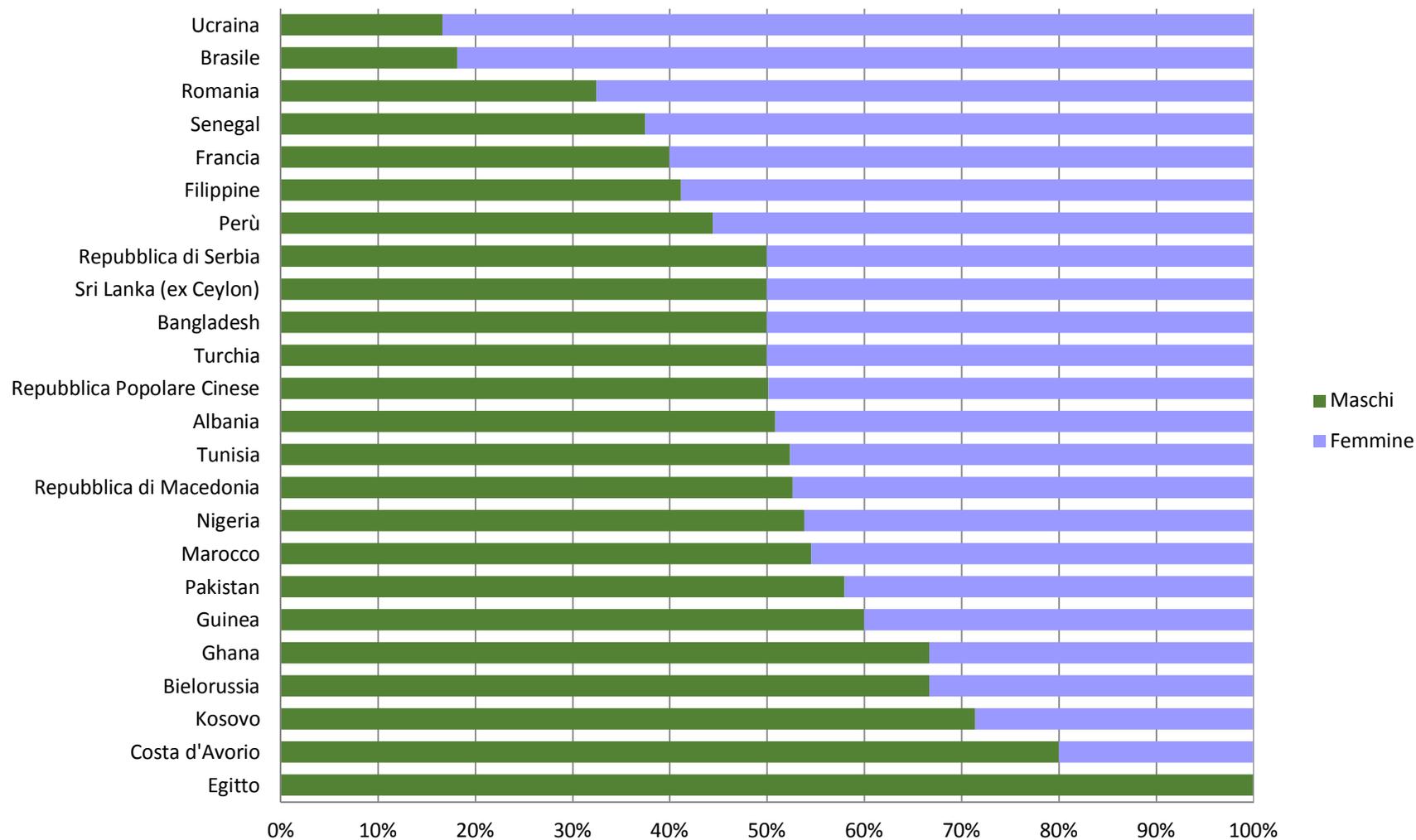
Fonte: Dati Istat

Tabella 17: Composizione % della popolazione straniera residente per Paese di provenienza. Comune di Montemurlo. Anno 2017

| | Valore assoluto | Incidenza percentuale |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Repubblica Popolare Cinese | 736 | 34,20% |
| Albania | 643 | 29,88% |
| Pakistan | 157 | 7,30% |
| Romania | 151 | 7,02% |
| Marocco | 132 | 6,13% |
| Nigeria | 91 | 4,23% |
| Tunisia | 21 | 0,98% |
| Repubblica di Macedonia | 19 | 0,88% |
| Ucraina | 18 | 0,84% |
| Filippine | 17 | 0,79% |
| Polonia | 14 | 0,65% |
| Brasile | 11 | 0,51% |
| Cuba | 10 | 0,46% |
| Perù | 9 | 0,42% |
| Sri Lanka (ex Ceylon) | 8 | 0,37% |
| Repubblica di Serbia | 8 | 0,37% |
| Senegal | 8 | 0,37% |
| Repubblica Moldova | 7 | 0,33% |
| Kosovo | 7 | 0,33% |
| Bangladesh | 6 | 0,28% |
| Georgia | 5 | 0,23% |
| Francia | 5 | 0,23% |
| Germania | 5 | 0,23% |
| Spagna | 5 | 0,23% |
| Guinea | 5 | 0,23% |

Fonte: Dati Istat

Figura 24: Composizione per genere dei principali gruppi nazionali. Comune di Montemurlo. Anno 2017



Fonte: Dati Istat

5 Le trasformazioni Strutturali attraverso i censimenti: dagli anni Cinquanta a fine secolo

Nello sviluppo dell'apparato produttivo del Comune di Montemurlo, possiamo vedere chiaramente attraverso i dati censuari, la vocazione tecno-economica orientata ad un'industrializzazione accelerata e concentrata in alcuni settori particolari: il tessile, la meccanica legata al comparto tessile e una specializzazione di aree commerciali dedicate all'ingrosso.

I Comuni della Valle dell'Agna sono accomunati da uno sviluppo del comparto tessile pronunciato, anche se con tempistiche differenti da quelle del comune capoluogo Pratese, cuore di quello che veniva definito come distretto pratese del tessile. Montemurlo, Agliana e Montale hanno evidenziato una dinamica traslata rispetto a Prato e hanno visto il vero e proprio boom (crescita di imprese e addetti) iniziare negli anni Sessanta e protrarsi per tutti gli anni Settanta. Dall'inizio degli anni 80 diventa tuttavia chiaro che l'intero comparto tessile subisce una prima battuta d'arresto, obbligando ad una riorganizzazione dei cicli produttivi, alla chiusura di numerose imprese e ad un aumento della dimensione media di impresa: Montemurlo, il Comune con la dimensione media più bassa, passa dai 2,6 addetti per unità locale del 1981 ai 3,3 del 2001; Prato da 4,3 addetti a 6,6; Agliana da 2,8 a 4,9; Montale da 3,3 a 5,5.

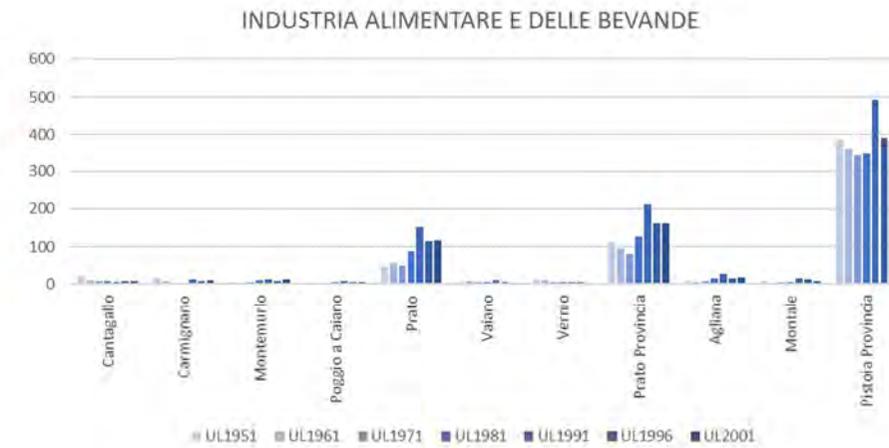
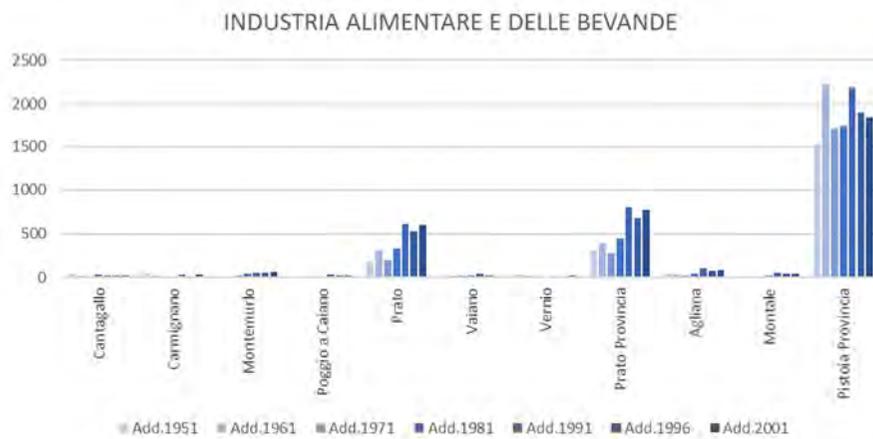
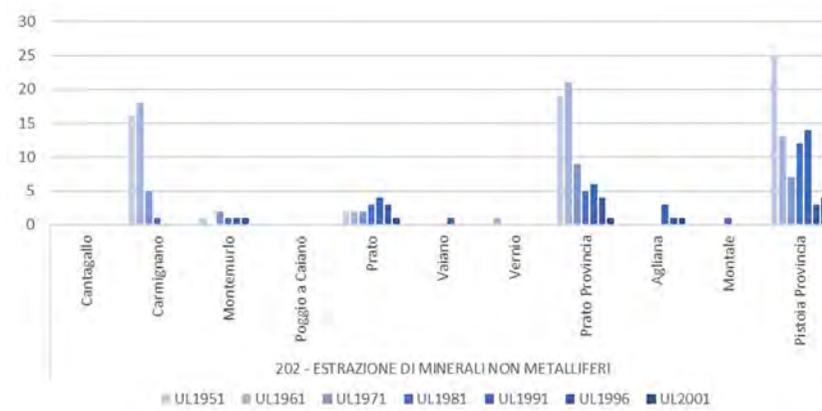
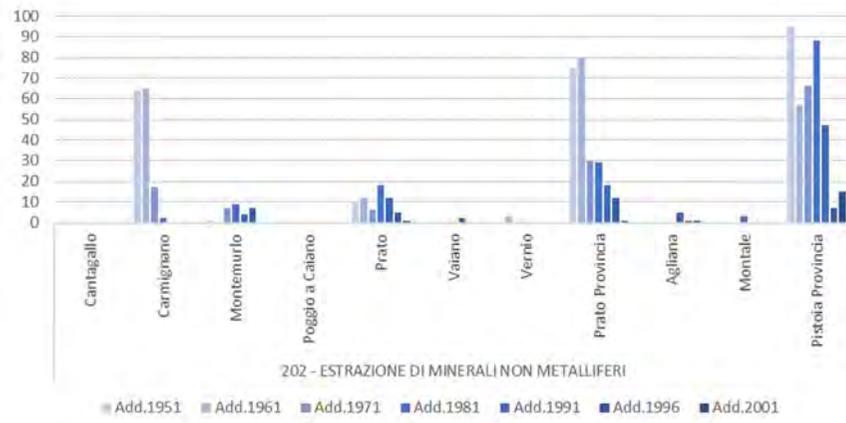
Commesso al radicamento del comparto tessile è collegata la specializzazione meccanica della zona: nel 2016 il 60% circa delle imprese che producono macchinari nell'area comunale lo fanno nel settore del meccanotessile (ATECO 2894). Anche rispetto agli altri comuni limitrofi, Montemurlo si caratterizza per una dimensione media (5,6 addetti per unità locale) al di sopra degli altri centri (Prato, 3,6; Agliana, 2,7; Montale 3,4).

Il comparto dell'abbigliamento invece, registra una dinamica completamente differente. La Valle non viene toccata dall'accelerazione della dinamica imprenditoriale nelle confezioni. Mentre la provincia pratese triplica nel ventennio 1981-2001 la presenza di unità produttive nel settore, Montemurlo non modifica in maniera significativa il peso del comparto. Il dato del settore abbigliamento è sicuramente difficile da interpretare a causa delle dinamiche migratorie e di lavoro informale che lo caratterizzano, ma sembra essere diversamente assorbito dai territori della provincia.

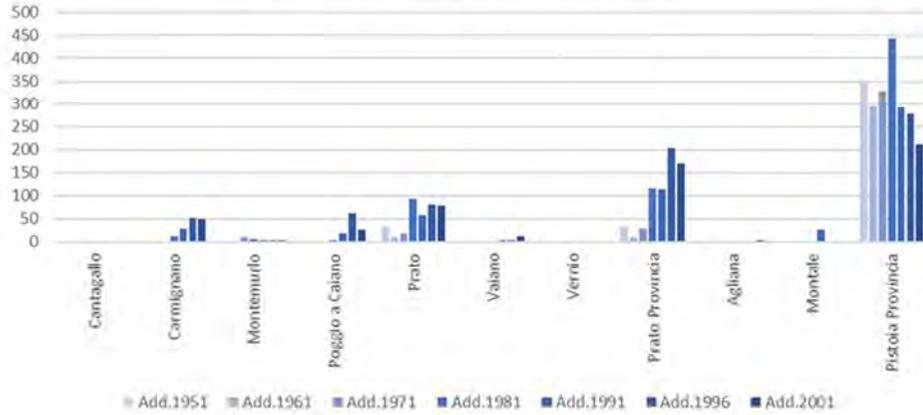
Infine, come si vedrà meglio nella sezione topografica del Piano è abbastanza significativa la presenza di grandi centri per la vendita all'ingrosso. Questo caratterizza in maniera particolare gli aspetti commerciali del comune, che oltre a questo vede una presenza sempre più massiccia della GDO rispetto ai negozi di vicinato.

5.1.1 Statistica censuaria dal 1951 al 2011

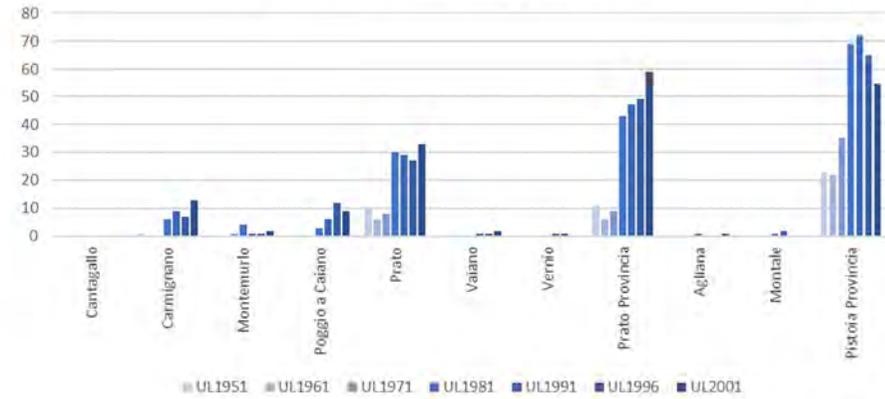
Figura 25: Numero Addetti e Unità Locali per alcuni Raggruppamenti Economici. Dati censimenti Industria e Servizi 1951, 1961, 1971, 1981, 1991, 1996,2001



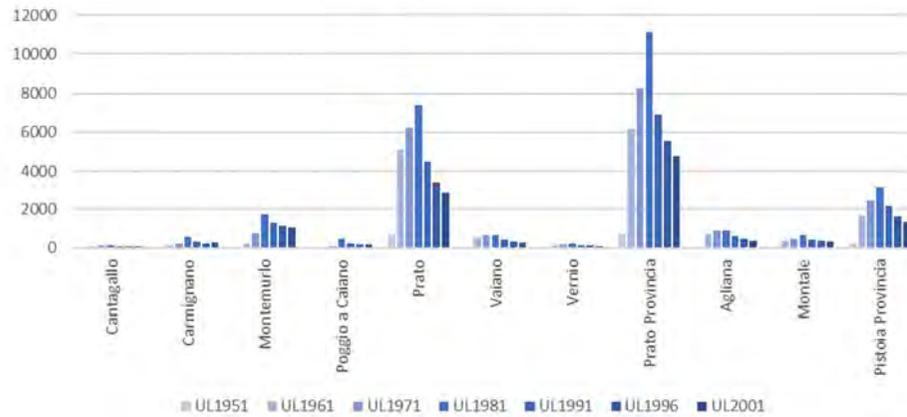
INDUSTRIA DELLE PELLI E DEL CUOIO



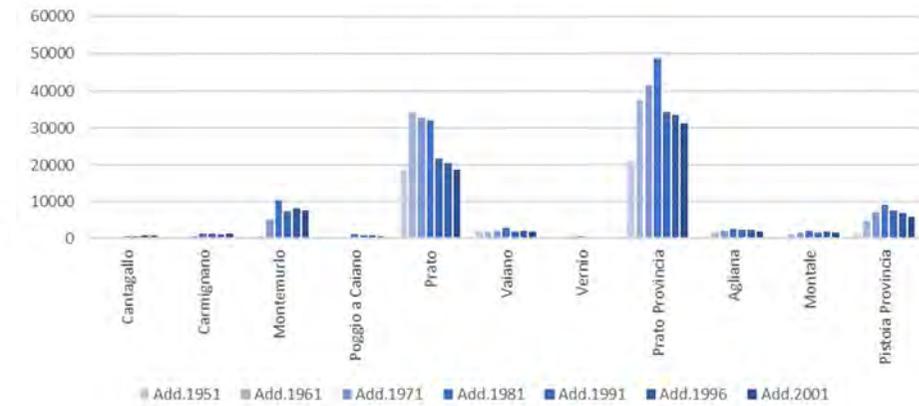
INDUSTRIA DELLE PELLI E DEL CUOIO



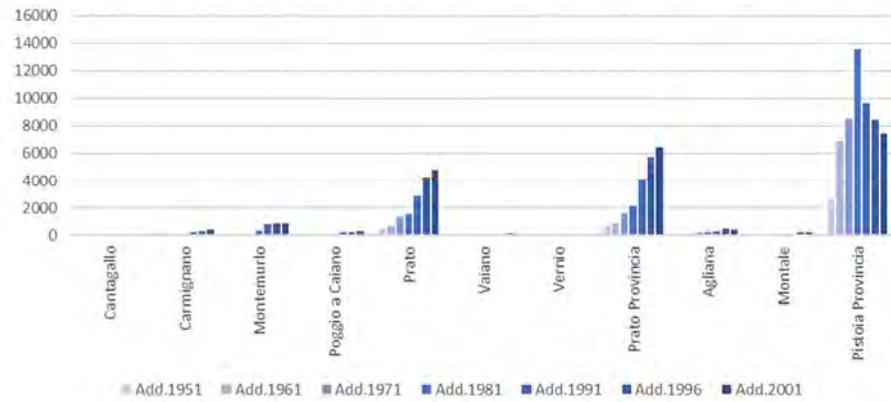
INDUSTRIA TESSILE



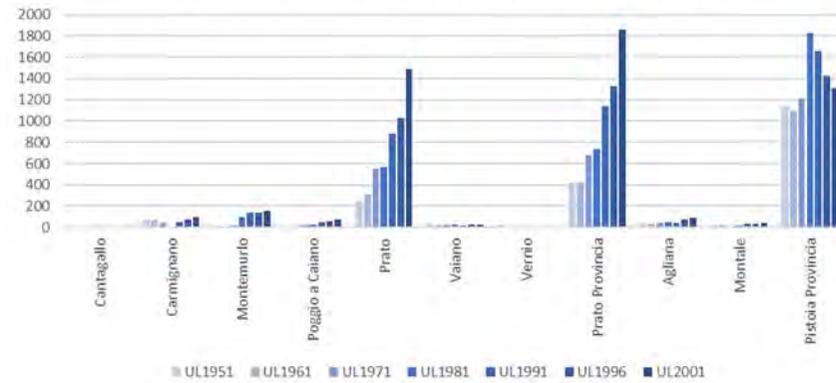
INDUSTRIA TESSILE



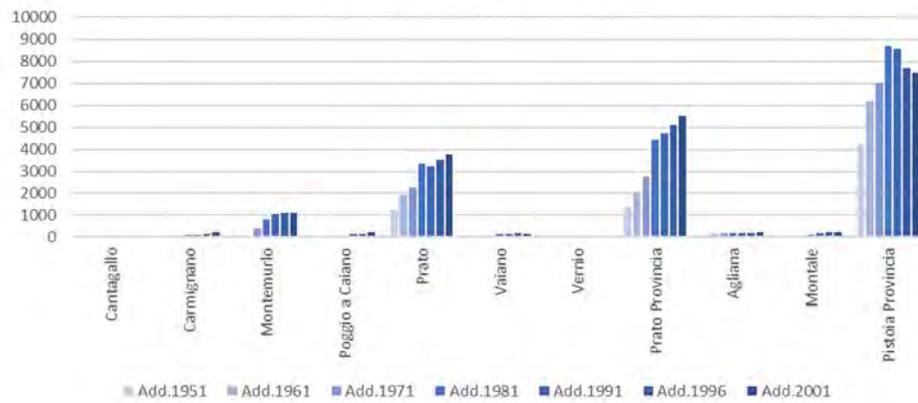
INDUSTRIA DELL'ABBIGLIAMENTO E DELLE CALZATURE



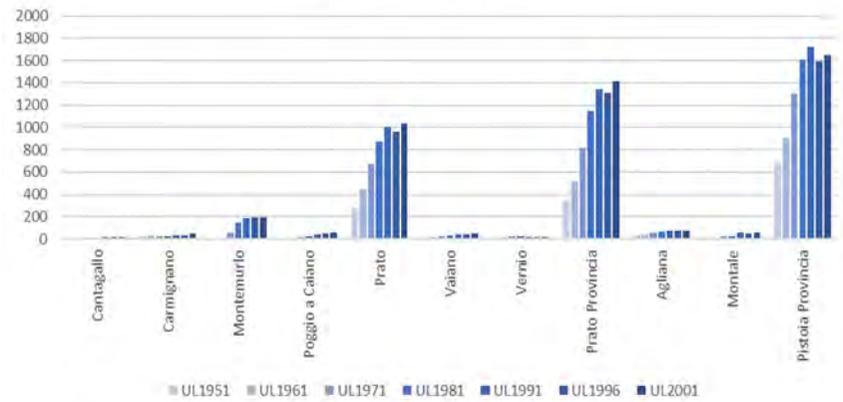
INDUSTRIA DELL'ABBIGLIAMENTO E DELLE CALZATURE

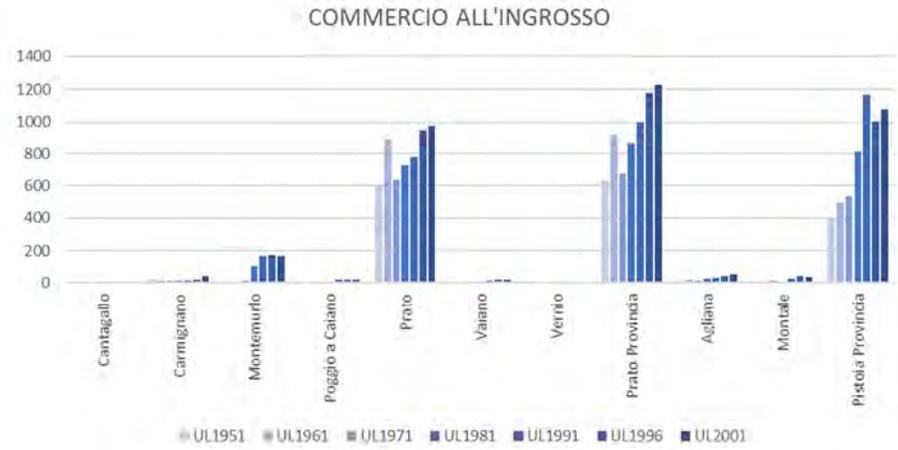
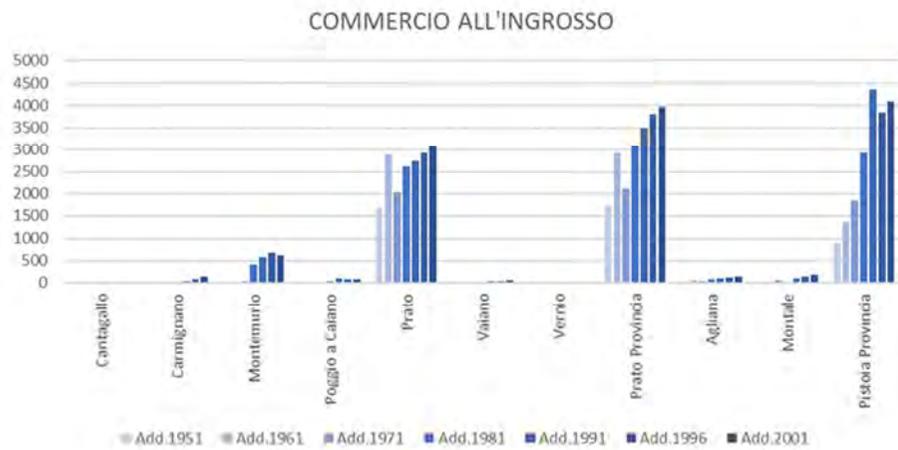


INDUSTRIA MECCANICA



INDUSTRIA MECCANICA





Fonte: Dati Istat Censimento 1951,1961,1971,1981,1991, 1996, 2001

6 La crisi del 2008 e le modificazioni della struttura produttiva

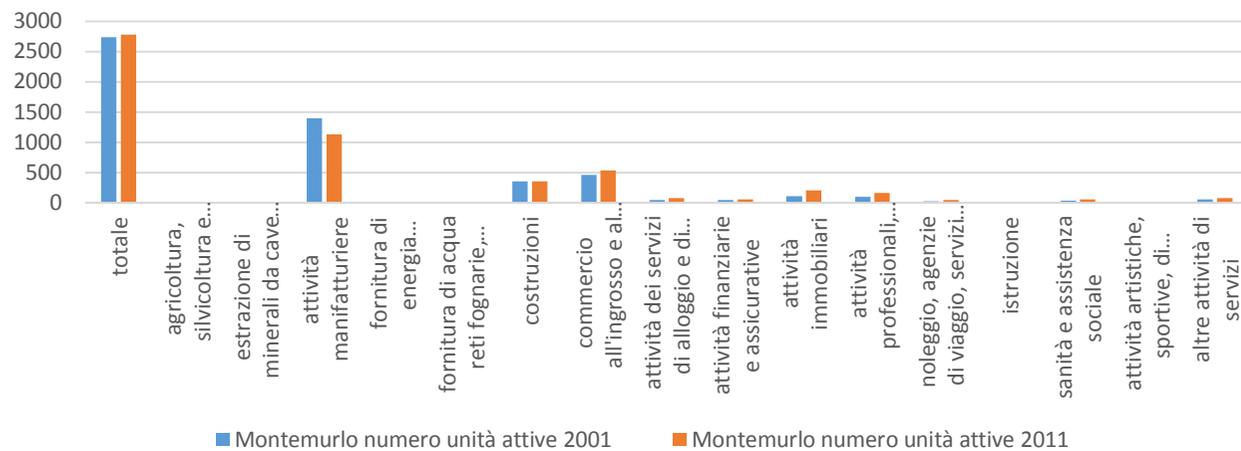
Quel cambiamento che, pur in un processo di riorganizzazione aveva di poco scalfito la concentrazione produttiva comunale presente negli anni Ottanta, viene reso invece molto più feroce durante la crisi del 2008. Il tessile inizia una contrazione sensibile nel numero di unità produttive e soprattutto negli addetti. Al contempo, le confezioni iniziano a diventare dominanti sulla scena di Montemurlo, mentre i comuni attigui sembrano comunque puntare su una maggiore differenziazione produttiva (Figura 30).

Quello che nuovamente accomuna la Valle dell’Aegna è la necessità di gestire i flussi di un pendolarismo consistente: nel 2011 infatti oltre la metà della popolazione residente necessita di spostarsi al di fuori del confine comunale per motivi di studio o lavoro (Figura 16) con una densità particolarmente concentrata nel Comune di Montemurlo (Tabella 11: Mobilità Giornaliera. Anno 2011. Confronto Intercomunale

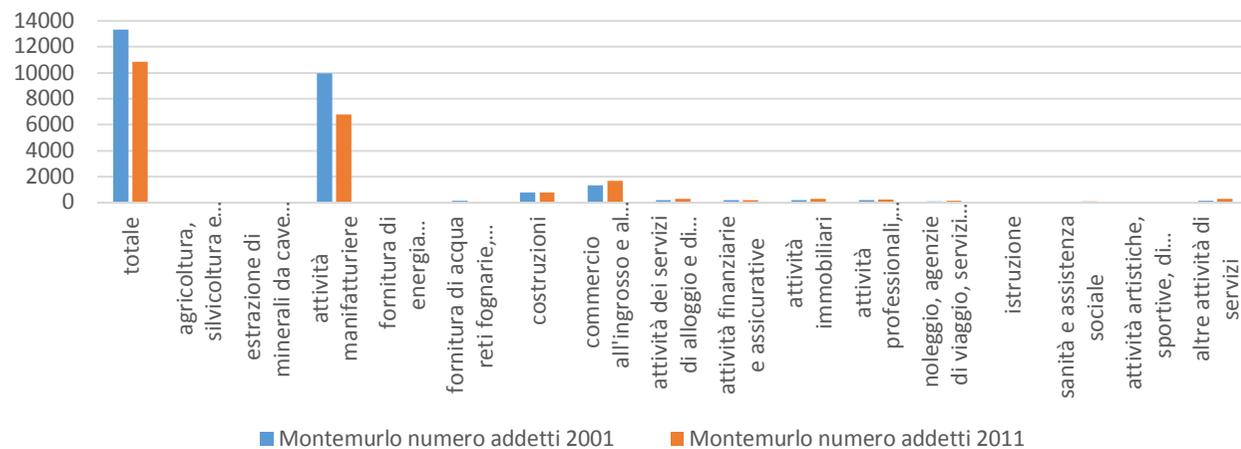
| | Montemurlo | Prato | Agliaia | Montale |
|---|--------------|-------|---------|---------|
| Mobilità giornaliera per studio o lavoro | 67,3 | 68,6 | 67,5 | 67,9 |
| Mobilità fuori comune per studio o lavoro | 34,1 | 18,1 | 39,2 | 43,4 |
| Mobilità occupazionale | 131,2 | 46,9 | 242,2 | 279,3 |
| Mobilità studentesca | 57,3 | 15,2 | 40,6 | 69,7 |
| Mobilità privata (uso mezzo privato) | 75,0 | 71,2 | 76,4 | 75,8 |
| Mobilità pubblica (uso mezzo pubblico) | 10,2 | 11,5 | 9,1 | 10,9 |
| Mobilità lenta (a piedi o in bicicletta) | 11,4 | 16,4 | 12,4 | 9,8 |
| Mobilità breve | 85,0 | 87,5 | 87,2 | 83,4 |
| Mobilità lunga | 3,6 | 2,3 | 2,8 | 3,9 |

Figura 26: Addetti e Unità Locali -Dati di confronto Intercensuario 2001-2011

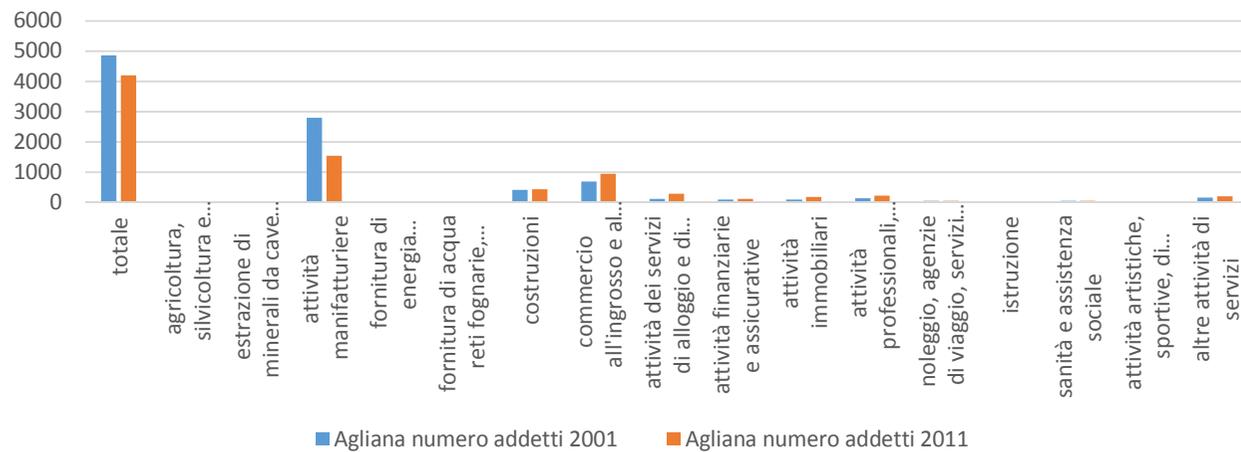
Montemurlo - Confronto Intercensuario - UL 2001-2011



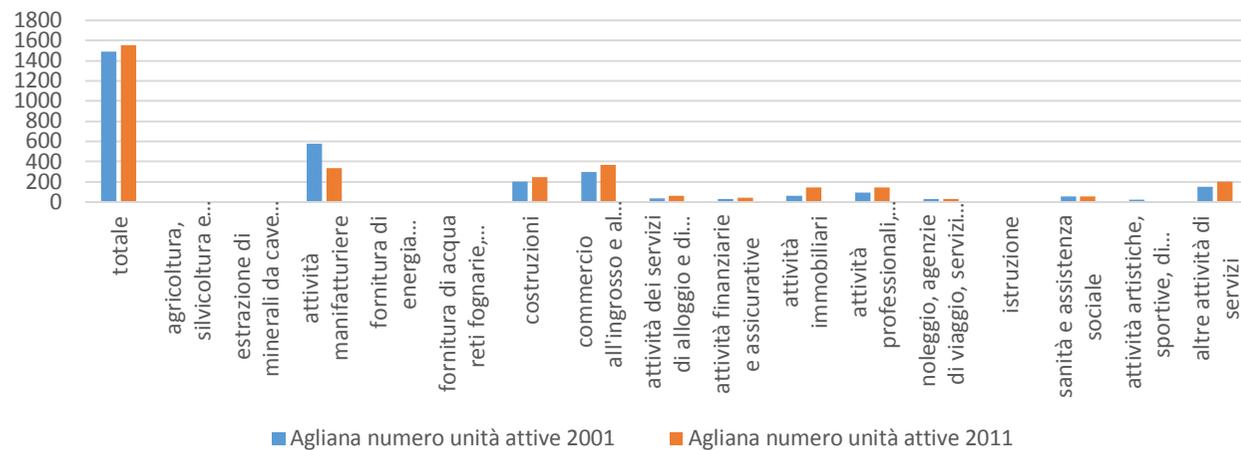
Montemurlo - Confronto Intercensuario - Addetti 2001-2011



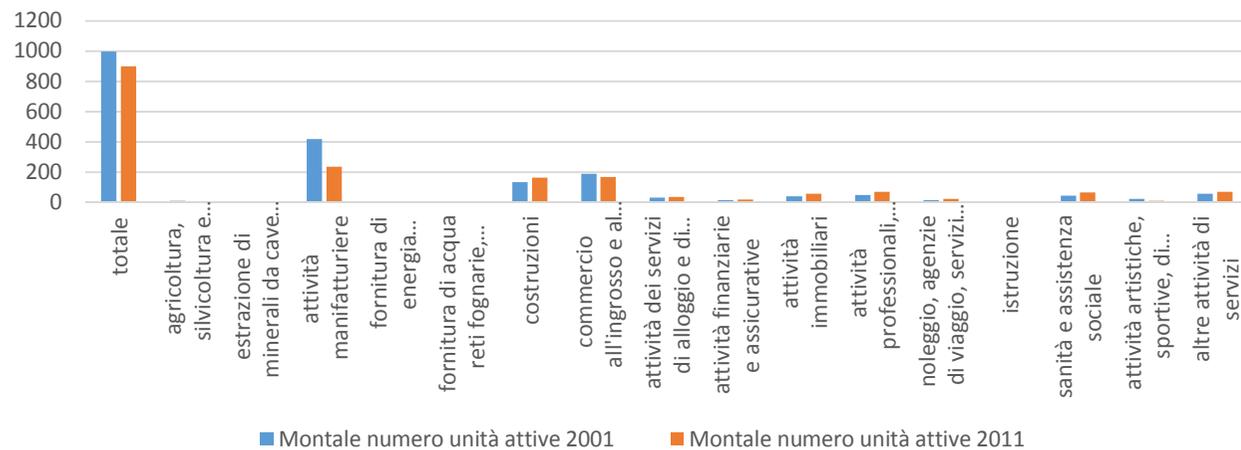
Agliana- Confronto Intercensuario - Addetti 2001-2011



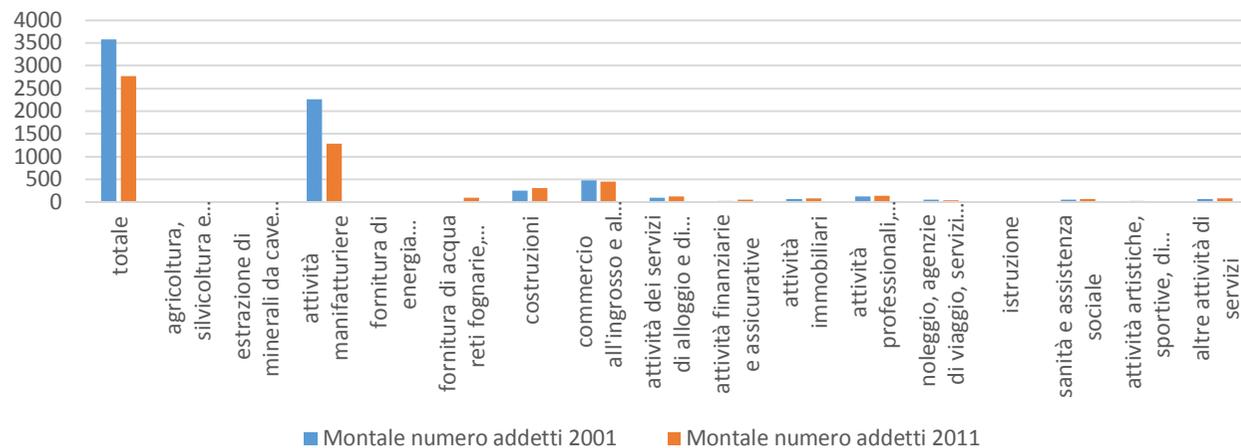
Agliana- Confronto Intercensuario - UL 2001-2011



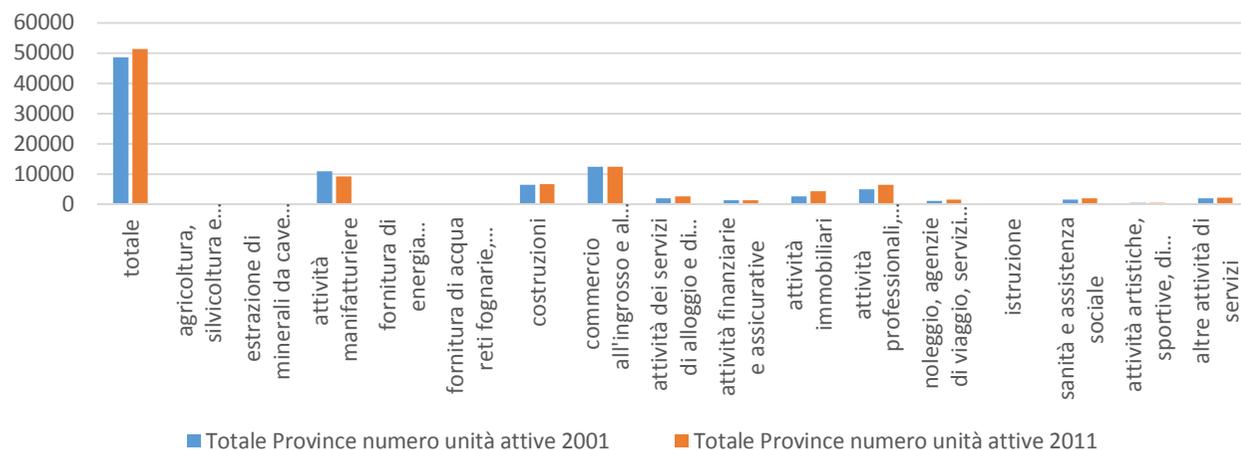
Montale - Confronto Intercensuario - UL 2001-2011



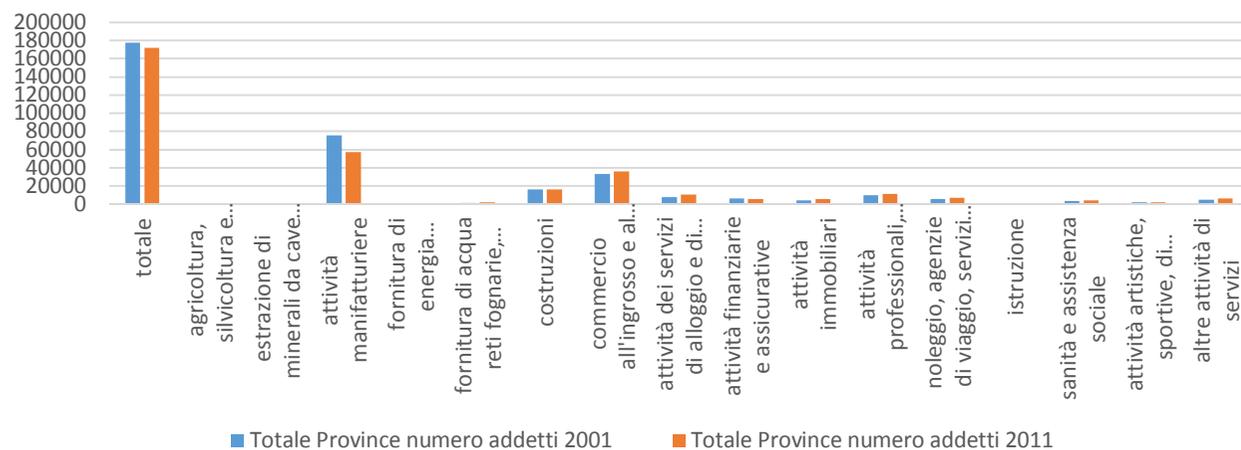
Montale - Confronto Intercensuario - Addetti 2001-2011



Province (PO+PT) - Confronto Intercensuario - UL 2001-2011

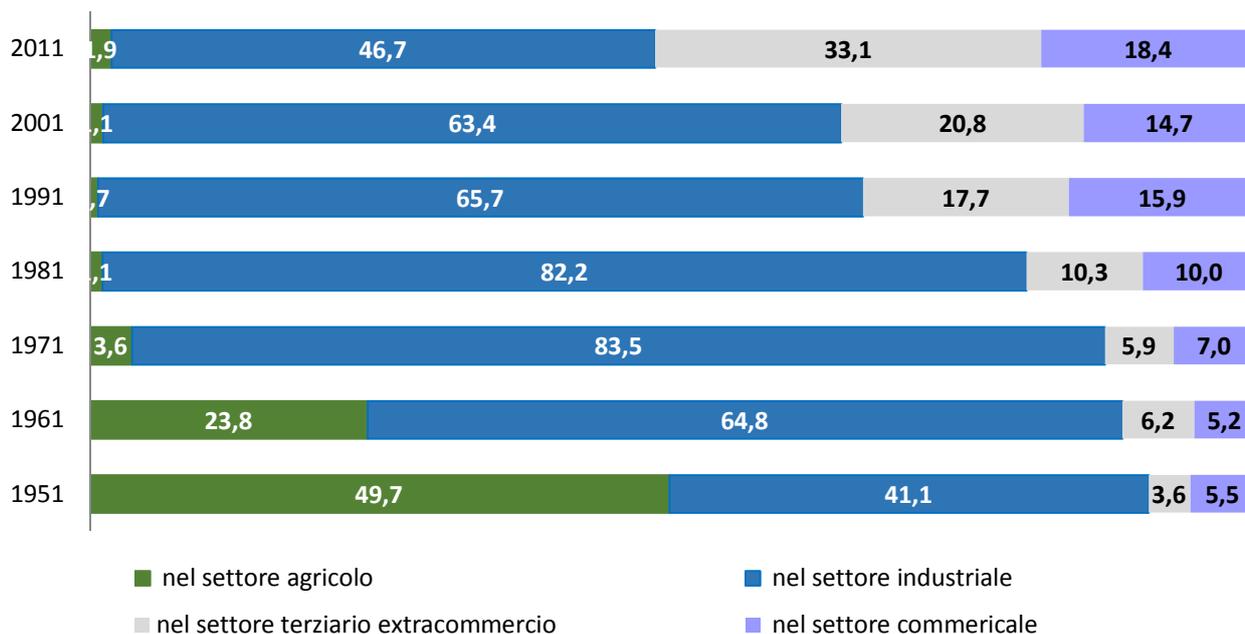


Province (PO+PT) - Confronto Intercensuario - Addetti 2001-2011



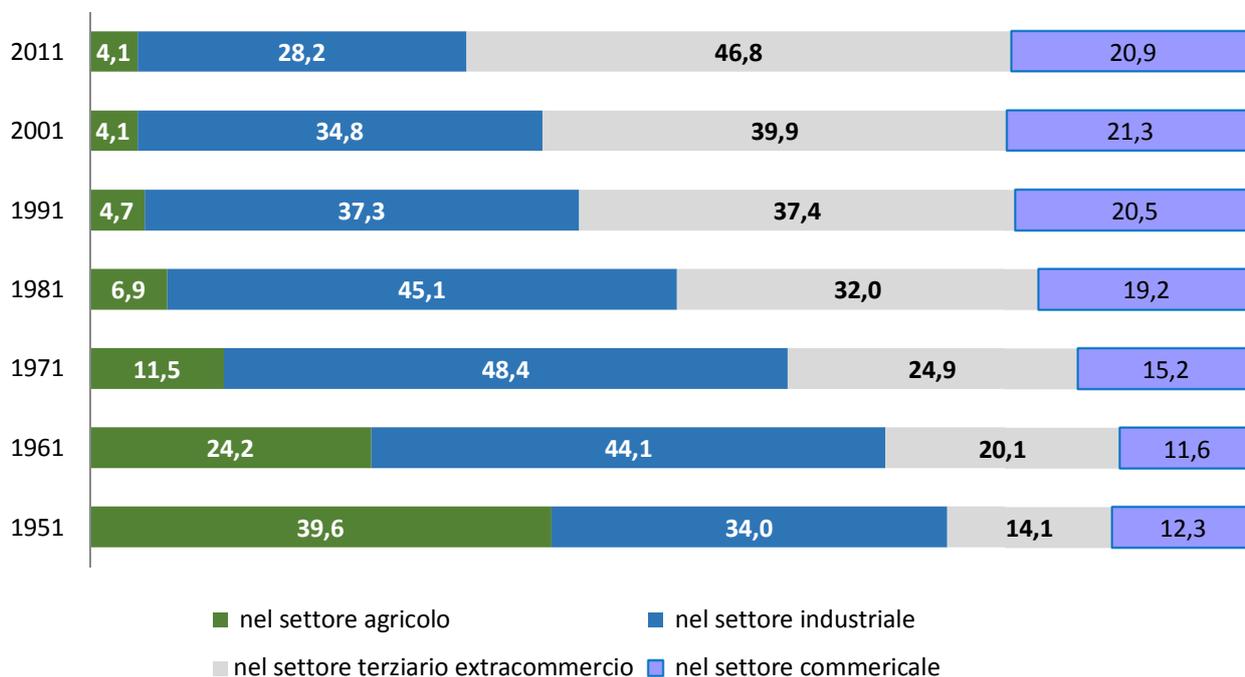
Fonte: Dati Istat Censimento 2001 e 2011

Figura 27: Montemurlo - composizione settoriale dell'occupazione. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011



Fonte: Dati Istat Censimenti 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011

Figura 28: Toscana - composizione settoriale dell'occupazione. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011.



Fonte: Dati Istat Censimenti 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011

6.1.1 Statistica censuaria 2011. Confronto Intercomunale

Figura 29: Composizione settoriale dell'occupazione. Anni 1951,1961,1971,1981,1991,2001, 2011.

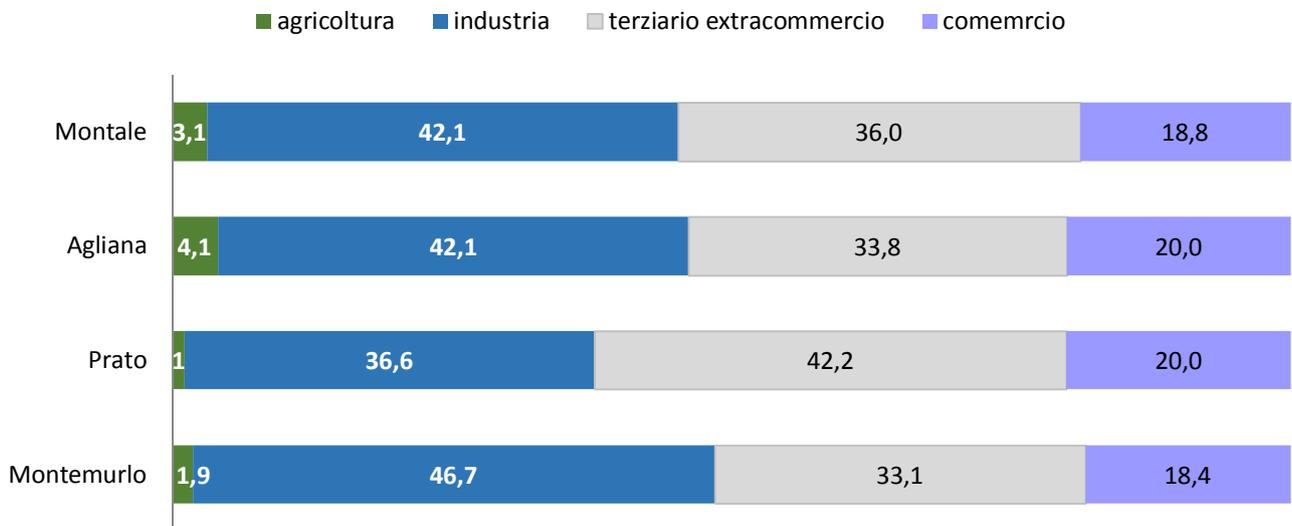
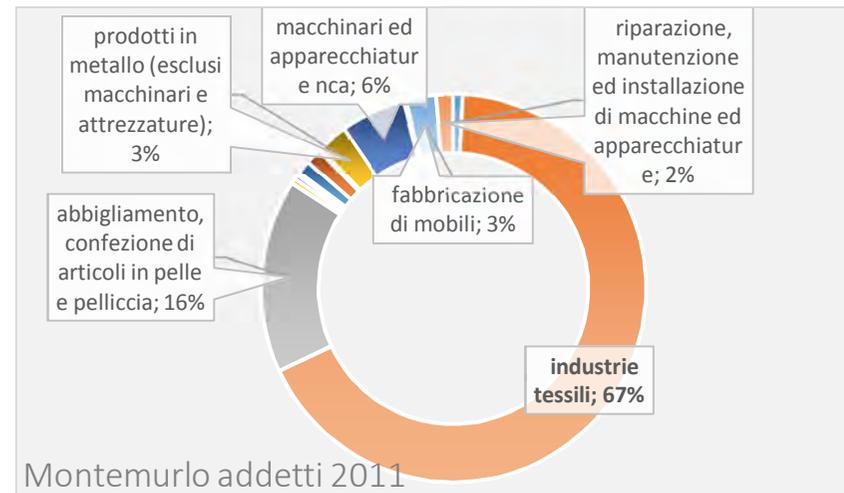
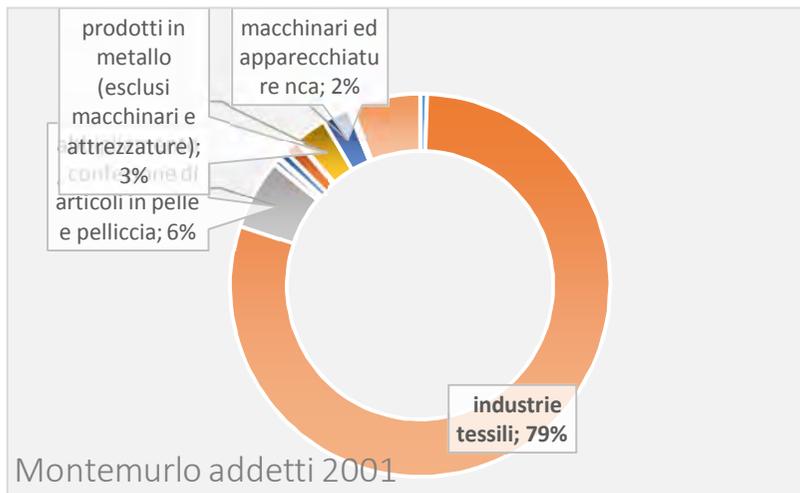
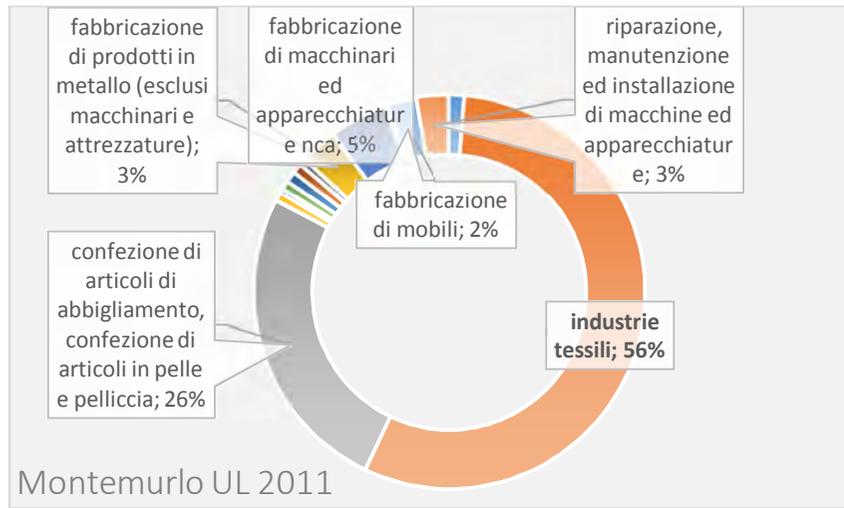
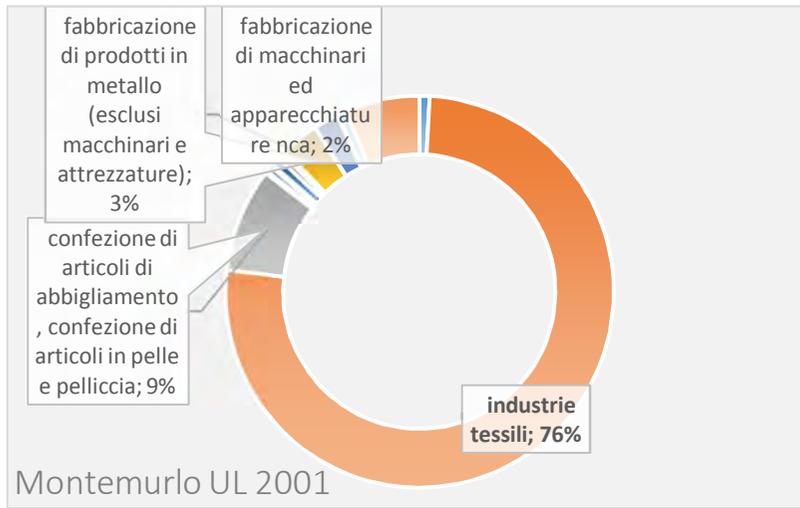
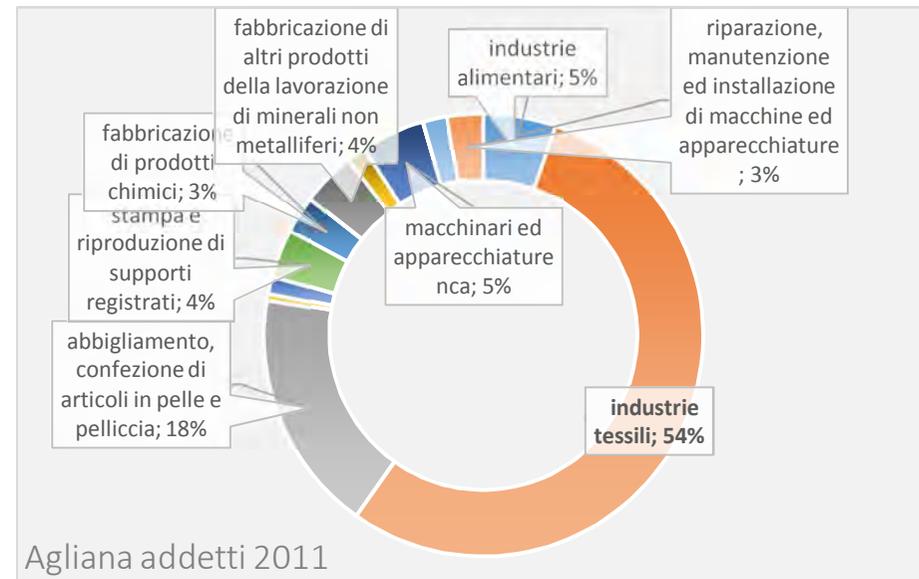
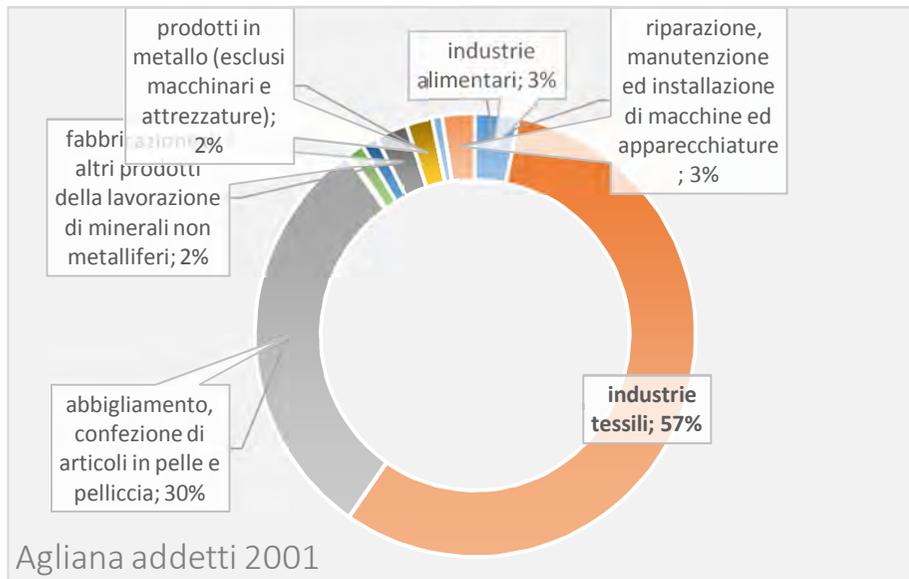
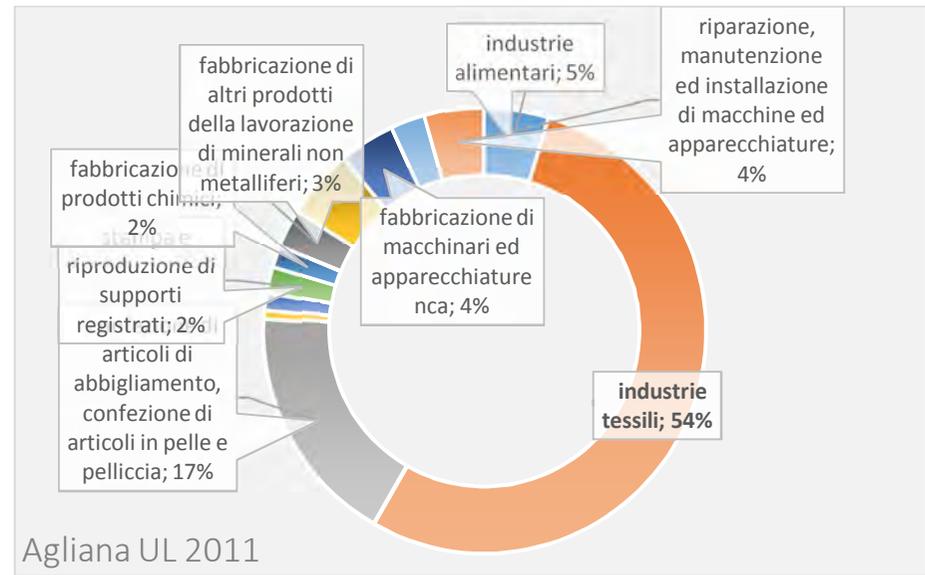
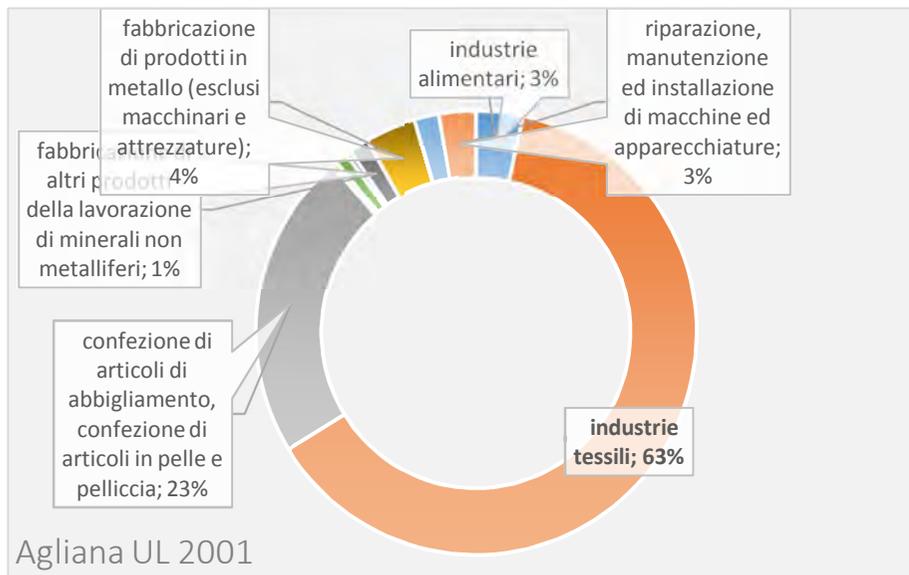
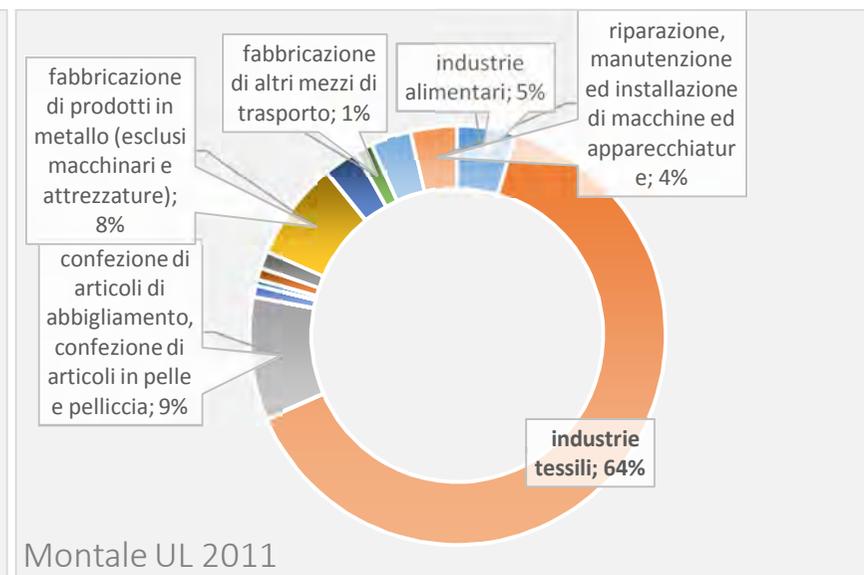
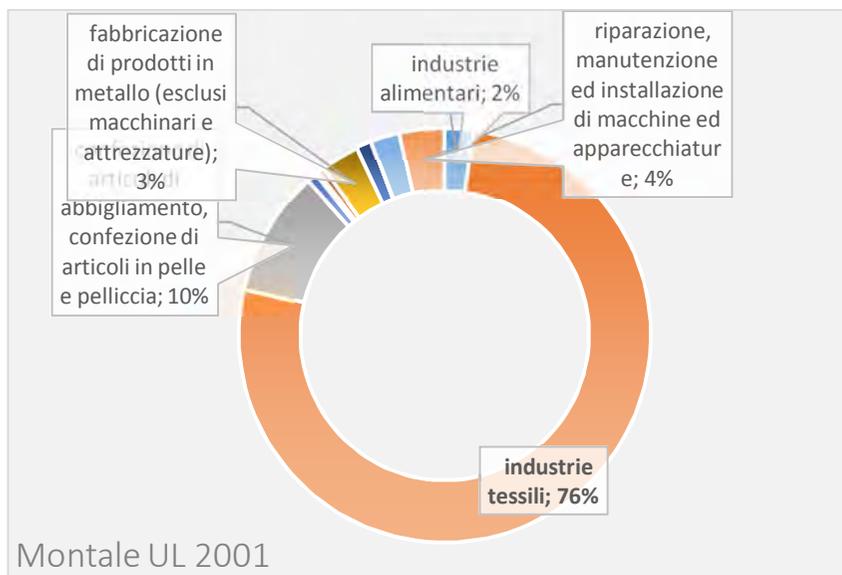
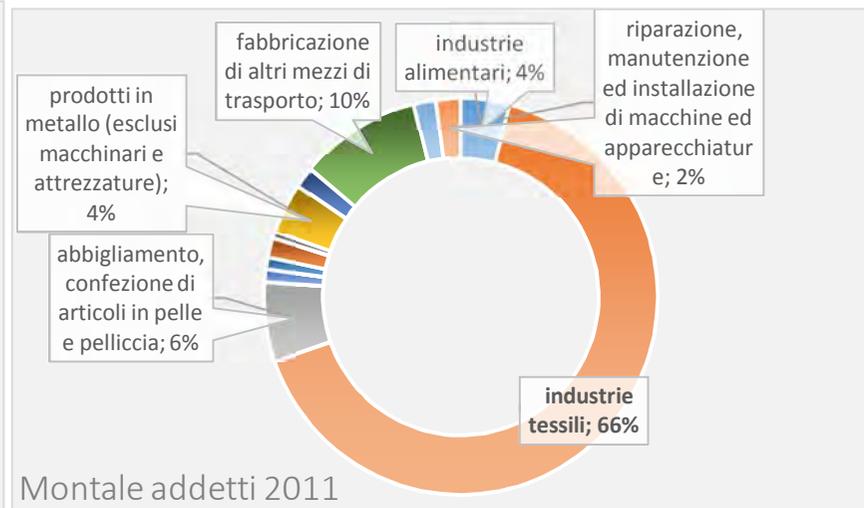
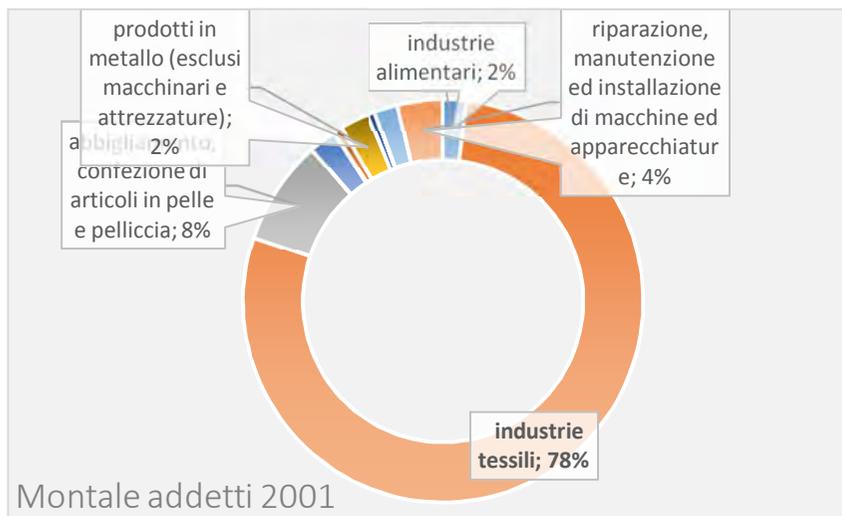
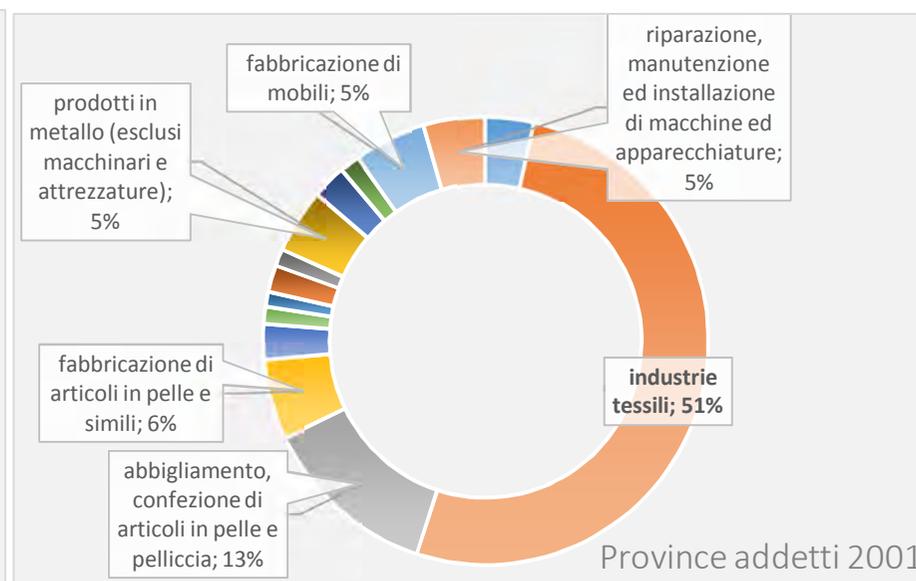
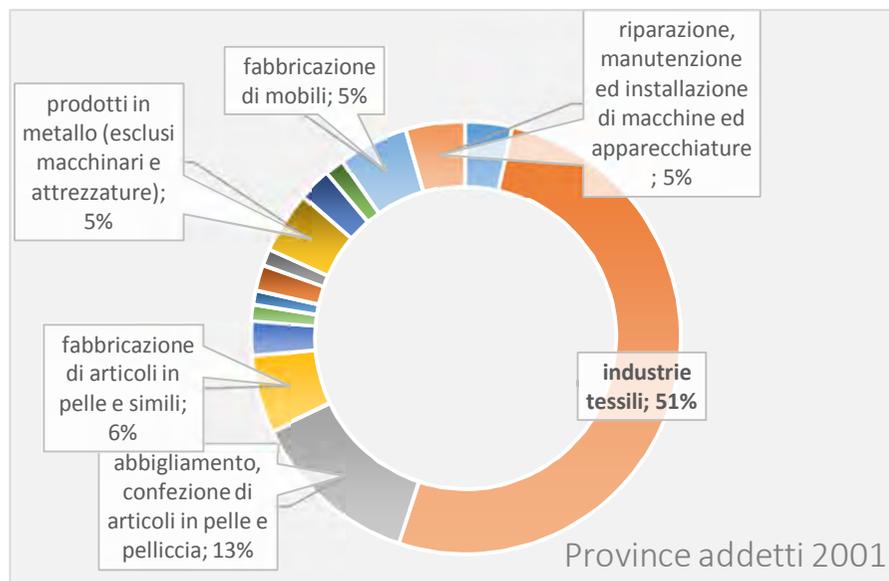
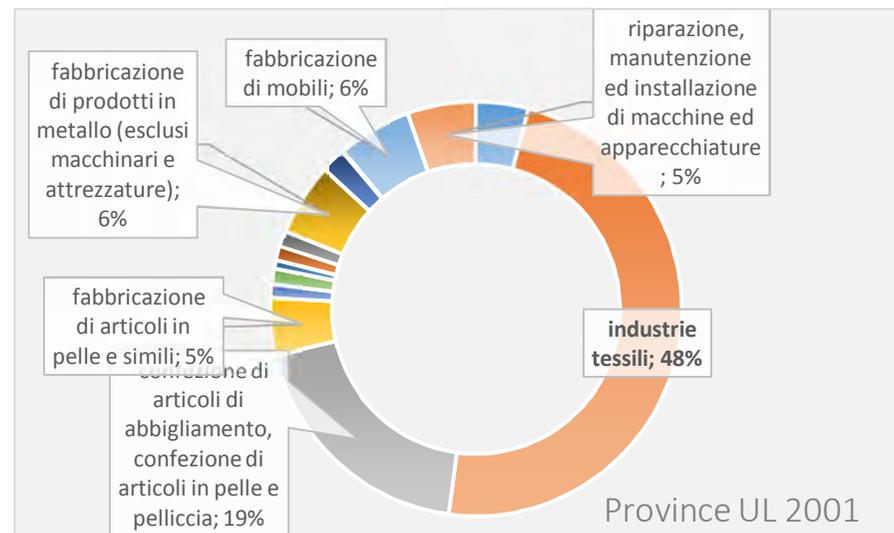
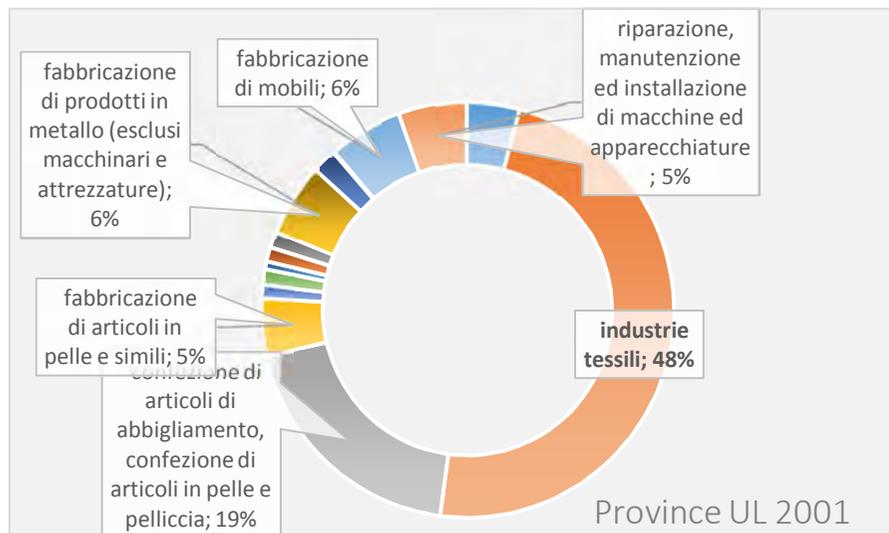


Figura 30: Composizione Settore Manifatturiero. Unità Locali e Addetti. Dati Censimenti 2001-2011









Fonte: Dati Istat, Censimenti 2001 e 2011

6.2 Le tendenze evolutive dopo il 2011 (Anno 2016)

Figura 31: Imprese attive per Divisione Economica. Comune di Montemurlo. Anno 2016

