



**COOPERATIVA PROFORMA**

**L'ATTIVITA' MANUFATTURIERA NEL MUGELLO**

**FOCUS SUL SETTORE MECCANICO**

**E FABBISOGNI FORMATIVI**

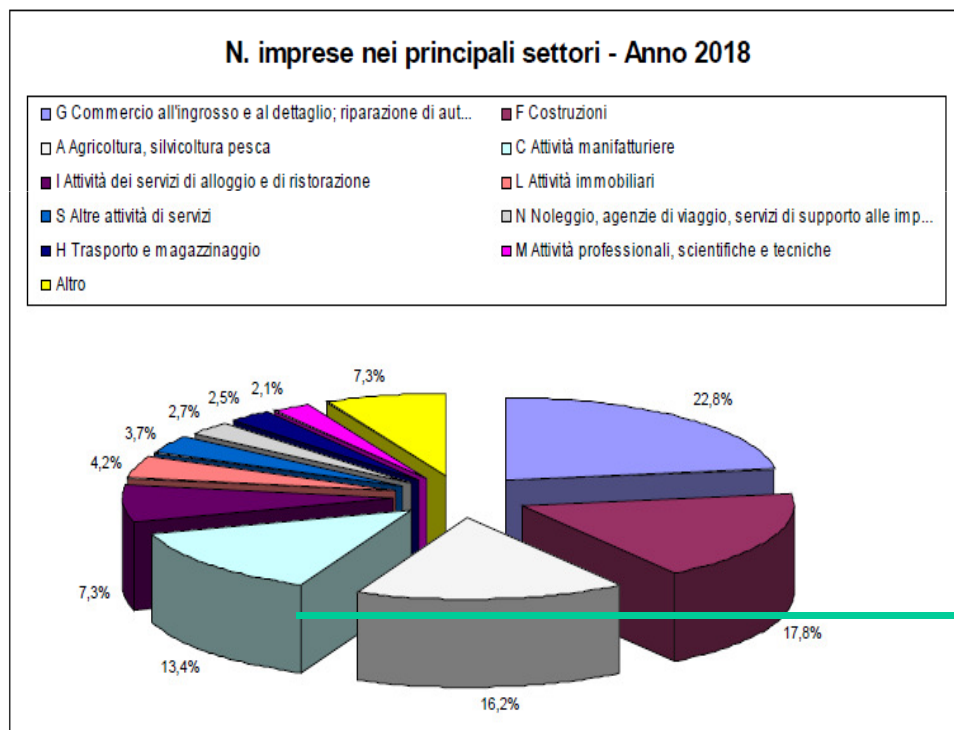
**2020**

## DATI GENERALI

### APPARATO ECONOMICO PRODUTTIVO NEL MUGELLO

#### L'APPARATO ECONOMICO PRODUTTIVO LOCALE

Dal punto di vista produttivo l'area dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello vede una struttura caratterizzata da una presenza ancora cospicua di imprese legata al **settore primario**, tuttora un fattore regolativo del territorio, un rilevante orientamento verso alcuni segmenti dell'industria (**costruzioni, meccanica ed agroalimentare**) ed **invece una sottodotazione**, relativa, nel settore dei **servizi molto orientato alla domanda locale se si esclude il potente polo** attrattore dato dall'Outlet di Barberino M.



Qui a lato una sintesi dei dati relativi al numero di imprese locali divise per settori. (Dati tratti da Unione Montana dei Comuni del Mugello- Osservatorio economico- Relazione statistica annuale- n. 6 dicembre 2019)

Dal punto di vista strutturale, al 31/12/2018 risultano presenti in Mugello **n. 6.941 sedi d'impresa e unità locali attive** (il **5,8% del totale provinciale**) di cui il **22,8%** nel settore del commercio (14% imputabile al commercio al dettaglio), quasi il **18%** nel settore delle costruzioni e il **16,2%** nell'agricoltura, settori in cui sono presenti moltissime microimprese. Seguono le **attività manifatturiere (13,4%)**, gli alberghi e ristoranti (**7,3%**) e le attività immobiliari (**4,2%**).

## NUMERO ADDETTI PER SETTORE

Il tessuto economico mugellano è fatto prevalentemente di microimprese: quasi il 73% hanno meno di 2 addetti (70% e la media provinciale). Nel complesso ben il 95% sono le imprese con meno di 10 addetti, le imprese fra 10 e 49 addetti sono il 4% e solo lo 0,5% quelle con più di 50 addetti. Le imprese con 0 o 1 addetto appartengono prevalentemente al settore del commercio (verosimilmente al dettaglio), a quello delle costruzioni e a quello agricolo. **Le aziende più grandi si concentrano nel settore manifatturiero (56,8%) con 21 imprese con 50 o più addetti sulle 37 totali.**

**Il settore manifatturiero del Mugello, con 21 imprese con 50 o più addetti, rappresenta l'8,3% del totale provinciale, significativamente superiore al 5,3% sul totale delle imprese del comparto, a dimostrazione di un "peso" del settore che va oltre il numero assoluto delle aziende. (Dati tratti da Unione Montana dei Comuni del Mugello- Osservatorio economico- Relazione statistica annuale- n. 6 dicembre 2019)**

### Localizzazioni attive per classe di addetti - Anno 2018

Settore	0 addetti	1 addetto	2-9 addetti	10-49 addetti	50 e più addetti
A Agricoltura, silvicoltura pesca	443	485	179	12	3
B Estrazione di minerali da cave e miniere	32	2	4	2	0
<b>C Attività manifatturiere</b>	<b>324</b>	<b>220</b>	<b>239</b>	<b>125</b>	<b>21</b>
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condiz...	27	1	2	0	0
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione d...	29	4	5	6	3
F Costruzioni	229	716	267	26	0
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di aut...	565	642	342	30	3
H Trasporto e magazzinaggio	67	61	37	8	0
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	160	94	213	41	0
J Servizi di informazione e comunicazione	52	24	20	3	0
K Attività finanziarie e assicurative	58	56	15	1	4
L Attività immobiliari	119	103	56	11	0
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	68	53	21	1	0
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imp...	51	95	33	7	2
O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale...	0	0	1	0	0
P Istruzione	12	4	9	2	0
Q Sanità e assistenza sociale	34	0	8	3	1
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e diver...	41	21	9	2	0
S Altre attività di servizi	56	106	98	0	0
X Imprese non classificate	12	0	0	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>2.379</b>	<b>2.687</b>	<b>1.558</b>	<b>280</b>	<b>37</b>



## L'ATTIVITA' MANUFATTURIERA NEL MUGELLO

**L'attività manifatturiera** risulta essere distribuita in tutto il territorio con **un picco nel comune di Scarperia e San Piero**. Leggendo il fenomeno dal lato degli addetti si può evidenziare come per l'Alto Mugello emerga soprattutto la piccola ma importante **realità manifatturiera di Palazzuolo S., in cui le imprese** del settore, soprattutto meccaniche, occupano quasi la metà degli addetti totali. Nel Mugello “basso” invece emergono concentrazioni alte di addetti manifatturieri a Vicchio (32,7%), Barberino M.llo (35,1%) e Scarperia e San Piero (48,4%).

### **Indagine Congiunturale sulle unità locali manifatturiere . Primo semestre 2019**

Data la mancanza di informazioni e dati ufficiali sulla produzione economica anche a livello regionale per il 2019, si riportano i risultati relativi al Mugello dell'indagine svolta dalla Camera di Commercio di Firenze sulla congiuntura manifatturiera provinciale relativa al I e II trimestre 2019, svoltasi tra settembre ed ottobre 2019 su un campione di 230 unità locali manifatturiere con almeno 5 addetti.

Le informazioni riportate di seguito riguardano n. 28 unità locali rispondenti presenti nel Mugello per lo più, ma non solo, appartenenti al **settore della meccanica**.

## L'ATTIVITA' MANUFATTURIERA NEL MUGELLO

La produzione industriale nel Mugello ha registrato nel primo semestre 2019 una buona performance, data da un lieve calo nel primo trimestre (-0,2%) e da una forte crescita nel secondo (+5,7%) rispetto agli analoghi periodi dell'anno precedente. Si tratta di un risultato significativamente **migliore rispetto al complesso provinciale che mostra nel complesso un andamento più debole, con una contrazione della produzione del -2,8% nel secondo trimestre e una quasi stazionaria nel primo (+0,8%)**.. Per quanto concerne **il fatturato il Mugello registra una situazione ancora migliore, con variazioni positive in entrambi i trimestri (+3,9% e 7,8%)** a differenza della Provincia che registra una variazione negativa nel I trimestre (-2,8%) e positiva nel secondo (+7,6%).

Per quanto riguarda le aspettative sul semestre successivo (luglio-dicembre 2019) gli imprenditori mugellani del campione si mostravano ancora piuttosto ottimisti. **Coloro che prevedevano una diminuzione della produzione erano solo il 7,9% rispetto al 23,1% che ipotizzavano un aumento**. Anche in questo caso tale dato è risultato **significativamente migliore rispetto a quello provinciale dove, a fronte di un 15,7% che prevedeva un incremento di produzione vi era il 18,6% che prevedeva invece una diminuzione**. Rispetto all'occupazione invece si registra una stazionarietà pressoché generalizzata (98%), dato piuttosto inevitabile visto il modesto numero di imprese del campione e la natura dell'aggregato, che ha ovviamente una inerzia significativa.

## IL SETTORE MECCANICO NEL MUGELLO

Il 20/02/2020 a Scarperia e San Piero, nel corso dell'incontro "Formazione professionale in Toscana – Programmazione regionale e prospettive per il mondo del lavoro in Mugello" cui hanno partecipato: Federico Ignesti, Stefano Passiatore, Stefano Casini Benvenuti. Maria Chiara Montomoli, Adriano Gabellini, Mauro Toccafondi, Rudy Moscato e Cristina Grieco, sono stati presentati i seguenti dati sul settore meccanico nel Mugello, un settore importante e trainante del nostro territorio, caratterizzato, come l'intera area regionale, da micro (fino a 10 dipendenti sotto 2 milioni di fatturato) e piccole imprese (max 50 dipendenti e fatturato inferiore a 10 milioni).

Nel settore meccanico ci sono **39 imprese attive (per il 69% artigiane)**, in **crescita negli ultimi 10 anni**, in pieno periodo di crisi, **del 4,3% e del 3,4% nell'ultimo anno**.

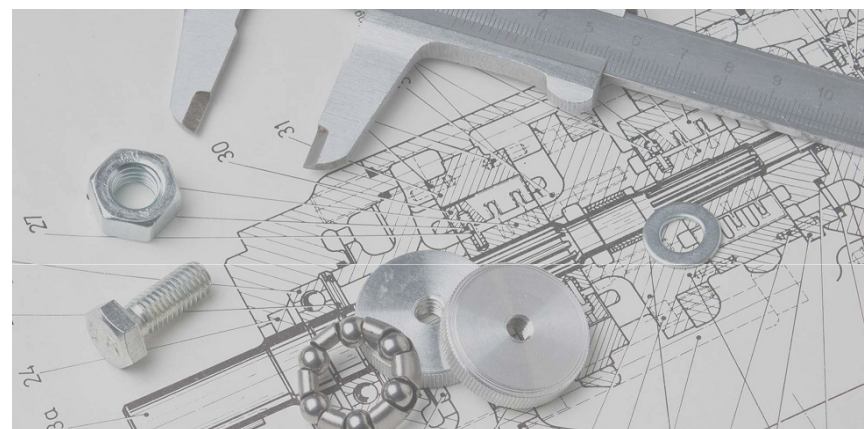
I



Rudy  
Moscato  
Proforma

## IL SETTORE MECCANICO NEL MUGELLO

Questo incontro è stato un'occasione in cui CNA ha ribadito come, a prescindere dalla dimensione aziendale, **il comparto abbia bisogno di personale preparato e tecnologie all'avanguardia**, così da mantenere la competitività di mercato. La produzione tipo del Mugello, caratterizzata da piccole commesse che impongono per loro natura un'elevata specializzazione e flessibilità, richiede infatti continui **investimenti tanto in macchinari di ultima generazione**, quanto nella **formazione del personale interno che ne è adibito all'uso**.



Da questa analisi è emersa la necessità di svolgere un'analisi più approfondita sui fabbisogni formativi del settore metalmeccanico nel Mugello con l'obiettivo di raccogliere i dati e sviluppare un corso di formazione IFTS da progettare e proporre nel prossimo avviso regionale.

I dati derivanti dall'indagine svolta tra giugno e luglio 2020 sono sintetizzati nelle slide seguenti.

## INDAGINE CONOSCITIVA SU FABBISOGNO FORMATIVO AZIENDE MECCANICHE DEL MUGELLO

Cna Mugello e Confindustria Mugello supportate da COSEFI e Ambiente Impresa in collaborazione con l'Agencia Formativa Proforma hanno condotto un'indagine conoscitiva sui fabbisogni formativi del settore della meccanica nel territorio del Mugello nel mese di giugno 2020.

A causa delle norme relative alla sicurezza relative al COVID19, il questionario è stato inviato alle aziende attraverso moduli google inviati ai responsabili aziendali.

Il particolare periodo storico ha comportato che sui **25** questionari inviati rispondessero al questionario solo **11** responsabili/referenti di aziende meccaniche del territorio.



## INDAGINE CONOSCITIVA SU FABBISOGNO FORMATIVO AZIENDE MECCANICHE DEL MUGELLO

Qui di seguito le 4 domande (di cui 3 a risposta multipla) che sono state somministrate.

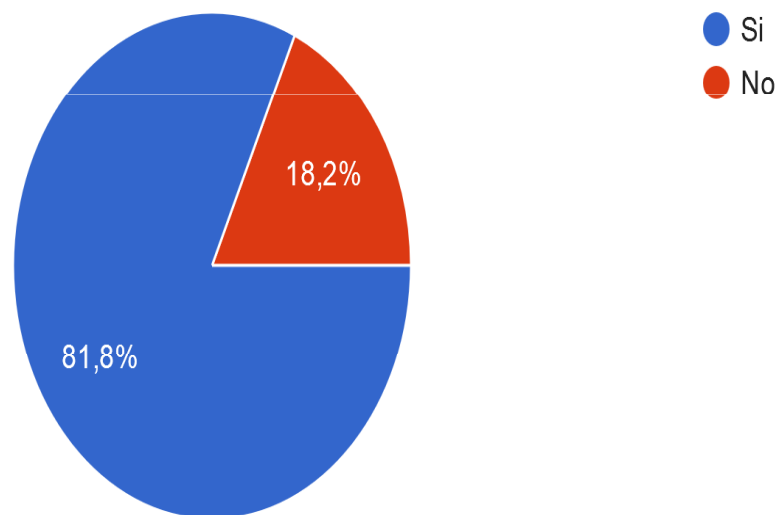
1. Ritieni di aver necessità di formazione specifica per l'accrescimento delle competenze dei tuoi addetti?
  1. SI
  2. NO
2. Rispetto ad un corso di formazione per tecnici del settore della meccanica, la sua azienda potrebbe:
  1. Essere interessata all'assunzione di profili in uscita dal corso.
  2. Essere interessata ad accogliere allievi in stage.
  3. Entrambe le risposte.
3. Quali di queste competenze, previste all'interno del percorso formativo, potrebbero essere utili per la vs azienda?
  1. Saper affinare, modificare e ridefinire il disegno industriale per realizzare la versione definitiva in base al modello o al campione.
  2. Saper realizzare il disegno di un pezzo, di una macchina o di un impianto utilizzando strumenti informatici (CAD).
  3. Saper inserire nel programma CAD le impostazioni dei parametri che definiscono le specifiche tecniche del pezzo.
  4. Saper programmare il relativo sistema CAM sulla base di un organo realizzato con il programma CAM.
4. Suggerimenti.

## INDAGINE CONOSCITIVA SU FABBISOGNO FORMATIVO AZIENDE MECCANICHE DEL MUGELLO

### RISULTATI

Ritiene di aver necessità di formazione specifica per l'accrescimento delle competenze dei suoi addetti?

11 risposte

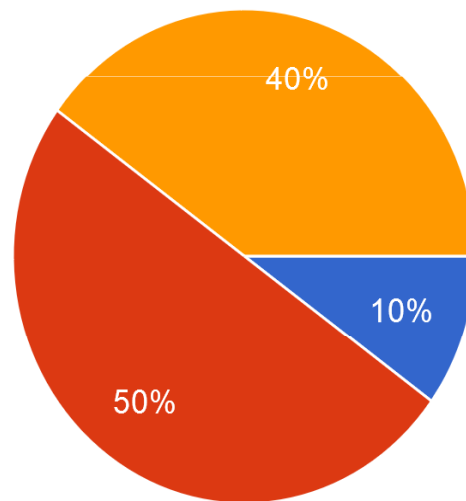


## INDAGINE CONOSCITIVA SU FABBISOGNO FORMATIVO AZIENDE MECCANICHE DEL MUGELLO

### RISULTATI

Rispetto ad un corso di formazione per Tecnici del settore della meccanica, la sua azienda potrebbe

10 risposte



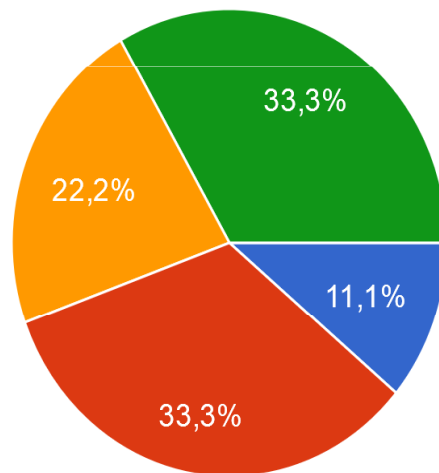
- Essere interessata all'assunzione di profili in uscita dal corso
- Essere interessata ad accogliere allievi in stage
- Entrambe le risposte

## INDAGINE CONOSCITIVA SU FABBISOGNO FORMATIVO AZIENDE MECCANICHE DEL MUGELLO

### RISULTATI

Quali delle seguenti competenze, previste all'interno del percorso formativo, potrebbero essere utili per la Vs. azienda:

9 risposte



- Saper affinare, modificare e ridefinire il disegno industriale per realizzare la versione definitiva in base al modello...
- Saper realizzare il disegno di un pezzo, di una macchina o di un impianto utilizzando strumenti informatici (CAD)
- Saper inserire nel programma CAD le impostazioni dei parametri che defini...
- Saper programmare il relativo sistema CAM sulla base di un organo relalizz...



## INDAGINE CONOSCITIVA SU FABBISOGNO FORMATIVO AZIENDE MECCANICHE DEL MUGELLO

### RISULTATI

#### **Suggerimenti: 4 risposte**

1. Utilizzo cad e programmi per lavorazione infissi.
2. Approfondire anche l'ambito della programmazione software e elettronica generale.
3. Come l'esperienza vissuta in un recente passato, possiamo pensare che la formazione viene fatta da noi in azienda, purché gli individui siano veramente interessati ad un discorso inerente alla meccanica.

## INDAGINE CONOSCITIVA SU FABBISOGNO FORMATIVO AZIENDE MECCANICHE DEL MUGELLO

### CONCLUSIONI

Il settore meccanico è un settore importante e trainante nel territorio Mugellano che vuole investire sulla formazione di tecnici ed esperti e in cui le aziende abbiano un ruolo attivo sia nella progettazione dei percorsi sia nelle docenze e nella messa a disposizione dei laboratori. Determinante è la motivazione degli utenti: elemento imprescindibile da cui partire per un percorso di costruzione di competenze specialistiche sia nella programmazione che nel disegno supportato da computer e programmi specifici.