Il ruolo dei commercianti di macchine agricole e forestali Nel Processo di prevenzione

Milano 14 Dicembre 2017

Fig. 1.1 - Andamento del numero di segnalazioni di presunta non conformità

La suddivisione per tipologia di macchina (tab. 1.1) ripropone una netta preponderanza delle segnalazioni di presunta non conformità riferite a .....(omissis)

In particolare la crescita risulta più rilevante nel settore delle macchine agricole e forestali, che ha visto quasi raddoppiare il numero di segnalazioni nell'ultimo biennio (per un impatto pari a quasi il 12% sul totale delle segnalazioni nel biennio),

.....(omissis)

nella tab. 1.1 ,non figurano le 89 segnalazioni di presunta non conformità su macchine del TC 144 - Macchine agricole e forestali avviate a seguito di verifica in fiera

Quadro generale delle segnalazioni di presunta non conformità e risultanze degli accertamenti tecnici

TC	TIPOLOGIA MACCHINA	Infortunio mortale		Infortunio non mortale		Verifica periodica		Vigilanza		Tot.[1]
		N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.
144	Macchine agricole e forestali	18	5,5	100	30,3	3	0,9	115	34,8	330
150	Carrelli industriali	15	10,2	34	23,1	38	25,9	60	40,8	147
151	Macchine per cantiere e costruzione	16	5	113	35,6	9	2,8	177	55,8	317

Tab. 1.1 - Motivo della segnalazione per tipologia di macchina

Le macchine agricole risultano al 3° posto nell'elenco delle macchine **PRESUNTE NON CONFORMI**

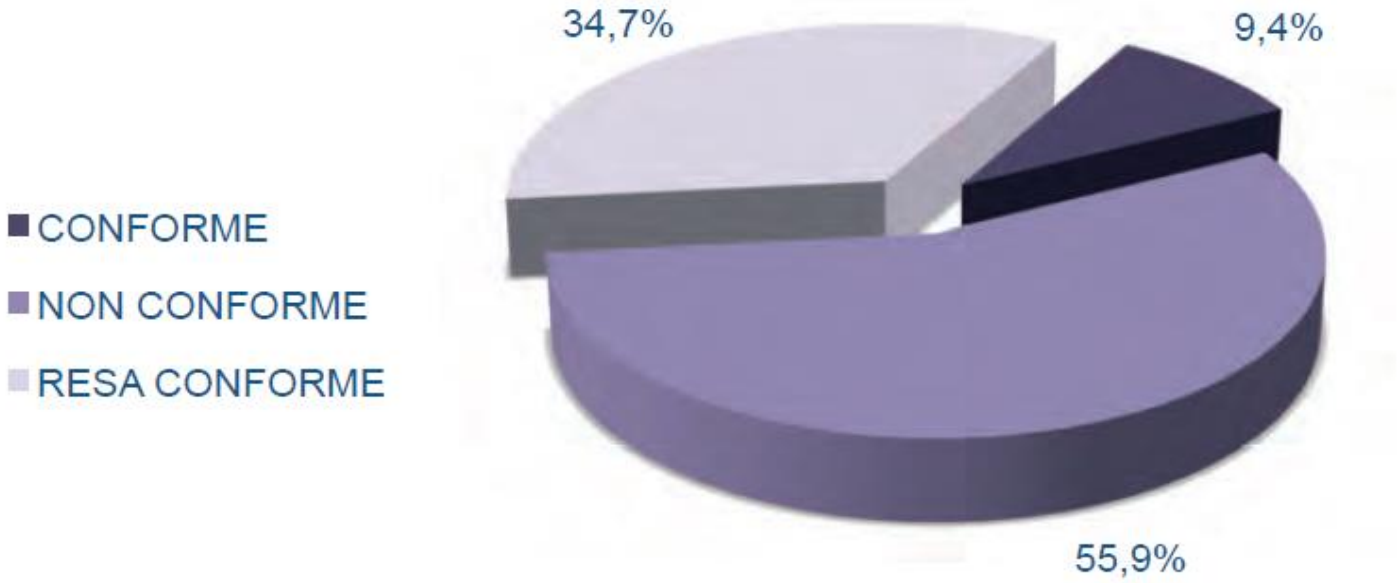
C	TIPOLOGIA MACCHINA	Infortunio mortale		Infortunio non mortale	
		N.	%	N.	%
144	Macchine agricole e forestali	18	13,3	100	5,5

seguito da

150	Carrelli industriali	15	11,1	34	1,9
151	Macchine per cantiere e costruzione	16	11,9	113	6,2

Le macchine agricole e forestali risultano quelle a maggiore rischio
di
Infortunio mortale
Sia in termini numerici che percentuali.

CEN/TC 144 - MACCHINE AGRICOLE E FORESTALI

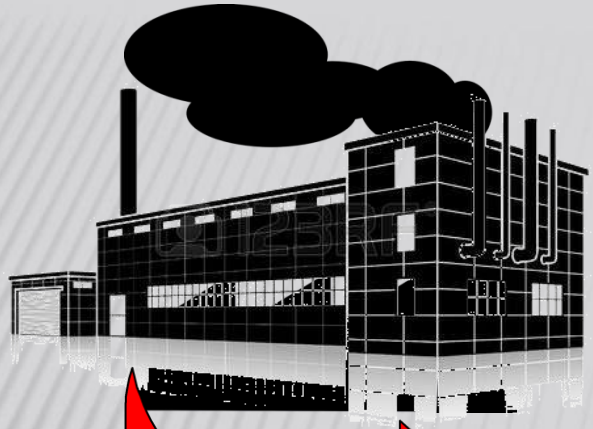


RISULTANZE	N.
CONFORME	19
NON CONFORME	113
RESA CONFORME	70
TOT.	**202***

Fig. 3.3 Risultanze attività di sorveglianza

Il precario equilibrio fra il certo e l'incerto

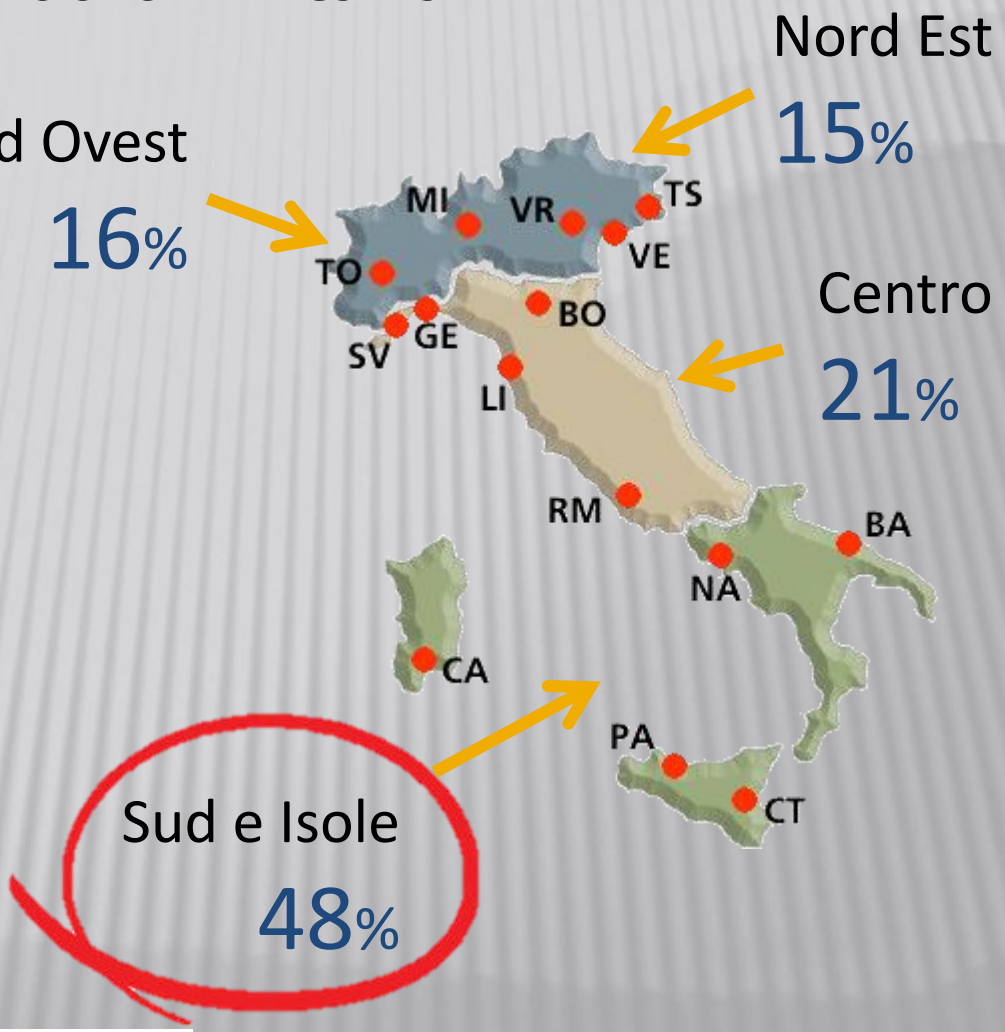
Il ruolo del concessionario



Struttura della rete distributiva e assistenziale delle macchine agricole in Italia

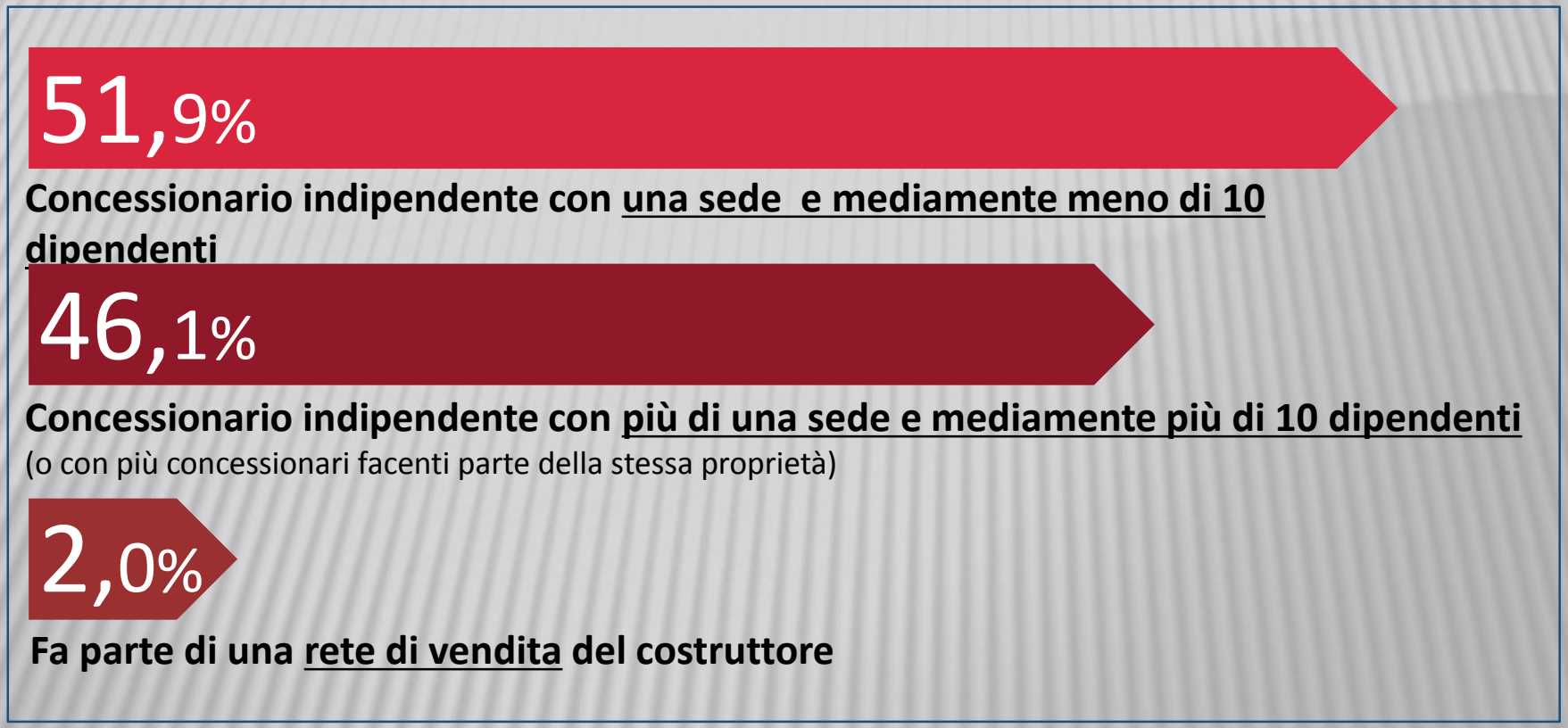
2.805

Imprese del commercio al dettaglio di macchine, attrezzature e prodotti per l'agricoltura e giardinaggio.



dati

Dimensioni aziendali



dati

Organizzazione del servizio post vendita

Officine di proprietà

59,3%

Officine incaricate

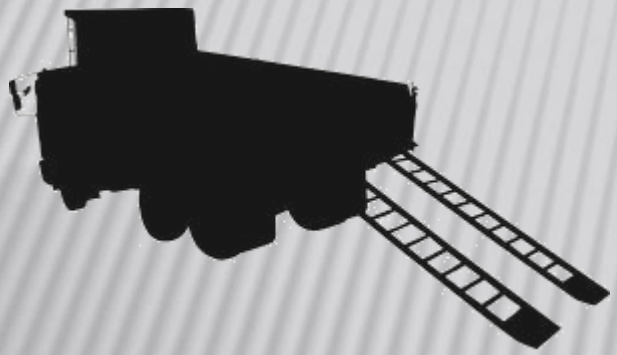
40,7%

dati CONFCOMMERCIO MOBILITÀ Format research UNACMA

Servizi offerti

Manutenzione/revisione presso il domicilio del cliente

54,0%



Trasporto del mezzo, dal domicilio del cliente alla concessionaria

45,4%

Anzianità del parco macchine agricole assistito

1-3 anni	4,0%
4-15 anni	6,5%
16-30 anni	78,0%
oltre 30 anni	11,5%

89,5% *del parco trattori è di età maggiore di 16 anni.*

dati CONFCOMMERCIO MOBILITÀ Format research UNACMA

Valutazione dell'efficacia della revisione delle macchine agricole ai fini della sicurezza

Molto	*33,3%*
Abbastanza	*44,5%*
Poco	*18,5%*
Per nulla	*3,7%*

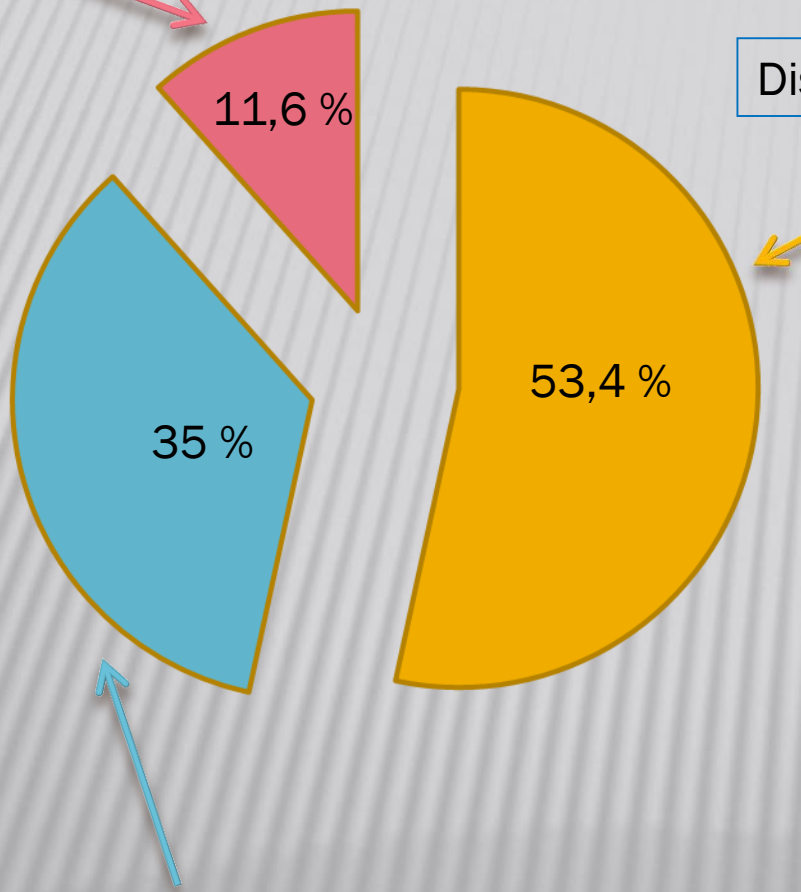
Il 77,8% dei commercianti di macchine agricole si ritiene «molto» o «abbastanza» d'accordo con l'adozione della revisione delle macchine agricole al fine di innalzare il loro grado di sicurezza sul lavoro.

Il 65% ritiene che, contestualmente, si registrerà una sensibile diminuzione del lavoro di riparazione per le officine meccaniche

Il 73,2% valuta che il proprio parco macchine usate, subirà un deprezzamento.

formazione del personale

Non è interessato

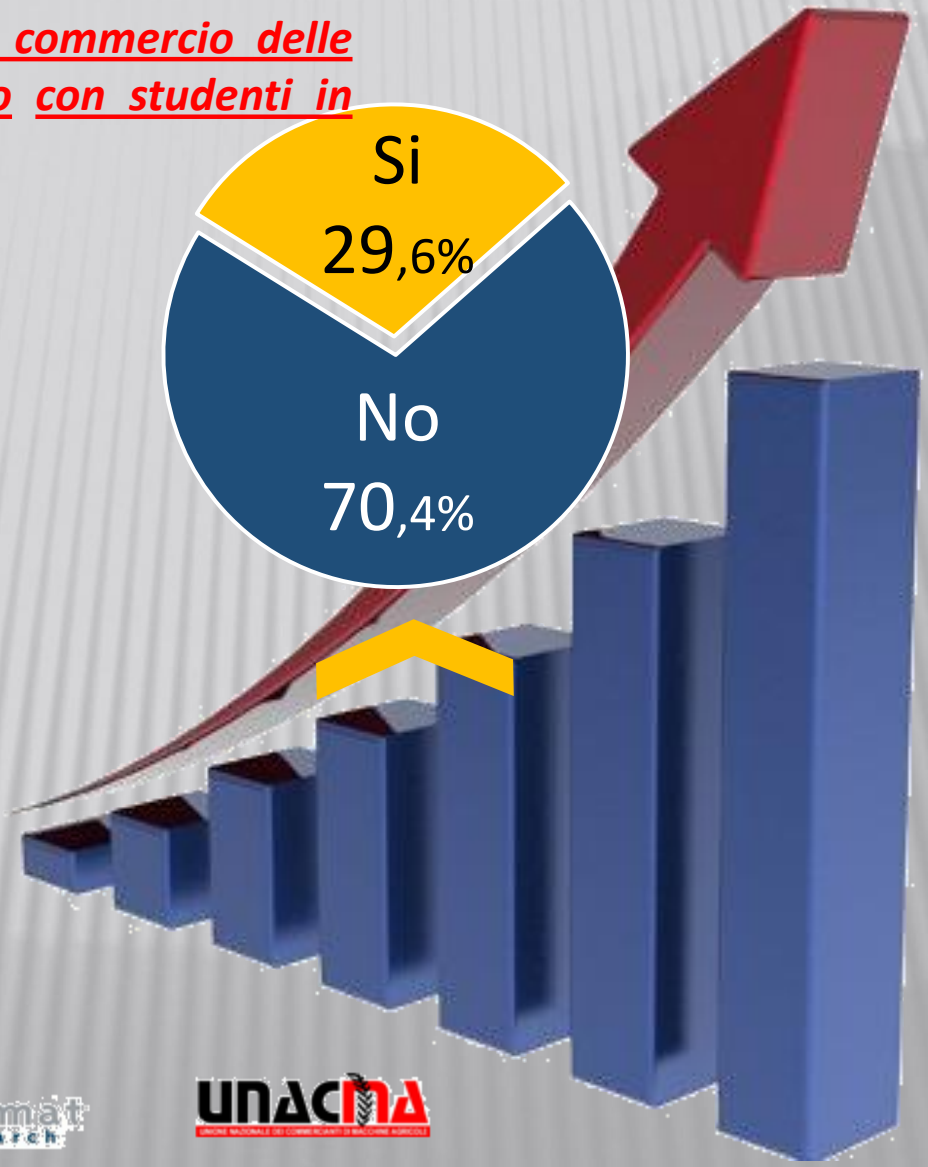


Dispone di personale altamente specializzato

È alla ricerca di personale specializzato

Livello di scolarizzazione nelle strutture operative dei concessionari

Sono quasi il 30% le imprese del commercio delle macchine agricole che collaborano con studenti in «alternanza scuola-lavoro».



«L'alternanza scuola lavoro è un'esperienza educativa, co progettata dalla scuola con soggetti del mondo del lavoro, finalizzata ad offrire agli studenti occasioni formative di alto e qualificato profilo e nel caso del settore della meccanizzazione agricola, innalzare significativamente il livello di scolarizzazione e specializzazione del personale impiegato»

dati CONFCOMMERCIO MOBILITÀ Format research UNACMA

Formazione del personale

Molto 51,9%

Abbastanza 37,0%

Poco 9,9%

Per nulla 0,2%

*L' **88,9%** degli imprenditori del settore del commercio delle macchine agricole ritiene la formazione aziendale un'attività «molto» o «abbastanza» importante, compresa quella sulla **SICUREZZA** delle macchine*

da 3 anni

Corsi di formazione

INAIL

UNACMA
UNIONE NAZIONALE DEI COMMERCIANTI DI MACCHINE AGRICOLE

In collaborazione con

COORDINAMENTO
TECNICO
INTERREGIONALE
DELLA PREVENZIONE
NEI LUOGHI DI LAVORO

CORSI DI CARATTERE NORMATIVO GENERALE E SPECIFICO PER LE MACCHINE AGRICOLE

11 già erogati

	CORSO DI FORMAZIONE **"Rivenditori macchine agricole "**	
	ARTICOLAZIONE DIDATTICA	
	UNITA' DIDATTICHE	Ore
	Compilazione scheda partecipazione **Compilazione test di ingresso**	0,5
Modulo 1 obbligatorio	**UD1: "Disposizioni legislative nazionali di recepimento della direttiva 2003/37/CE (direttiva trattori) e della direttiva 2006/42/CE (direttiva macchine).** Presentazione D.Lgs. 81/08 e D. Lgs. 17/2010 e suoi aggiornamenti; Descrizione dei contenuti principali delle suddette disposizioni legislative.	2,5
	UD2: "Titolo III D.lgs. 81/08 – Uso delle attrezzature di lavoro e loro adeguamento" **Attività di sorveglianza e Piano Nazionale Agricoltura (ASL)** Aspetti legislativi relativi a requisiti di sicurezza delle attrezzature di lavoro e loro adeguamento con particolare riferimento ai contenuti di cui all'allegato V al D.Lgs. 81/08 .	2
	UD 3: "Obblighi e responsabilità di fabbricanti, fornitori, installatori, noleggiatori e concedenti in uso ai sensi del D. Lgs. 81/08 e del D. Lgs. 17/2010"	1
	UD 4: "Approfondimenti ed esercitazioni"	1,5
	Compilazione test per la verifica dell'apprendimento	0,5

nei quali sono stati formati 224 discenti
fra titolari e collaboratori di aziende del settore

UNACMA
UNIONE NAZIONALE DEI COMMERCIANTI DI MACCHINE AGRICOLE

corsi
di carattere tecnico-pratico

11 già erogati

Modulo 2 obbligatorio	UD 5: "Trattori agricoli e/o forestali - Dispositivi di protezione in caso di capovolgimento (strutture di protezione e cinture di sicurezza).	3
	UD 6: "Trattori agricoli e/o forestali con piano di carico (Motoagricole) - Dispositivi di protezione in caso di capovolgimento (strutture di protezione e cinture di sicurezza).	1
	UD 7: "Trattori agricoli e/o forestali compresi quelli con piano di carico (Motoagricole) - Adeguamento ai pertinenti requisiti di sicurezza previsti dall'allegato V al D. lgs 81/08".	2
	UD 8: "Alberi cardanici di trasmissione del moto e sue protezioni"	0,5
	UD 9: "Approfondimenti ed esercitazioni"	1
	Compilazione test per la verifica dell'apprendimento	0,5
	TOTALE ORE DI FORMAZIONE (compresi i test di entrata e uscita)	16

(Scheda relativa al trattore)

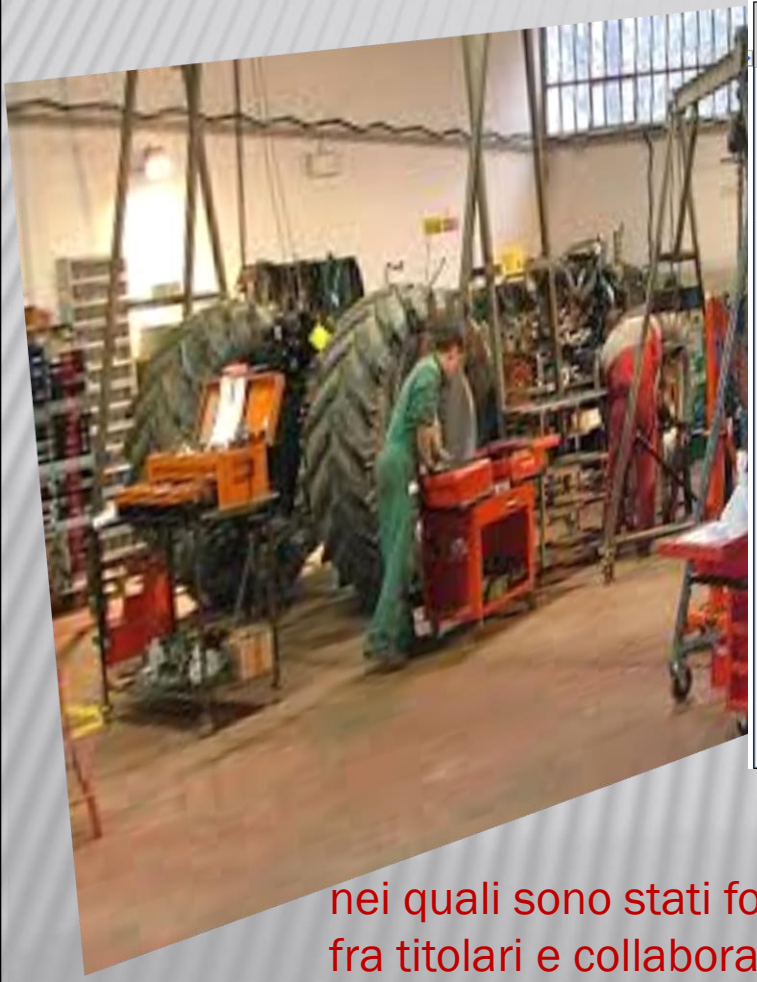
nei quali sono stati formati 224 discenti
fra titolari e collaboratori di aziende del settore

UNACMA
UNIONE NAZIONALE DEI COMMERCIANTI DI MACCHINE AGRICOLE

8h

corsi
specifici sulla sicurezza nelle officine riparazione macchine

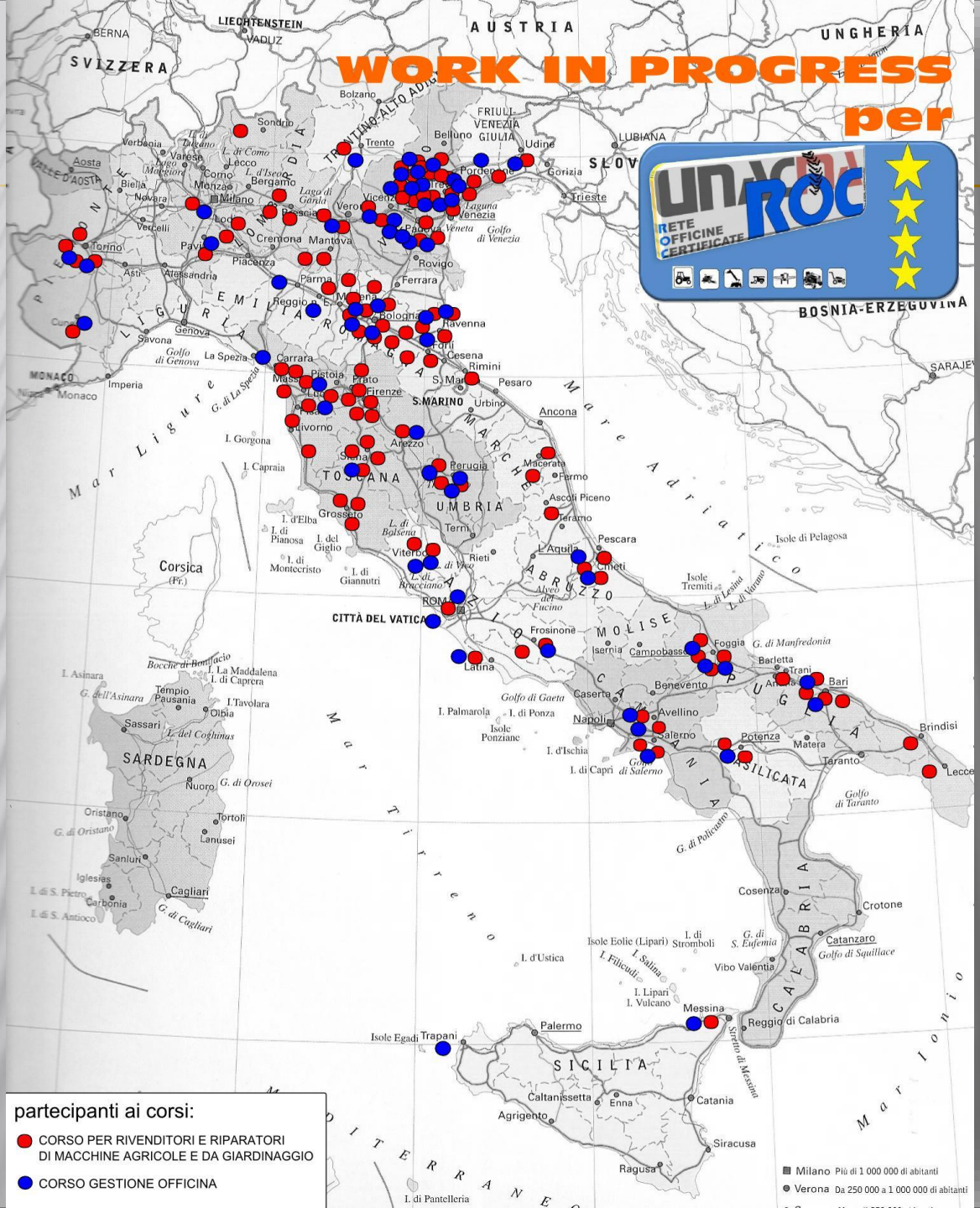
5 già erogati



	CORSO DI FORMAZIONE "Rivenditori macchine agricole "
	ARTICOLAZIONE DIDATTICA
Modulo 10 obbligatorio	UNITA' DIDATTICHE: sicurezza nelle officine meccaniche
	UD1: "La corretta gestione del parco macchine in officina" Il D. Lgs. 81/08 Titolo III e Allegati V-VI-VII
	UD 2: Il D. Lgs. 17/2010 come riferimento legislativo specifico.
	UD 3: "I fattori di rischio esistenti dall'interazione fra macchine e impianti a essa asserviti. La valutazione del rischio meccanico e degli altri rischi presenti in officina"
	UD 4: "La manutenzione di macchine e impianti".
	UD 5: "Approfondimenti ed esercitazioni"
	Compilazione test per la verifica dell'apprendimento
	Totale ore di formazione: 8

nei quali sono stati formati 108 discenti
fra titolari e collaboratori di aziende del settore

UNACMA
UNIONE NAZIONALE DEI COMMERCIANTI DI MACCHINE AGRICOLE



Questa è la distribuzione territoriale delle aziende che hanno partecipato ai corsi di formazione aggiornata al tutto il 2016

UNACMA
UNIONE NAZIONALE DEI COMMERCIANTI DI MACCHINE AGRICOLE

nel 2018
sono previsti ulteriori
12 corsi

Le aziende che partecipano ai corsi di formazione INAIL-UNACMA possono accedere Al network di esclusiva proprietà e competenza di UNACMA denominato

UNACMA ROC

RETE OFFICINE CERTIFICATE

Certificato da

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

BUREAU VERITAS 1828

La migliore garanzia per i clienti è

la formazione certificata

INAIL

COORDINAMENTO
TECNICO
INTERREGIONALE
DELLA PREVENZIONE
NEI LUOGHI DI LAVORO

UNACMA
UNIONE NAZIONALE DEI COMMERCIANTI DI MACCHINE AGRICOLE