



**Azienda
USL
Toscana
centro**

Servizio Sanitario della Toscana

**Dipartimento della Prevenzione
Area Prevenzione Igiene e Sicurezza nei Luoghi di lavoro**

Sicurezza e Sviluppo

Prato, 06 dicembre 2022

**PREVENIRE E' MEGLIO CHE RISCHIARE:
dati e premesse per una prevenzione efficace**

Relatore: Luigi Mauro

PREMESSA

- **MUTATO PANORAMA DEL LAVORO, AGGRAVATO DALLA PANDEMIA DA COVID (RISCHI AGGIUNTIVI)**
- **PRECARIETA' DEL LAVORO, INVECCHIAMENTO FORZA LAVORO**
- **PRODUZIONE A "SINGHIOZZO E FRAMMENTATA"**
- **PROBLEMI LEGATI ALL'ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO (RITMI DI LAVORO...)**
- **DIRITTO AD UN LUOGO DI LAVORO SANO E SICURO**
- **SOSTENIBILITA' DEL SISTEMA**

Risultati attività 2020 - ASL Toscana Centro

	OBIETTIVO	EFFETTUATO		
	Regione Toscana	ASL Toscana Centro	PRATO	PISTOIA e Valdinievole
Cantieri	1150	1054	97	202
Unità Locali PLS e altri comparti	2055	2374	822	286
Unità Locali in agricoltura	179	171	8	74
Unità Locali in edilizia	1840	1758	156	331
Totale Unità Locali	4074	4303	986	691

Risultati attività 2021 - ASL Toscana Centro

	OBIETTIVO		EFFETTUATO	
	Regione Toscana	ASL Toscana Centro	PRATO	PISTOIA e Valdinievole
Cantieri	1341	1380	208	199
Unità Locali PLS e altri comparti	2137	2268	1050	230
Unità Locali in agricoltura	220	215	12	61
Unità Locali in edilizia	2260	2301	380	305
Totale Unità Locali	4617	4784	1442	596

Risultati attività 2022 al 31.10.2022 - ASL Toscana Centro

	OBIETTIVO		EFFETTUATO	
	Regione Toscana	ASL Toscana Centro	PRATO al 31.10.2022	PISTOIA e Valdinievole al 31.10.2022
Cantieri	1718	1331	224	197
Unità Locali PLS e altri comparti	2433	1749	891	136
Unità Locali in agricoltura	220	159	12	44
Unità Locali in edilizia	2577	2167	434	350
Totale Unità Locali	5231	4075	1337	530

Risultati attività 2020 - ASL TC - ZONA Prato

Attività di PG			PLS ed altri comparti	
	Edilizia	Agricoltura		
N° totale di verbali con prescrizioni 758, sanzioni	65	2	440	507
Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni	64	1	369	434
Verbali con sanzioni amministrative	1	1	55	57
Altro - Ammissioni Dirette al Pagamento	0	0	16	16
N° violazioni	69	4	762	835
N° sequestri	0	0	16	16

INCHIESTE INFORTUNI	TUTTI I COMPARTI
N° inchieste infortuni concluse	41
N° inchieste infortuni concluse con riscontro di violazione correlata all'evento	13
INCHIESTE MALATTIE PROFESSIONALI	TUTTI I COMPARTI
N° inchieste malattie professionali concluse	8
N° inchieste malattie professionali concluse con riscontro di violazione correlata all'evento	1
Numero di malattie professionali segnalate/denunciate alla ASL nell'anno	43

ATTIVITA' SANITARIA	TUTTI I COMPARTI
Numero di altre visite effettuate dal Servizio PISLL di propria iniziativa o su richiesta	21
N° aziende in cui è stato controllato il protocollo di sorveglianza sanitaria e/o le cartelle sanitarie con o senza sopralluogo	0
N° ricorsi avverso il giudizio del Medico Competente (art. 41 comma 9 D.Lgs. 81/2008)	16

Risultati attività 2021 - ASL TC - ZONA Prato

Attività di PG			PLS ed altri comparti	
	Edilizia	Agricoltura		
N° totale di verbali con prescrizioni 758, sanzioni	124	7	544	675
Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni	120	7	398	525
Verbali con sanzioni amministrative	3	0	134	137
Altro - Ammissioni Dirette al Pagamento	1	0	12	13
N° violazioni	122	15	932	1069
N° sequestri	1	0	12	13

INCHIESTE INFORTUNI	TUTTI I COMPARTI
N° inchieste infortuni concluse	42
N° inchieste infortuni concluse con riscontro di violazione correlata all'evento	17
INCHIESTE MALATTIE PROFESSIONALI	TUTTI I COMPARTI
N° inchieste malattie professionali concluse	8
N° inchieste malattie professionali concluse con riscontro di violazione correlata all'evento	1
Numero di malattie professionali segnalate/denunciate alla ASL nell'anno	85

ATTIVITA' SANITARIA	TUTTI I COMPARTI
Numero di altre visite effettuate dal Servizio PISLL di propria iniziativa o su richiesta	41
N° aziende in cui è stato controllato il protocollo di sorveglianza sanitaria e/o le cartelle sanitarie con o senza sopralluogo	0
N° ricorsi avverso il giudizio del Medico Competente (art. 41 comma 9 D.Lgs. 81/2008)	22

Risultati attività al 31.10.2022 - ASL TC - ZONA Prato

Attività di PG			PLS ed altri comparti	
	Edilizia	Agricoltura		
N° totale di verbali con prescrizioni 758, sanzioni	132	12	380	524
Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni	124	7	274	405
Verbali con sanzioni amministrative	2	5	101	108
Altro - Ammissioni Dirette al Pagamento	6	0	5	11
N° violazioni	137	21	685	843
N° sequestri	2	0	5	7

INCHIESTE INFORTUNI		TUTTI I COMPARTI
N° inchieste infortuni concluse		94
N° inchieste infortuni concluse con riscontro di violazione correlata all'evento		28
INCHIESTE MALATTIE PROFESSIONALI		TUTTI I COMPARTI
N° inchieste malattie professionali concluse		5
N° inchieste malattie professionali concluse con riscontro di violazione correlata all'evento		0
Numero di malattie professionali segnalate/denunciate alla ASL nell'anno		67

ATTIVITA' SANITARIA		TUTTI I COMPARTI
Numero di altre visite effettuate dal Servizio PISLL di propria iniziativa o su richiesta		17
N° aziende in cui è stato controllato il protocollo di sorveglianza sanitaria e/o le cartelle sanitarie con o senza sopralluogo		0
N° ricorsi avverso il giudizio del Medico Competente (art. 41 comma 9 D.Lgs. 81/2008)		13

PROVVEDIMENTI SOSPENSIONE (Legge 215/2021)

17

Risultati attività 2020 - ASL TC - ZONA Pistoia e Val di Nievole

Attività di PG			PLS ed altri comparti	
	Edilizia	Agricoltura		
N° totale di verbali con prescrizioni 758, sanzioni	32	19	55	106
Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni	29	16	52	97
Verbali con sanzioni amministrative	1	3	1	5
Altro - Ammissioni Dirette al Pagamento	2	0	2	4
N° violazioni	30	42	158	230
N° sequestri	0	0	0	0

INCHIESTE INFORTUNI		TUTTI I COMPARTI
N° inchieste infortuni concluse		83
N° inchieste infortuni concluse con riscontro di violazione correlata all'evento		18
INCHIESTE MALATTIE PROFESSIONALI		TUTTI I COMPARTI
N° inchieste malattie professionali concluse		15
N° inchieste malattie professionali concluse con riscontro di violazione correlata all'evento		0
Numero di malattie professionali segnalate/denunciate alla ASL nell'anno		125

ATTIVITA' SANITARIA		TUTTI I COMPARTI
Numero di altre visite effettuate dal Servizio PISLL di propria iniziativa o su richiesta		30
N° aziende in cui è stato controllato il protocollo di sorveglianza sanitaria e/o le cartelle sanitarie con o senza sopralluogo		32
N° ricorsi avverso il giudizio del Medico Competente (art. 41 comma 9 D.Lgs. 81/2008)		19

Risultati attività 2021 - ASL TC - ZONA Pistoia e Val di Nievole

Attività di PG			PLS ed altri comparti	
	Edilizia	Agricoltura		
N° totale di verbali con prescrizioni 758, sanzioni	72	29	87	188
Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni	66	27	69	162
Verbali con sanzioni amministrative	3	2	11	16
Altro - Ammissioni Dirette al Pagamento	3	0	7	10
N° violazioni	69	59	262	390
N° sequestri	3	0	7	10

INCHIESTE INFORTUNI		TUTTI I COMPARTI
N° inchieste infortuni concluse		51
N° inchieste infortuni concluse con riscontro di violazione correlata all'evento		15
INCHIESTE MALATTIE PROFESSIONALI		TUTTI I COMPARTI
N° inchieste malattie professionali concluse		10
N° inchieste malattie professionali concluse con riscontro di violazione correlata all'evento		0
Numero di malattie professionali segnalate/denunciate alla ASL nell'anno		129

ATTIVITA' SANITARIA		TUTTI I COMPARTI
Numero di altre visite effettuate dal Servizio PISLL di propria iniziativa o su richiesta		48
N° aziende in cui è stato controllato il protocollo di sorveglianza sanitaria e/o le cartelle sanitarie con o senza sopralluogo		8
N° ricorsi avverso il giudizio del Medico Competente (art. 41 comma 9 D.Lgs. 81/2008)		14

Risultati attività 2020 - ASL TC - ZONA Pistoia e Val di Nievole

Attività di PG			PLS ed altri comparti	
	Edilizia	Agricoltura		
N° totale di verbali con prescrizioni 758, sanzioni	55	9	65	129
Verbali di prescrizione 758 con o senza disposizioni	49	9	48	106
Verbali con sanzioni amministrative	4	0	13	17
Altro - Ammissioni Dirette al Pagamento	2	0	4	6
N° violazioni	49	25	216	330
N° sequestri	0	0	4	4

INCHIESTE INFORTUNI	TUTTI I COMPARTI
N° inchieste infortuni concluse	67
N° inchieste infortuni concluse con riscontro di violazione correlata all'evento	24
INCHIESTE MALATTIE PROFESSIONALI	TUTTI I COMPARTI
N° inchieste malattie professionali concluse	7
N° inchieste malattie professionali concluse con riscontro di violazione correlata all'evento	0
Numero di malattie professionali segnalate/denunciate alla ASL nell'anno	87

ATTIVITA' SANITARIA	TUTTI I COMPARTI
Numero di altre visite effettuate dal Servizio PISLL di propria iniziativa o su richiesta	56
N° aziende in cui è stato controllato il protocollo di sorveglianza sanitaria e/o le cartelle sanitarie con o senza sopralluogo	30
N° ricorsi avverso il giudizio del Medico Competente (art. 41 comma 9 D.Lgs. 81/2008)	11

PROVVEDIMENTI SOSPENSIONE (Legge 215/2021)

2

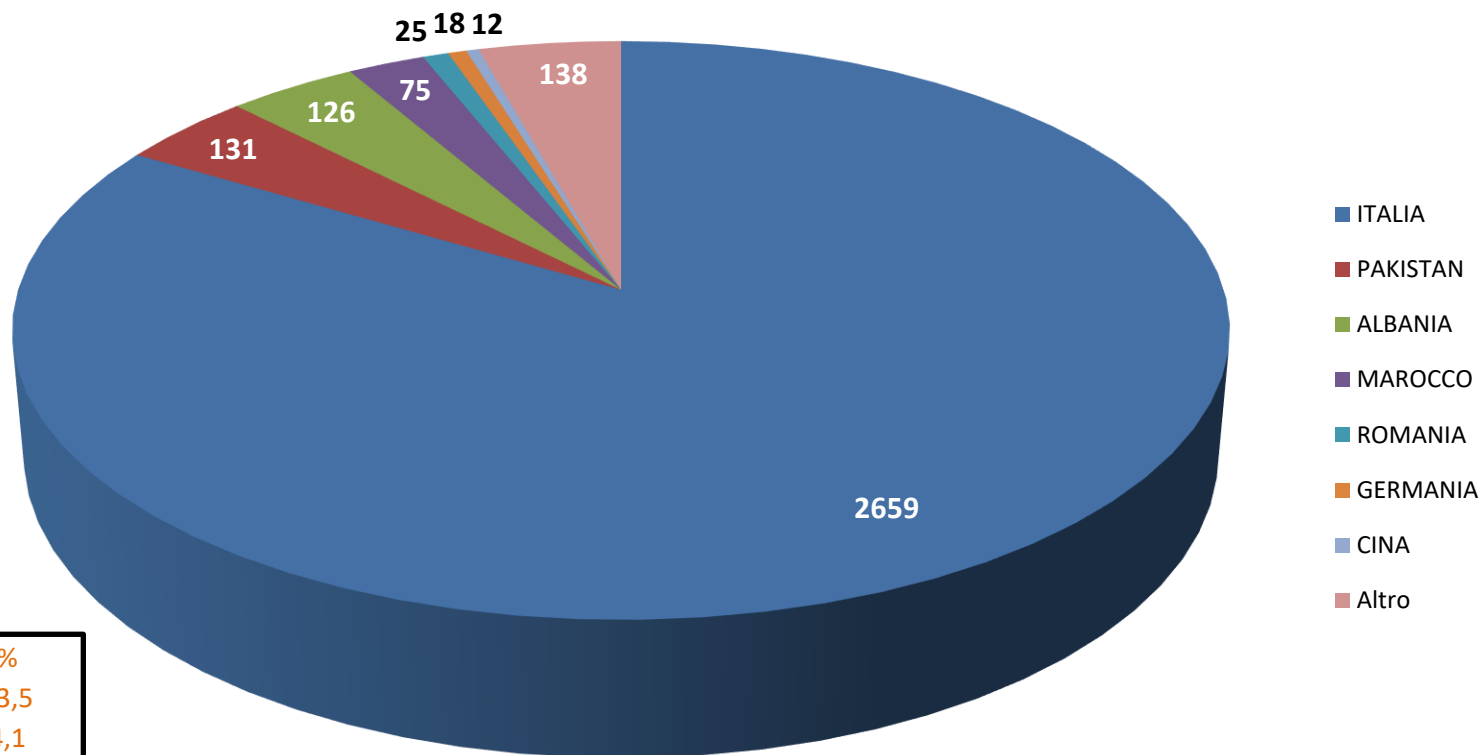
Anni 2015-2021

Andamento degli infortuni nel Tessile

ANNO	Firenze			Pistoia			Prato		
	Definiti	Gravi	Mortali	Definiti	Gravi	Mortali	Definiti	Gravi	Mortali
2015	32	7	0	34	4	0	198	35	0
2016	25	4	0	43	7	0	199	43	0
2017	36	8	0	45	9	0	186	40	1
2018	28	3	0	35	6	0	189	33	0
2019	32	4	0	34	4	0	163	36	0
2020	23	4	0	33	8	0	118	22	1
2021	30	2	1	21	2	1	144	15	1

Anni 2015-2021

Infortunati nel Tessile per Nazionalità

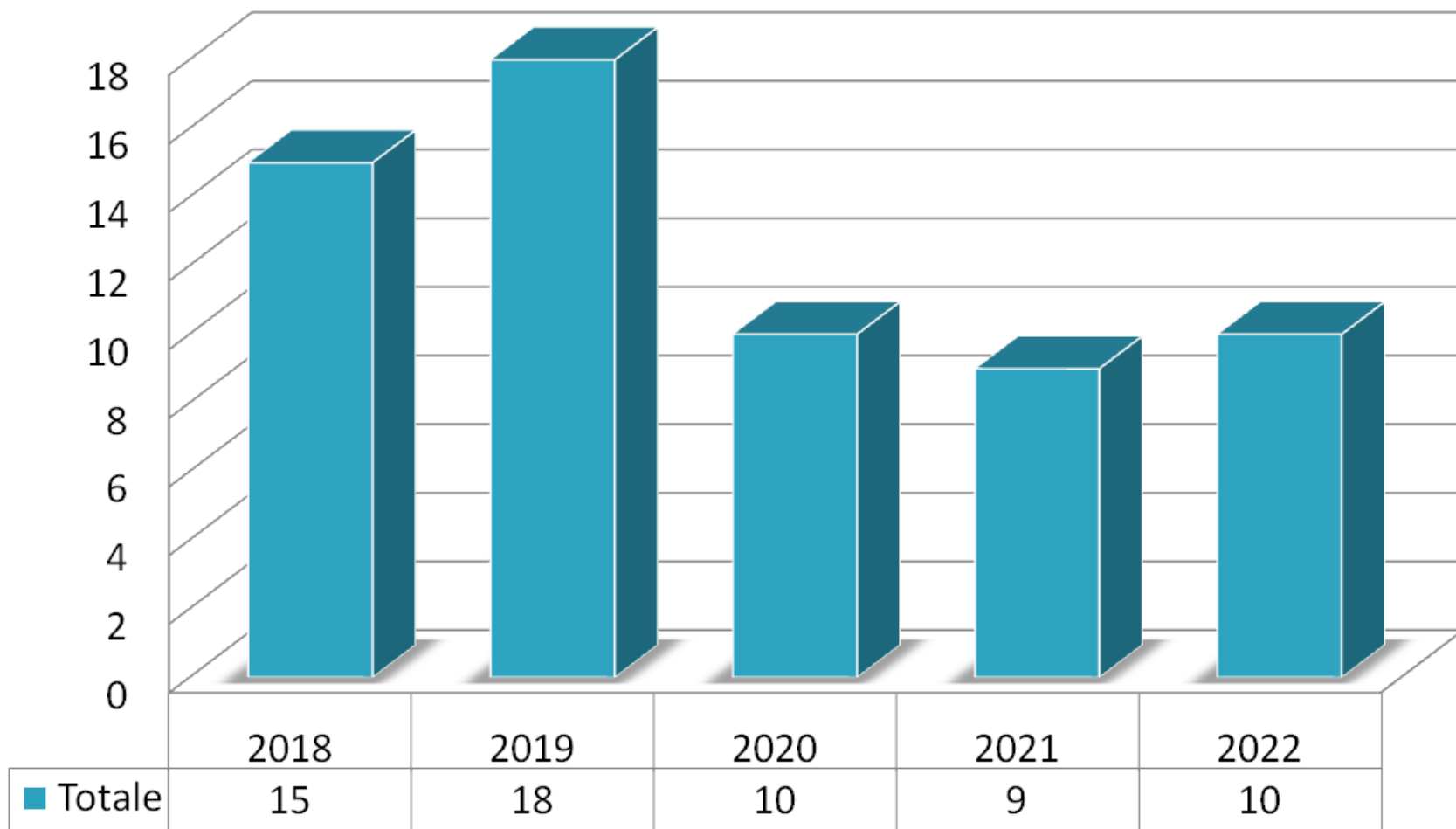


- ITALIA
- PAKISTAN
- ALBANIA
- MAROCCO
- ROMANIA
- GERMANIA
- CINA
- Altro

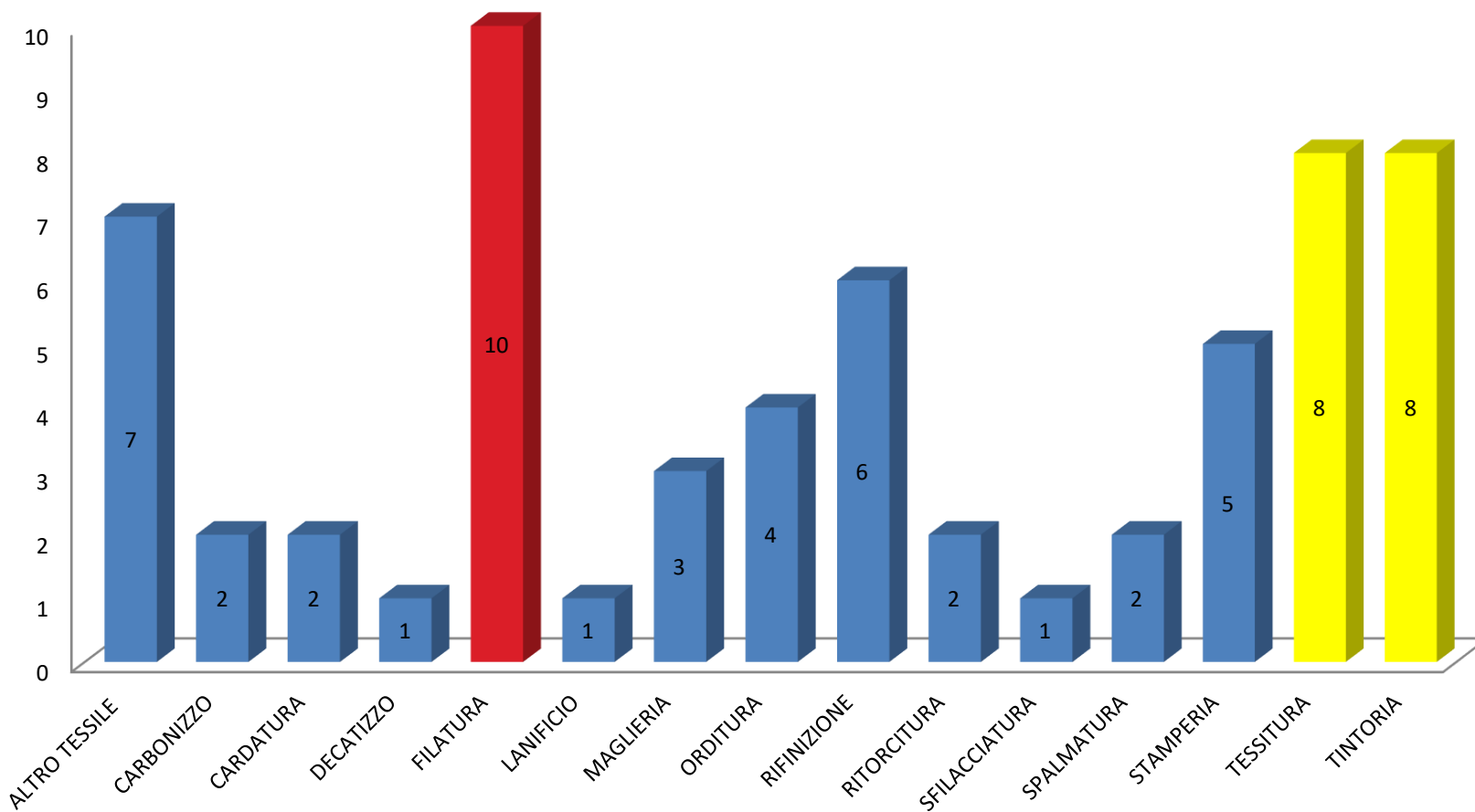
	n.	%
ITALIA	2659	83,5
PAKISTAN	131	4,1
ALBANIA	126	4,0
MAROCCO	75	2,4
ROMANIA	25	0,8
GERMANIA	18	0,6
CINA	12	0,4
Altro	138	4,3
TOT	3184	100,0

Inchieste infortuni comparto tessile pratese 2018-2022

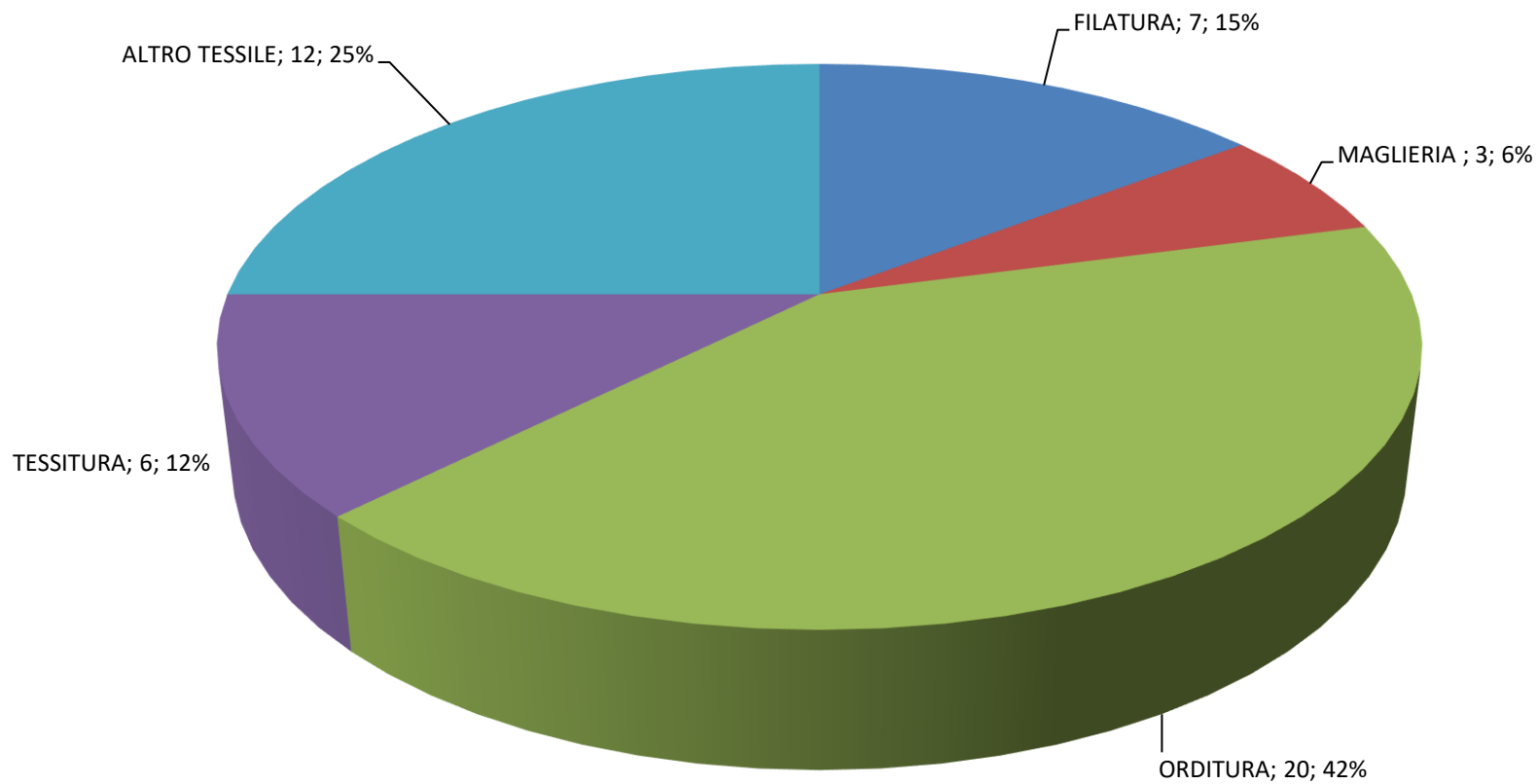
Nel quinquennio 2018-2022 su un totale di 257 inchieste infortuni, 62 hanno interessato il comparto tessile (il 24%)



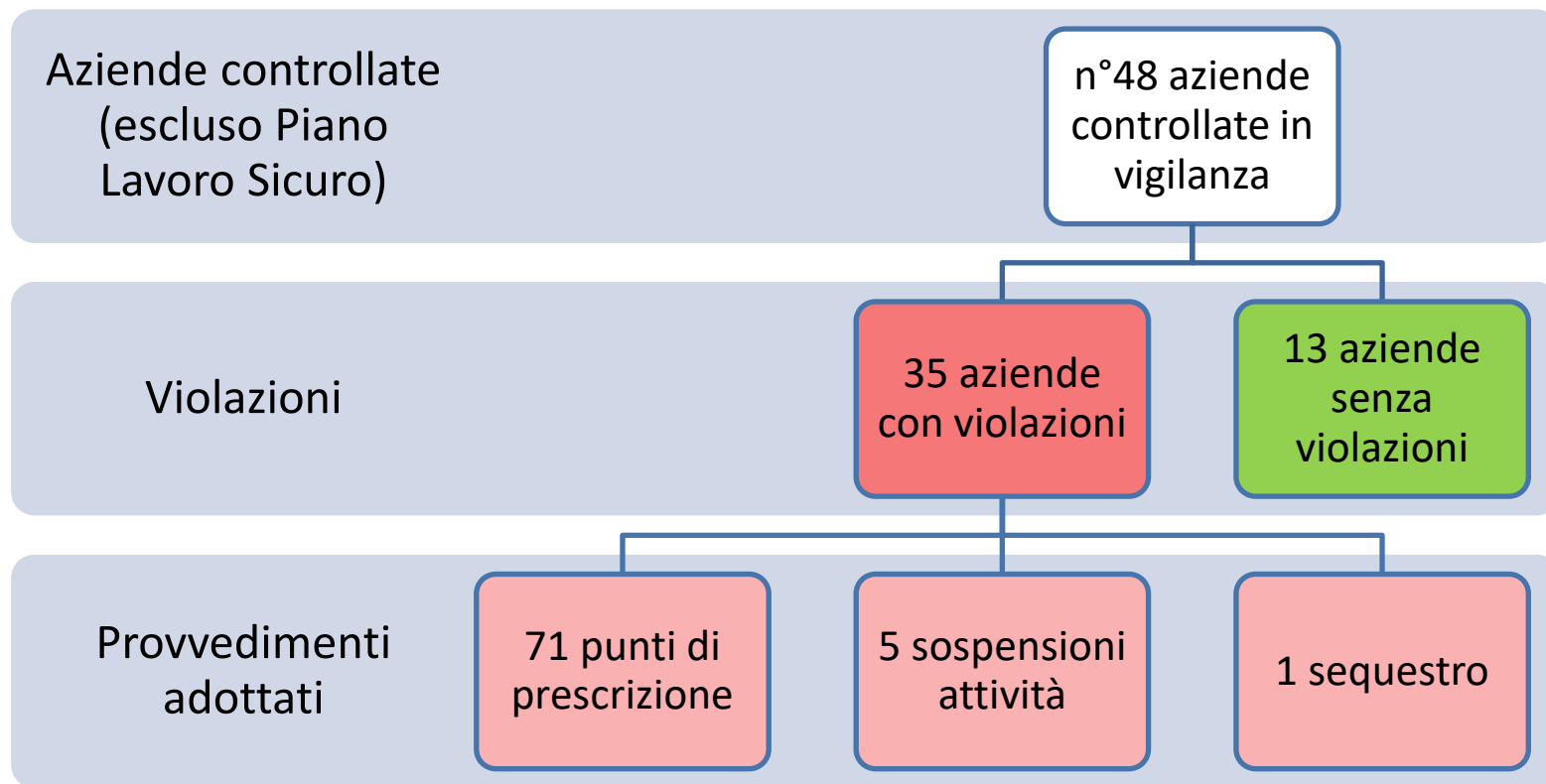
Inchieste infortuni comparto tessile pratese 2018-2022



Attività di vigilanza biennio 2021-2022



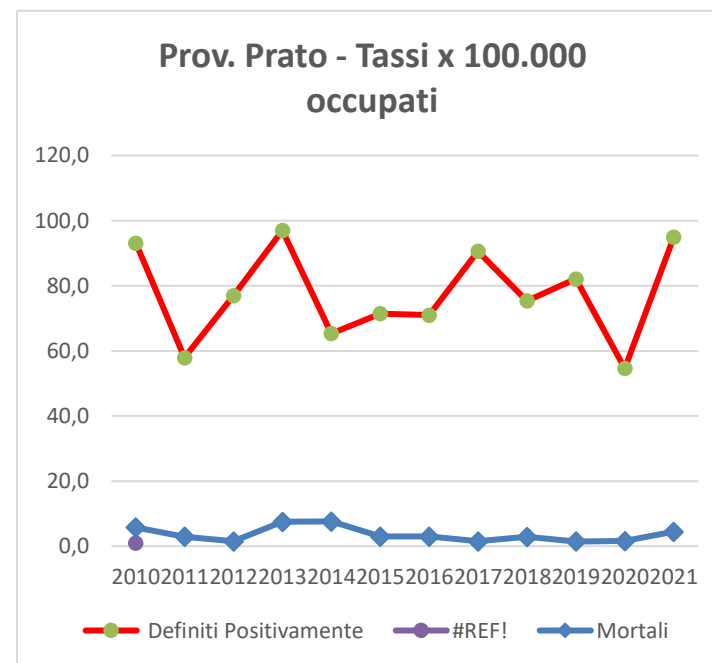
Attività di vigilanza biennio 2021-2022



Anni 2010-2021 - Prato

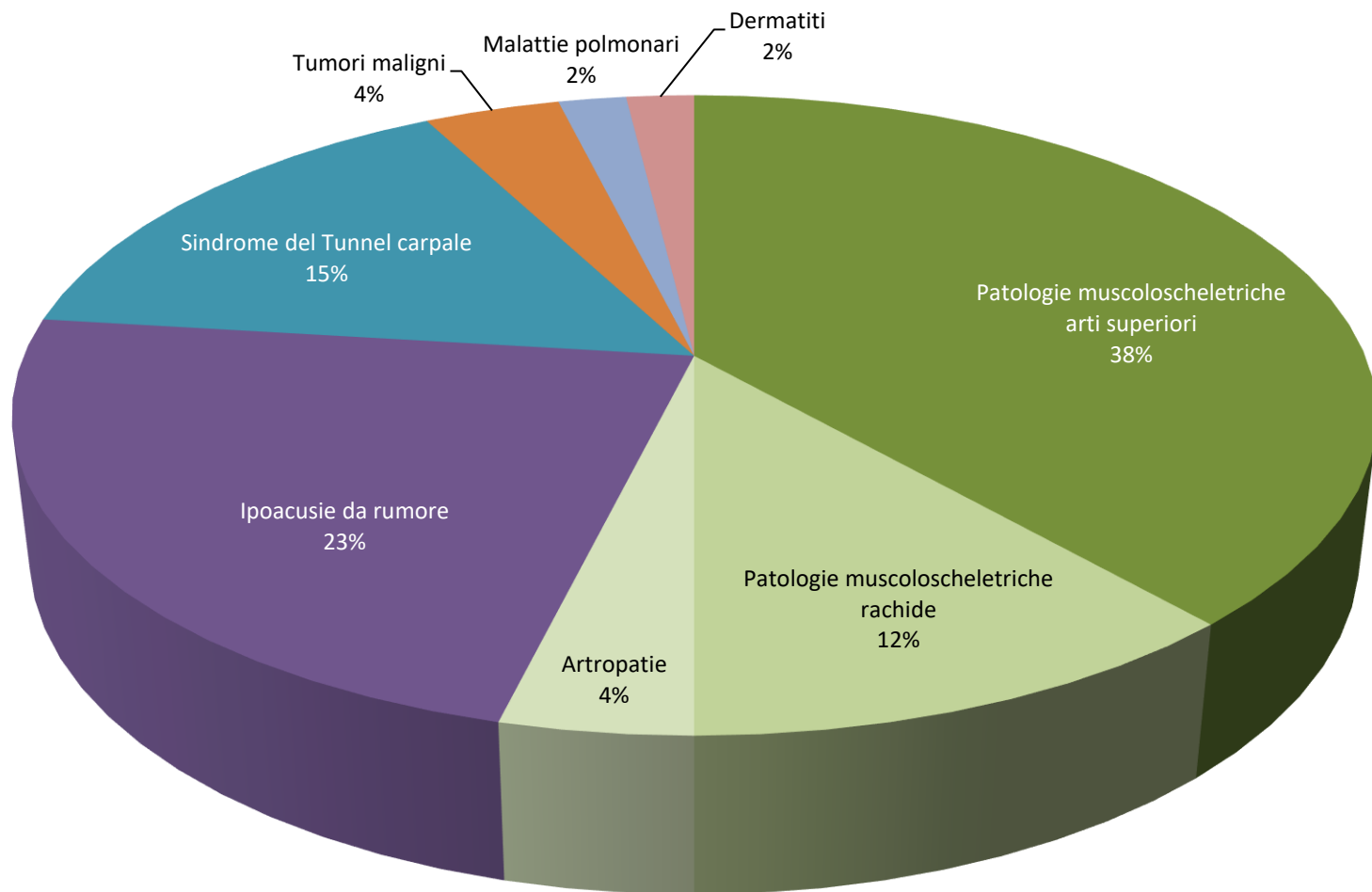
Andamento **malattie professionali**

Anno	Valori assoluti		Tassi per 100.000 occupati		Addetti
	Definiti POS	Mortali	Definiti POS	Mortali	
2010	70	1	93,1	1,3	75.186,3
2011	44	2	57,9	2,6	75.987,3
2012	57	1	76,9	1,3	74.108,4
2013	73	2	97,0	2,7	75.271,2
2014	49	1	65,3	1,3	74.995,1
2015	56	1	71,4	1,3	78.412,0
2016	56	1	71,0	1,3	78.872,2
2017	74	6	90,6	7,3	81.686,5
2018	65	0	75,3	0,0	86.268,9
2019	67	1	82,1	1,2	81.628,5
2020	41	1	54,6	1,3	75.089,2
2021	74	2			
Totale	726	19			



Anni 2010-2021 - Azienda USL TC

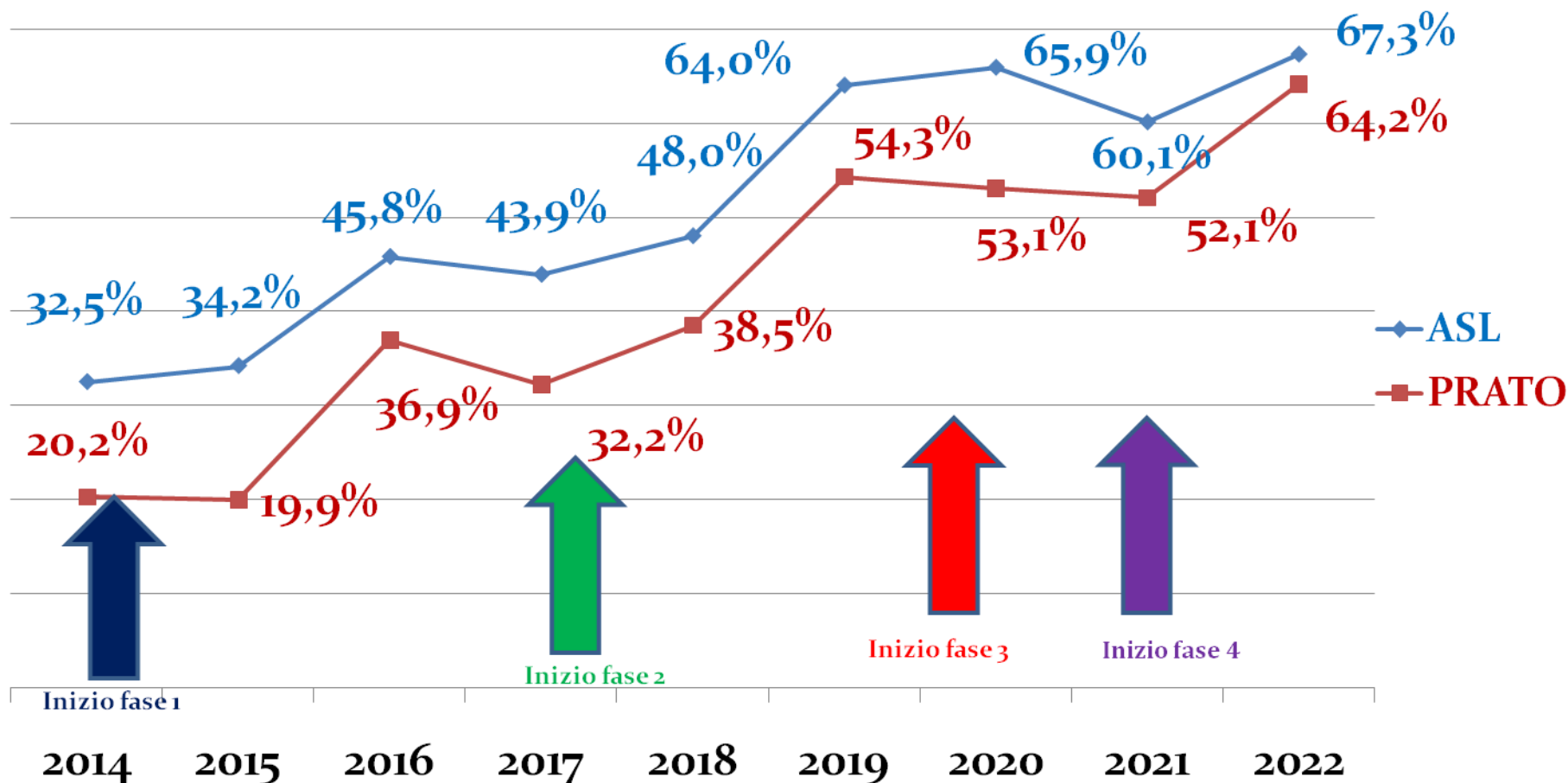
TESSILE – Malattie professionali per diagnosi accertata



PIANO LAVORO SICURO



TREND REGOLARITÀ



INDICATORI DI EFFICACIA



	% 1° FASE	% 2° FASE	% 3° FASE	% 4° FASE
DORMITORI ABUSIVI NEL LUOGO DI LAVORO	9,7	1	3,2	3,4
IMPIANTI ELETTRICI NON A NORMA	18,1	5,2	3,8	3,2
CARENZE IGIENICHE	20,7	10	8,3	11,3
SEQUESTRI/CHIUSURE	5,7	1,8	1,3	1,3
FOGLI DI PRESCRIZIONE	51,2	35,4	27,2	30
PUNTI MEDI DI PRESCRIZIONE	2,1	1,5	1,7	1,7
NOTIZIE DI REATO	54,8	32,6	26,3	28,9

PIANI MIRATI di PREVENZIONE

- **Novità del PNP 20-25 e del PRP**
- **Maggiore raccordo tra istituzioni e imprese**
- **Sinergia tra le attività di assistenza e vigilanza alle imprese**
- **Maggiore consapevolezza da parte dei D.L. sulla gestione dei rischi all'interno delle aziende**
- **Coinvolgimento di tutti i soggetti interessati, parti sociali, RLS, e le altre figure della prevenzione, con un ruolo proattivo dei Servizi PISLL delle ASL**
- **Durata 5 anni**

PIANI MIRATI di PREVENZIONE

**Modello territoriale partecipativo
di assistenza e supporto alle
aziende, in particolare PMI,
nella prevenzione del rischio**

PIANI MIRATI di PREVENZIONE

**Misura di contrasto agli infortuni
e malattie professionali**

3 Programmi Predefiniti

PP6 – Piani mirati di Prevenzione

PP7 – Prevenzione in Edilizia: “Rischi di cadute dall’alto nei cantieri edili”
Prevenzione in Agricoltura - Prodotti fitosanitari: esposizione occupazionale e para-occupazionale)

PP8 – Prevenzione del rischio cancerogeno,
patologie dell’apparato muscolo-scheletrico,
stress correlato al lavoro

PIANI MIRATI di PREVENZIONE

Tre fasi

- ASSISTENZA (*condivisione di strumenti e formazione*)
- AUTOVALUTAZIONE (e controllo dei fattori di rischio)
- VERIFICA EFFICACIA

PIANI MIRATI di PREVENZIONE

OBIETTIVI RELATIVI ALLE AZIONI TRASVERSALI

INTERSETTORIALITÀ	Sviluppare un confronto strutturato a livello regionale e territoriale con Enti e Parti Sociali su obiettivi e strumenti per le attività di prevenzione informazione e controllo nell'ambito del Comitato ex art. 7 del DLgs 81/08
FORMAZIONE	Organizzare percorsi di formazione per le aziende individuate , rivolti ai lavoratori ed alle figure della prevenzione e percorsi di formazione specifica per gli operatori delle ASL
COMUNICAZIONE	Produrre report periodici relativi al monitoraggio dei rischi e danni da lavoro e alle iniziative di prevenzione realizzate Elaborare e diffondere documenti tecnici relativi alla prevenzione dei rischi
EQUITÀ	Orientare gli interventi a criteri di equità aumentando la consapevolezza sul potenziale impatto, in termini di disuguaglianze, delle prassi organizzative

PIANI MIRATI di PREVENZIONE

ATTIVITA' DEL PIANO

Gruppo
di
lavoro
ASL

Ricognizione di Buone prassi, Linee Guida, norme tecniche di riferimento

Predisposizione di strumenti (guida operativa e una check list di autovalutazione)

Individuazione delle aziende da coinvolgere, previa definizione dei criteri

ASL +
Parti
Sociali
+ Enti

Condivisione del percorso a livello territoriale

PIANI MIRATI di PREVENZIONE

ATTIVITA' DEL PIANO

Attività
del
Piano

Seminario di avvio con le aziende per illustrare il progetto

Realizzazione di iniziative di formazione nei confronti degli operatori ASL e figure aziendali della prevenzione

Campagna di comunicazione con diffusione di materiale per le aziende

Autocontrollo delle aziende con applicazione della Check-list

Conclusione
ASL

Controllo in un campione di aziende

Produzione di un report regionale

PIU' PREVENZIONE

- **CONSAPEVOLEZZA E RESPONSABILIZZAZIONE D.L. E ADDETTI**
- **CULTURA DELLA PREVENZIONE E DELLA LEGALITA'**
- **CONVINZIONE, INVESTIMENTI E FORMAZIONE**
- **SINERGIE TRA ENTI E CONDIVISIONE DI BUONE PRATICHE (PROTOCOLLI, LINEE GUIDA, ETC)**
- **PROMOZIONE DELLA SALUTE NELLE SCUOLE E NEI LUOGHI DI LAVORO**
- **CONTROLLI MA ANCHE ASSISTENZA, INFORMAZIONE E SUPPORTO ALLE PMI NEI PROCESSI DI VALUTAZIONE E GESTIONE DEI RISCHI**

PIU' PREVENZIONE

- **ALLEANZA SOCIALE CONTRO LA CONCORRENZA SLEALE**
- **CONTRASTO ALL'EVASIONE FISCALE E SFRUTTAMENTO LAVORATIVO**
- **GARANTIRE AMBIENTI DI LAVORO SANI E SICURI**
- **MODELLI DI AZIENDE VIRTUOSE ORIENTATE ALLA QUALITA'**
- **SICUREZZA E SALUTE NELL'AMBITO DEL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE**