

Salute e Sicurezza sul lavoro: l'evoluzione delle strategie verso un nuovo modello

**Interrelazione degli interventi di prevenzione,
cooperazione applicativa, competenze chiave**

Lombardia

812.666 imprese iscritte alla Camera di Commercio, corrispondenti a 455.330 Posizioni Assicurate Territoriali (fonte: Flussi INAIL-Regioni), pari a circa il 20% del totale Italia, di cui

- ✓ 94% con un numero di addetti fino a 9
- ✓ 123, nell'area milanese, con un fatturato superiore al miliardo di euro



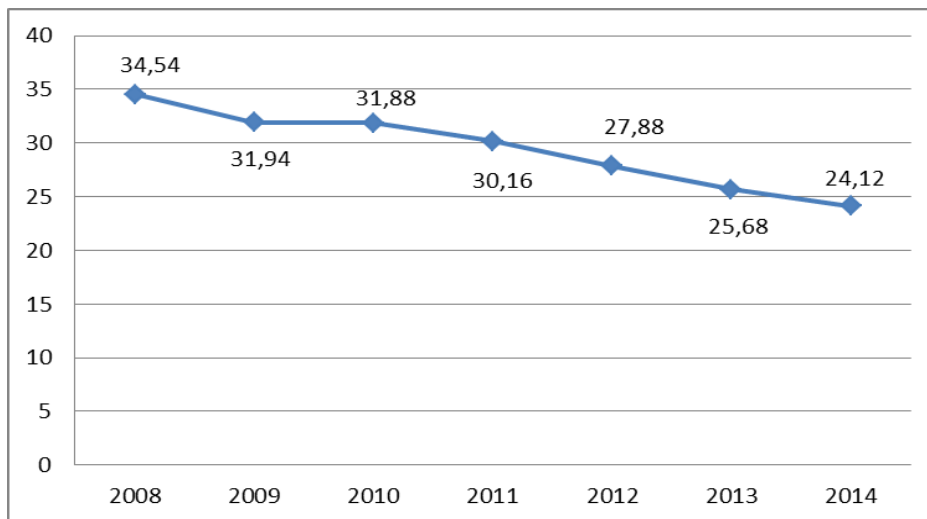
circa 360 miliardi di euro è il Pil della Lombardia (anno 2013), pari a circa il 22% di quello italiano

vi lavorano 3.514.062 addetti (Fonte: Flussi INAIL-Regioni), circa il 20% del totale Italia, e 140.000 volontari nel terzo settore

nella sola area milanese si realizza un quarto del valore aggiunto manifatturiero e dell'export italiano

I numeri della tutela del lavoratore

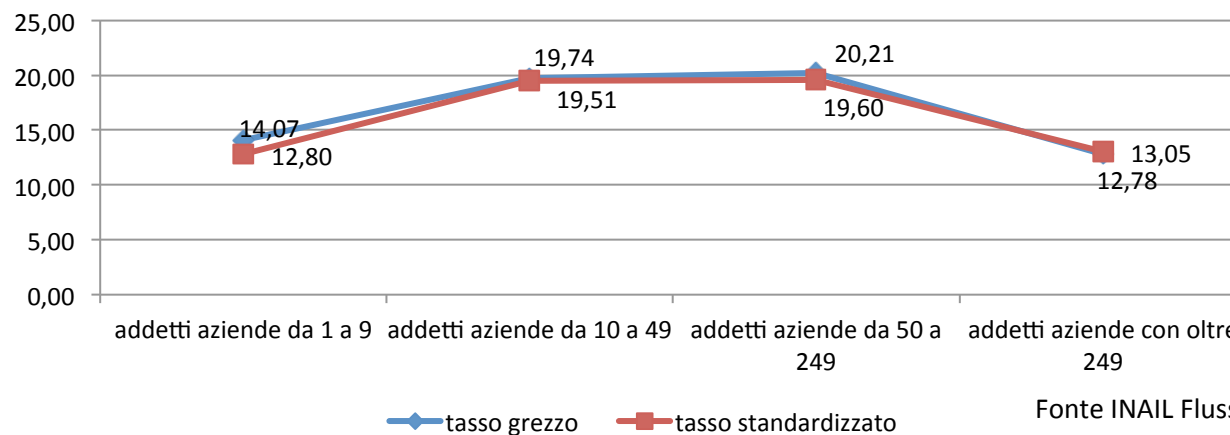
Tasso Incidenza ogni 1000 occupati ISTAT – al netto CIG



**Fenomeno
infortunistico**

Fonte ISTAT; INPS

Tassi grezzi e standardizzati per classi di addetti ogni 1000 addetti



Fonte INAIL Flussi

I numeri della tutela del lavoratore

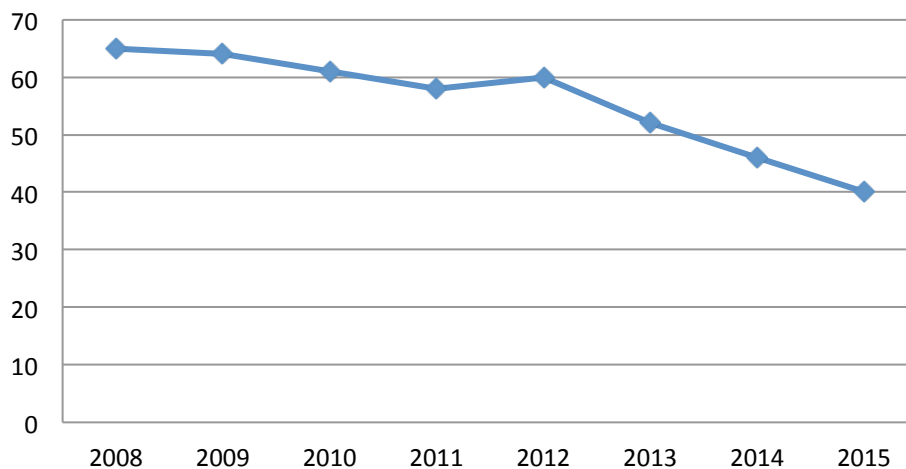
Registro regionale infortuni mortali

anno	totale
2008	65
2009	64
2010	61
2011	58
2012	60
2013	52
2014	46
2015	40*

**Fenomeno
infortunistico**

	2011	2012	2013	2014
inchieste infortuni	2354	3104	3102	3636

Registro Regionale Infortuni mortali



La realizzazione dell'opera **Expo** si è conclusa senza incidenti mortali, e con frequenza e gravità infortunistica sotto la media dei cantieri a sorveglianza speciale

(* al 23.11.2015)

I numeri della tutela del lavoratore

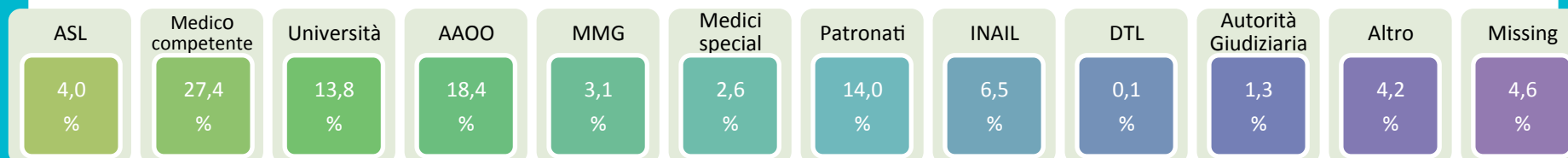
Fenomeno tecnopatico

		malattie professionali				
anno	2010	2011	2012	2013	2014	
<u>Lombardia</u>	3.237	3.238	3.077	3.306	3.373	
Totale	43.082	47.310	46.283	51.829	57.391	

Fonte INAIL

7.927 casi di malattia professionale registrati dal 2013 nel Sistema Informativo Regionale da ASL e UOOML, per un totale di 6.714 lavoratori

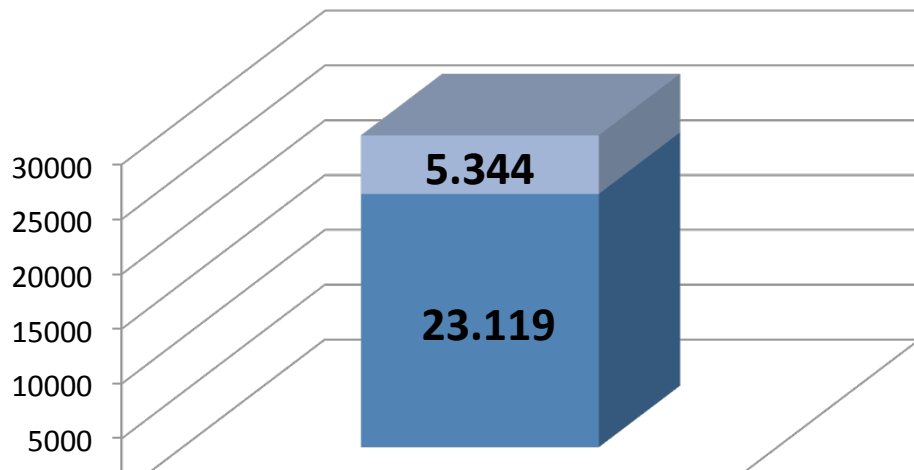
	2011	2012	2013	2014
inchieste malattie professionali	2609	1887	1724	2427



patologia	altre annualità	2013	2014	2015	TOTALE	% sul totale
patologia apparato muscoloscheletrico	245	731	1245	831	3052	38,5
ipoacusia	189	667	836	412	2104	26,5
tumore	123	268	524	333	1248	15,7
neuropatia periferica	116	132	202	129	579	7,3
patologia apparato respiratorio	35	89	154	95	373	4,7
patologia cute	14	42	102	49	207	2,6
patologia psichica	13	29	81	49	172	2,2
malattia infettiva	0	29	5	5	39	0,5
patologia apparato vascolare	1	4	12	3	20	0,3
patologia occhio	0	1	6	0	7	0,1
intossicazione	1	4	0	1	6	0,1
patologia neurologica	0	1	3	0	4	0,1
non indicata	103	13	0	0	116	1,5
totale	840	2010	3170	1907	7927	100,0

Fonte Person@

I numeri della tutela del lavoratore



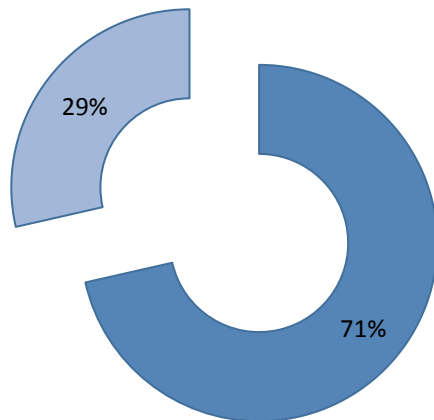
55.405 controlli

**28.463 aziende controllate
pari al 6,2 % aziende attive**

Fonte I.M.Pre.S@ . Anno 2014

**Indicatore LEA
5%
aziende attive**

Attività non
programmata

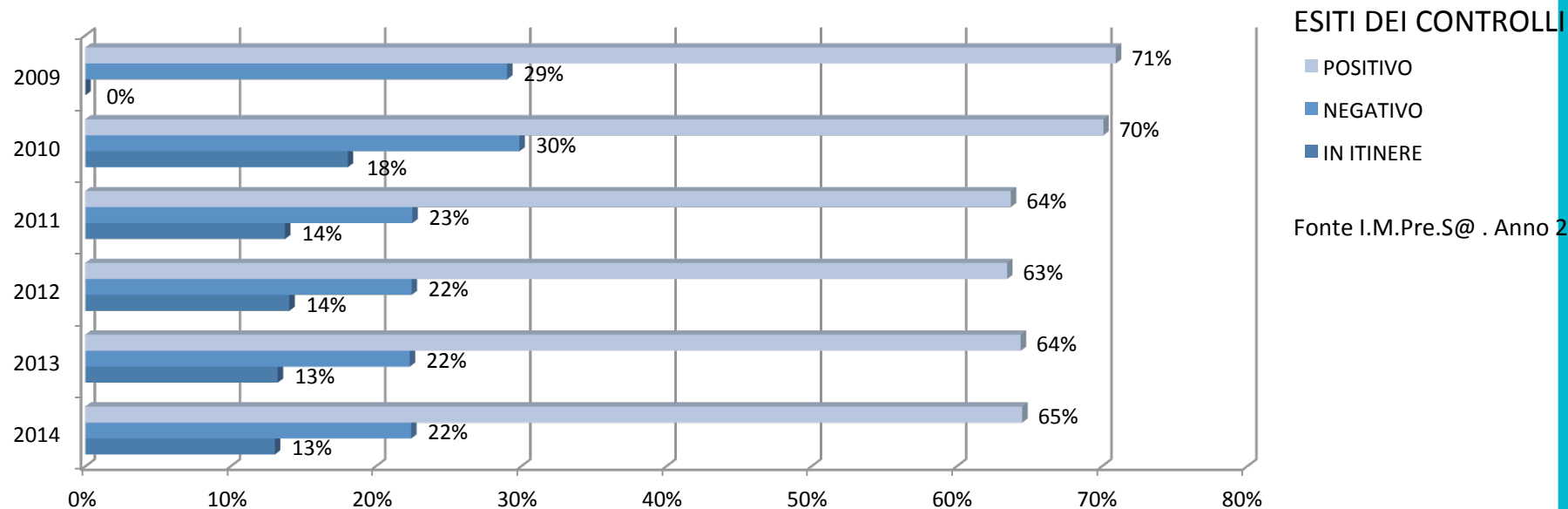


Attività programmata

Controlli

Fonte I.M.Pre.S@ . Anno 2014

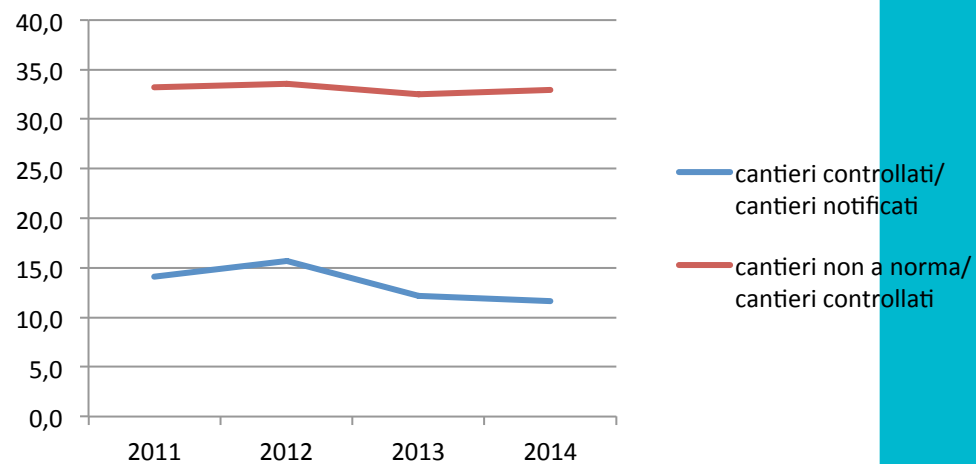
I numeri della tutela del lavoratore



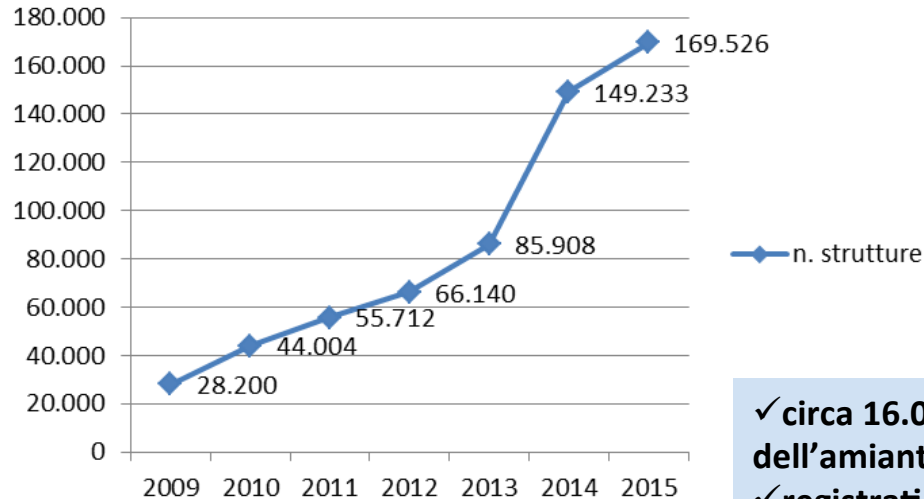
	2011	2012	2013	2014
cantieri ispezionati	8963	9258	8456	8081
cantieri notificati	63473	58952	69422	69612

Fonte I.M.Pre.S@ . Ge.C.A.

Controlli



I numeri della tutela del lavoratore



Fonte I.M.Pre.S@ . Ge.M.A.

Amianto

Dal 2008 censiti 169.526 siti/strutture private e pubbliche, di cui 5.535 in matrice friabile, che corrisponde ad un volume censito pari 3.881.084 m³ di materiali contenenti amianto

- ✓ circa 16.000 documenti trasmessi da circa 720 imprese esercenti bonifica dell'amianto in Lombardia
- ✓ registrati direttamente dalle imprese 3.701 lavoratori esposti, addetti alla bonifica per un totale di 606.000 ore lavorate
- ✓ rimossi oltre 1.000.000 di quintali di manufatti in amianto, di cui circa 990.000 di lastre in eternit

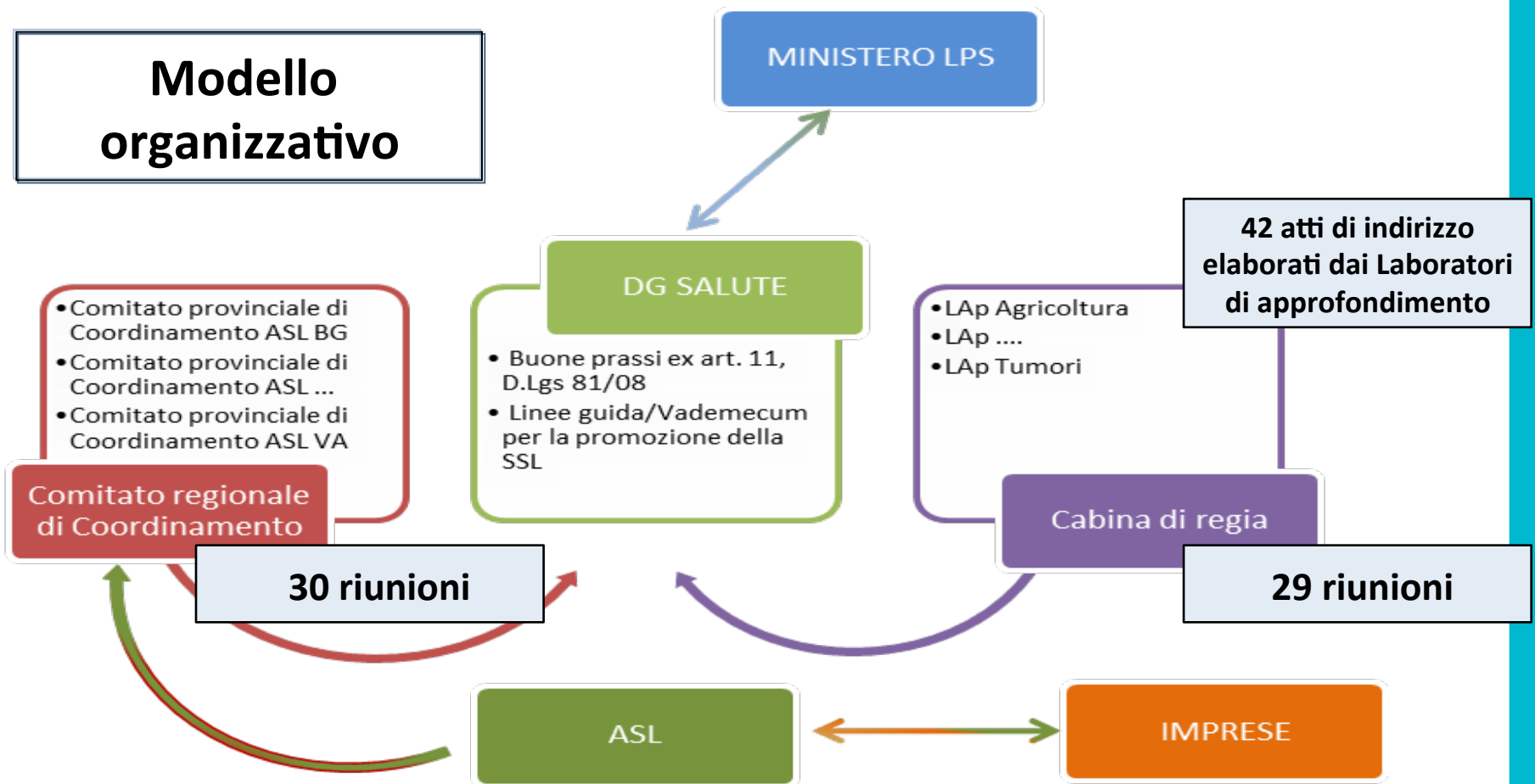
COR Lombardia

9.215 casi segnalati dal 2000 al 2014

I casi incidenti di mesotelioma sono risultati 5.171 (56.1% dei casi segnalati). Per 2.537 soggetti (62.9% della casistica esaminata) l'esposizione ad amianto è avvenuta in ambito professionale, mentre è stata riconosciuta l'esposizione legata ad attività svolte nel tempo libero in 85 casi (2.1%); un'esposizione di tipo familiare (convivenza con soggetti professionalmente esposti ad amianto) in 74 casi (1.8%) e un'esposizione di tipo ambientale in 137 casi (3.4%).

Sorveglianza

Servizi, strumenti e indirizzi per la programmazione di controlli SSL



periodo 2009-2014

Servizi, strumenti e indirizzi per la programmazione di controlli SSL

Implementazione delle conoscenze

✓ 60 corsi di formazione e workshop

✓ 2233 partecipanti

Fonte: Eupolis
periodo 2009-2014

✓ 7 vademecum di cui 5 sul rischio chimico/ cancerogeno ...

✓ 16 linee guida di cui 3 sull' agricoltura, 6 sulle costruzioni, 2 sulla prevenzione delle patologie a carico dell' apparato muscolo scheletrico , 2 REACH e CLP ...

✓ 19 Indirizzi operativi di cui 4 agricoltura, 2 costruzioni, 2 prevenzione delle patologie muscolo scheletriche, 2 valutazione e gestione del rischio stress lavorativo, 2 per SGSL ...

The screenshot shows the 'Welfare' section of a website. It features a navigation menu on the left, a main content area with a list of documents (Allegati) including decrees and guidelines, and a table on the right titled 'Accessi Web Indirizzi e linee guida' showing the number of accesses from 2009 to 2015. A blue arrow points from the table to the '10 linee' box.

anno	totale
2009	2819
2010	11811
2011	13282
2012	22835
2013	14491
2014	16287
2015	16613

10 linee

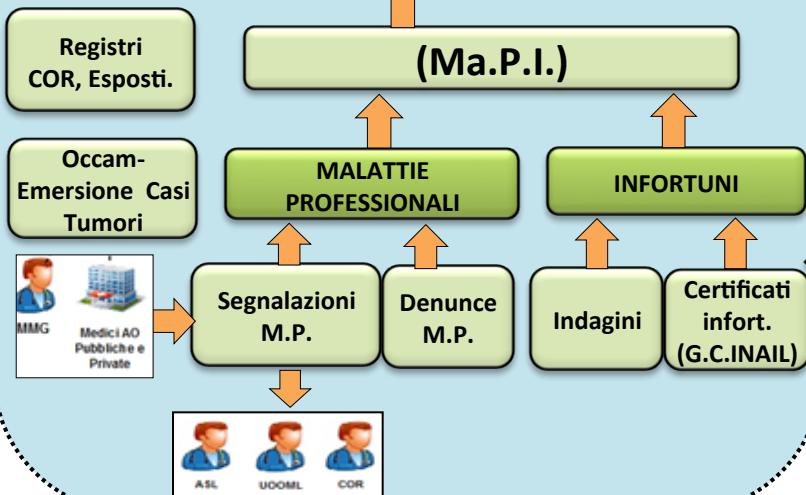
piattaforme elevabili; biogas

ferite da taglio e punta

Sistema Informativo della Prevenzione

Anagrafe Assistiti

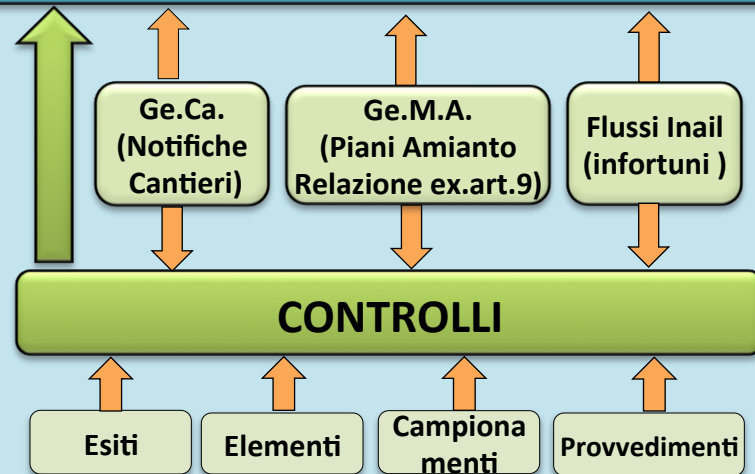
Person@



Anagrafe Strutture

Imprese CCIA, Scuole, Strutture Sanitarie, Istituti Pena

I.M.Pre.S@



Data Warehouse

Sistema Informativo della Prevenzione

Anagrafe Assistiti

Anagrafe
Imprese CCIA, Scuole, S

servizi telematici alle
imprese/professionisti
che consegnano
efficienza alle ASL

Perso

servizi telematici in
cooperazione applicativa
tra Regione ed INAIL che
consegnano efficienza ad
entrambi

I.M.Pre.S@a

Registri
COR, Esposti.

(M

Ge.Ca.
(Notifiche
Cantieri)

Ge.M.A.
(Piani Amianto
Relazione ex.art.9)

Flussi Inail
(infortuni)

analisi del contesto per la
programmazione

- numero delle Unità Locali controllate (obiettivi LEA),
- tipologia del controllo (documentale vs ispettivo),
- elementi oggetto del controllo,
- motivo del controllo,
- esito del controllo (provvedimenti/prescrizioni irrogate), ...

Benchmarking

sviluppo di Indicatori di Performace

Indagini
Certificati
infort.
(G.C.INAIL)

CONTROLLI

Esiti

Elementi

Campionamenti

Provvedimenti

Data Warehouse

Servizi, strumenti e indirizzi per la programmazione di controlli SSL

Regione Lombardia LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° X / 2989 Seduta del 23/12/2014

Presidente **ROBERTO MARONI**

Assessori regionali **MARIO MANTOVANI** Vice Presidente
VALENTINA APREA
VIVIANA BECCALOSI
SIMONA BORDONALI
MARIA CRISTINA CANTU'
CRISTINA CAPELLINI
GIOVANNI FAVA

MASSIMO GARAVAGLIA
 MAURO MELAZZINI
 MAURO PAROLINI
 ANTONIO ROSSI
 FABRIZIO SALA
 ALESSANDRO SORTE
 CLAUDIA TERZI

Con l'assistenza del Segretario **Mario Mantovani** di concerto con gli Assessori **Merzani**

Argomento: **DETERMINAZIONI IN ORDINE ALLA GESTIONE DEL SERVIZIO SOCIO-SANITARIO REGIONALE PER L'ESERCIZIO 2015 - (DI CONCORDO CON GLI ASSESSORI CAVALLO E MELAZZINI)**

Si esprime parere di regionali amministrativi di sensi dell'art. 4 comma 1 deligenti **LUCA MANTOVA MAURO AGRNIO ERICA MANTOVA MAURO CAZZALI ROSSANO PASTRI LAURA LONFARDI**

I Direttori Generali **Walter Bergamascioni Giovanni Daverio**

L'atto si compone di 24 pagine di cui 241 pagine di allegati parte integrante

Regione Lombardia LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° IX / 4334 Seduta del 23/12/2014

Presidente **ROBERTO FORMIGNONI**

Assessori regionali **ANDREA GIBELLI** Vice Presidente
VALENTINA APREA
GIOVANNI BOZZETTI
ROMANO COLOZZI
GIUSEPPE ANTONIO RENATO ELIAS
ANDREA GIARDONI

MAZ
 NIZ
 MAI
 CAI
 LEO

Con l'assistenza del Segretario **Marco Piloni**

Argomento: **DETERMINAZIONI IN ORDINE ALLA GESTIONE DEL SERVIZIO SOCIO-SANITARIO REGIONALE PER L'ESERCIZIO 2015 - (DI CONCORDO CON L'ASSESSORE BELLEGRI)**

DELIBERAZIONE

Presidente **ROBE**

Assessori regionali **MARIA VALENTINA APREA**
VIVIANA BECCALOSI
MARIA CRISTINA CANTU'
CRISTINA CAPELLINI
GIOVANNI FAVA

Con l'assistenza del Segretario **Mario Mantovani** di concerto con gli Assessori **Merzani**

Argomento: **DETERMINAZIONI IN ORDINE ALLA GESTIONE DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE PER L'ESERCIZIO 2015**

Si esprime parere di regionali amministrativi di sensi dell'art. 4 comma 1, l. n. 17/2014. deligenti **LUCA MANTOVA MAURO AGRNIO ERICA MANTOVA MAURO CAZZALI ROSSANO PASTRI LAURA LONFARDI**

I Direttori Generali **Walter Bergamascioni**

L'atto si compone di 17 pagine di cui 121 pagine di allegati parte integrante

Regione Lombardia LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° IX / 4334 Seduta del 23/12/2014

Presidente **ROBERTO FORMIGNONI**

Assessori regionali **ANDREA GIBELLI** Vice Presidente
VALENTINA APREA
GIOVANNI BOZZETTI
ROMANO COLOZZI
GIUSEPPE ANTONIO RENATO ELIAS
ANDREA GIARDONI

MAZ
 NIZ
 MAI
 CAI
 LEO

Con l'assistenza del Segretario **Marco Piloni**

Argomento: **DETERMINAZIONI IN ORDINE ALLA GESTIONE DEL SERVIZIO SOCIO-SANITARIO REGIONALE PER L'ESERCIZIO 2015 - (DI CONCORDO CON L'ASSESSORE BELLEGRI)**

DELIBERAZIONE

Presidente **ROBE**

Assessori regionali **MARIA VALENTINA APREA**
VIVIANA BECCALOSI
MARIA CRISTINA CANTU'
CRISTINA CAPELLINI
GIOVANNI FAVA

Con l'assistenza del Segretario **Mario Mantovani** di concerto con gli Assessori **Merzani**

Argomento: **DETERMINAZIONI IN ORDINE ALLA GESTIONE DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE PER L'ESERCIZIO 2015**

Si esprime parere di regionali amministrativi di sensi dell'art. 4 comma 1, l. n. 17/2014. deligenti **LUCA MANTOVA MAURO AGRNIO ERICA MANTOVA MAURO CAZZALI ROSSANO PASTRI LAURA LONFARDI**

I Direttori Generali **Walter Bergamascioni**

L'atto si compone di 43 pagine di cui 37 pagine di allegati parte integrante

Sistema informativo gestionale PERSON@	del protocollo operativo per la gestione di sospette non conformità ai regolamenti REACH e CLP, in collaborazione con la ASL	Le AO sede di UOOML
Sistema informativo Socio Sanitario	Utilizzo del sistema informativo Malattie Professionali e Infortuni Ma.P.I. secondo le Indicazioni della DGS. L'utilizzo di Ma.P.I., secondo indicazioni regionali, verrà direttamente monitorato dalla UO Governo della Prevenzione e Tutela Sanitaria. Alle UOOML compete l'approfondimento diagnostico a supporto dell'indagine di competenza della ASL. Utilizzo della modalità di trasmissione informatica dei certificati medici di infortunio sul lavoro secondo le indicazioni regionali. (in attuazione di secondo specifico accordo tra Regione Lombardia e INAIL).	Tutte le AO

5. Programmazione anno 2015 dei controlli e di interventi finalizzati alla complessiva prevenzione, tutela della salute e sicurezza dei lavoratori (consumatori/cittadini, compreso i controlli REACH, al fine di garantire il rispetto degli indicatori LEA e di specifici piani nazionali)	5.1 Predisposizione del Piano Integrato dei controlli - Programmazione anno 2015 (entro il 28.02.2015) 5.2 Attuazione dei piani di controlli programmati, nel rispetto di quanto previsto dal Manuale Operativo delle Autorità Competenti Locali, entro il 31.12.2015: 100% 5.3 Effettuazione dei controlli previsti dai piani OGM e relativi formazioni e complessità nella trasmissione ai Laboratori di Prevenzione delle informazioni necessarie per la rendicontazione nei database nazionali (rispettivamente CROGM e NIS fitosanitari): 100% 5.4 Rendicontazione in Ingeg@ dei controlli (comprensivi di risultati delle analisi e provvedimenti) relativi alla sicurezza alimentare e alle acque potabili: 100% 5.5 Audit sulle Autorità Competenti Locali in materia di alimenti non di origine animale ai sensi del Reg CE 853/2004; relazione sull'attuazione delle azioni/invio delle procedure nuove/aggiornate: 31.12.2015	Tutte
	Sicurezza sul lavoro 5.6 Controllo in materia di sicurezza sul lavoro delle imprese attive: 2% 5% 5.7 Inserimento in MAPI del 100% degli infortuni mortali presenti nel registro regionale e del 60% dei controlli eseguiti per indagini infortuni inserite in Infig@ 5.8.1 Inserimento in MAPI del 10% in più di casi di malattie professionali su base dati in MAPI con certificato 2014 5.8.2 Azioni atte ad incrementare l'invio delle segnalazioni e denunce di malattie professionali da parte di medici competenti, medici di medicina generale, medici specialisti, medici ospedalieri: incremento rispetto al ricevuto nel 2014. L'indicatore e la base dati sarà dettagliato con una successiva nota 5.9 Gestionale GeMA: trasmissione online del 100% delle relazioni annuali ex articolo 9 del 257/92	

Regole

Le Regole, quali strumenti efficaci coi quali si cerca di "prefigurare e poi narrare" il cambiamento

Grazie dell'attenzione