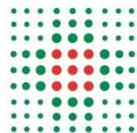




UNIONCAMERE
EMILIA-ROMAGNA



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Silvana Di Stefano
Inail Emilia Romagna - Contarp

Agenti cancerogeni e Malattie Professionali: il quadro in Emilia Romagna

L'autorizzazione all'uso delle sostanze cancerogene e mutagene: le ricadute sulle imprese utilizzatrici in materia di tutela dei lavoratori e dell'ambiente

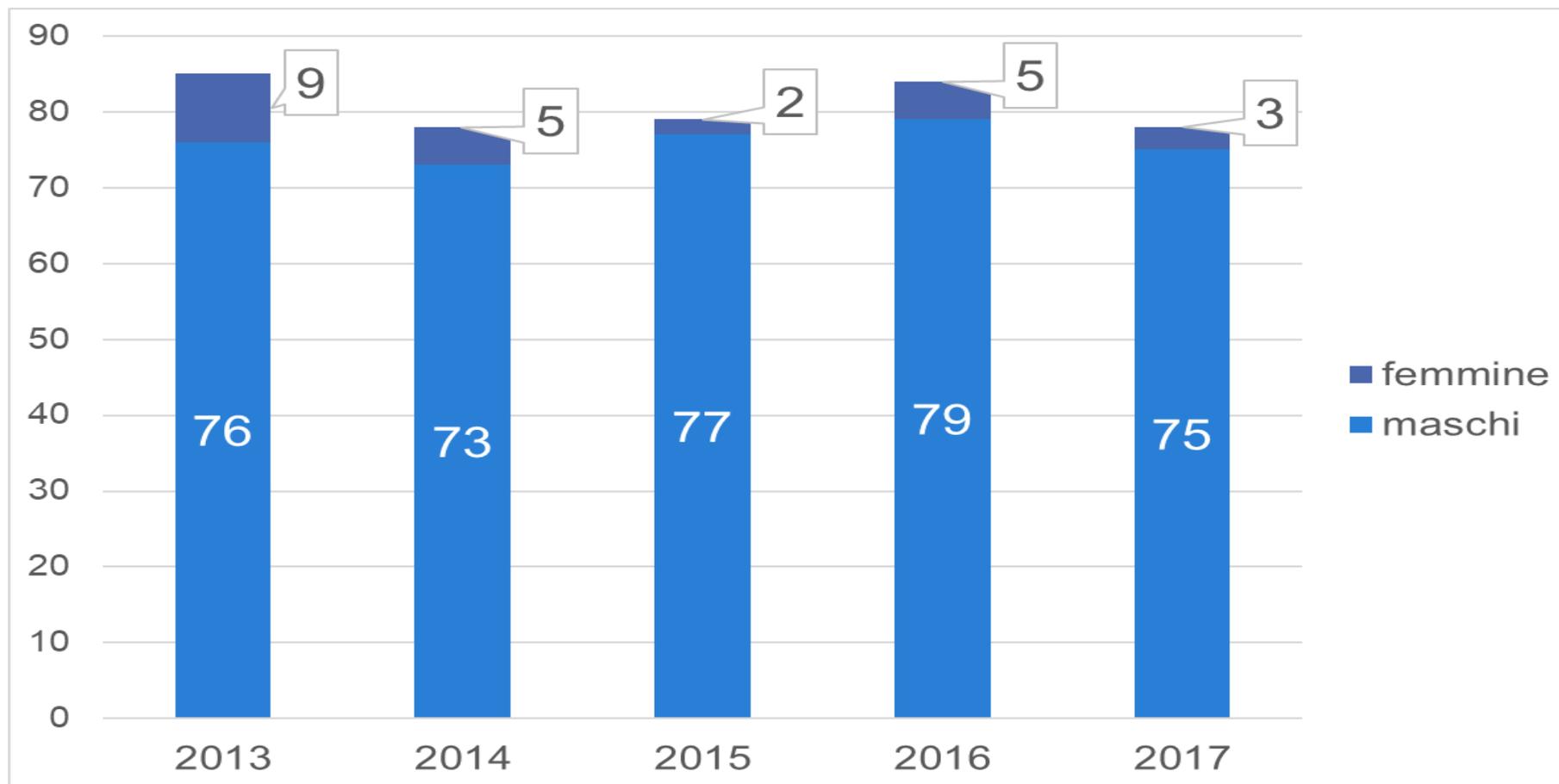


Tumori professionali (settore ICD10 accertato) e percentuale sulle malattie professionali totali per anno

	Emilia Romagna			Italia		
	Tumori C00-D48	TOTALE MP	%	Tumori C00-D48	TOTALE MP	%
2013	85	3.784	2,25%	1.347	23.722	5,68%
2014	78	3.029	2,58%	1.327	24.733	5,37%
2015	79	2.938	2,69%	1.211	24.816	4,88%
2016	84	2.858	2,94%	1.141	23.722	4,81%
2017	78	2.441	3,20%	1.055	21.291	4,96%

Casi definiti positivamente –
Open Data Inail, rilevati al 31 ottobre 2018

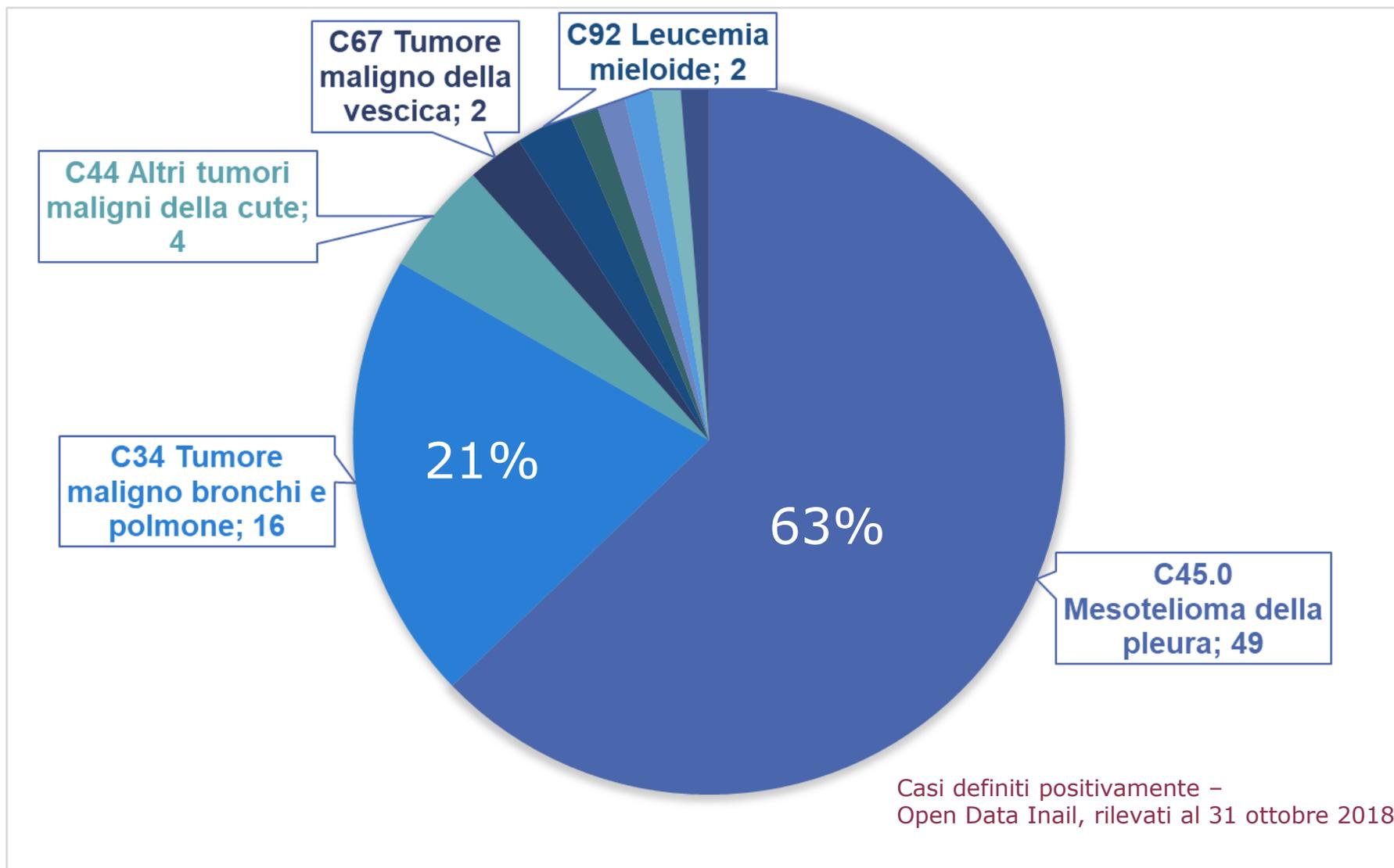
Tumori professionali in Emilia Romagna per genere e anno



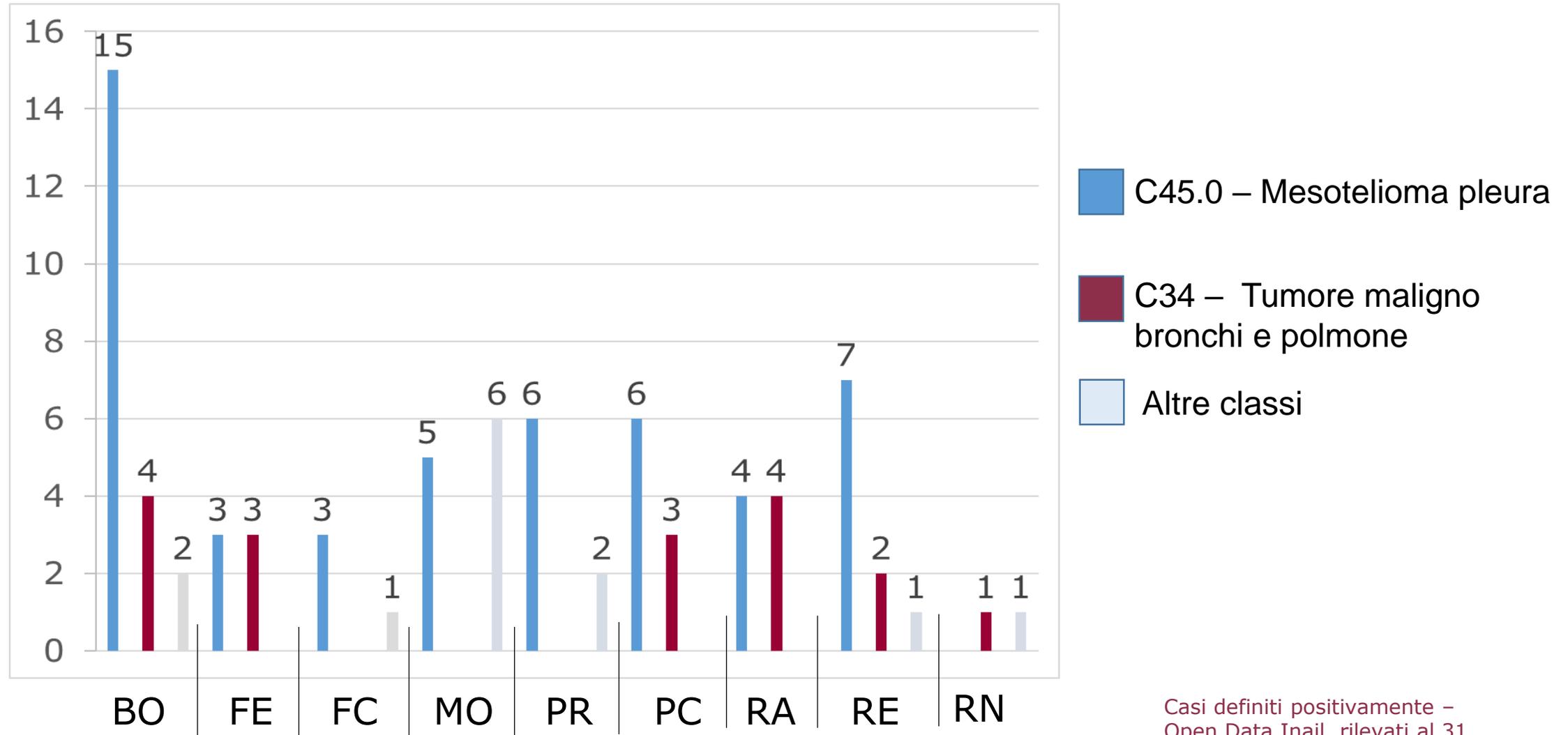
MP totali	3.784	3.029	2.938	2.858	2.441
femmine	1.272	1.039	974	920	792
maschi	2.512	1.990	1.516	1.938	1.649

Casi definiti positivamente – Open Data Inail, rilevati al 31 ottobre 2018

Tumori professionali in Emilia Romagna per classe ICD10 - 2017

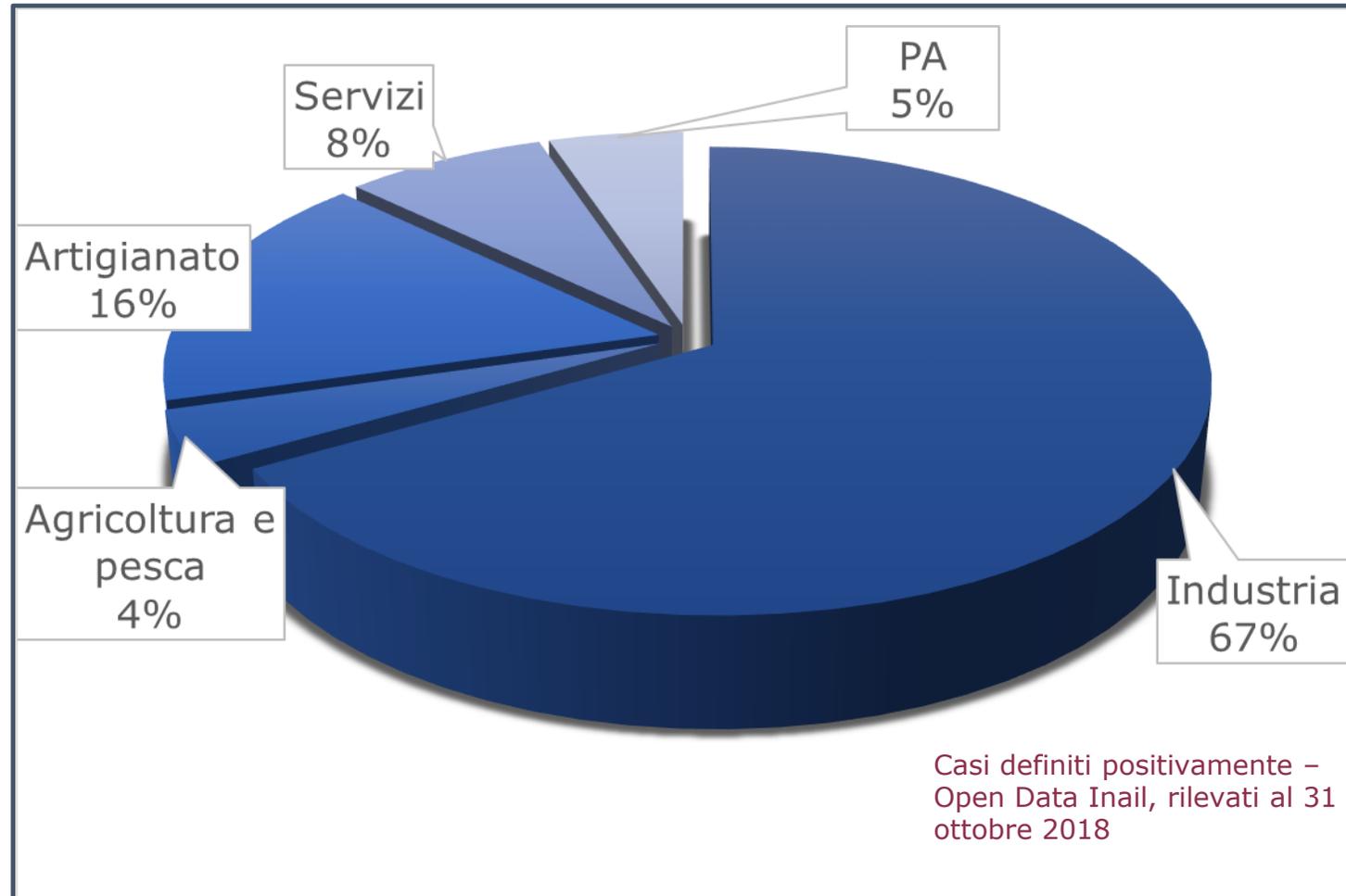


Tumori professionali per provincia e classi ICD10 prevalenti - 2017

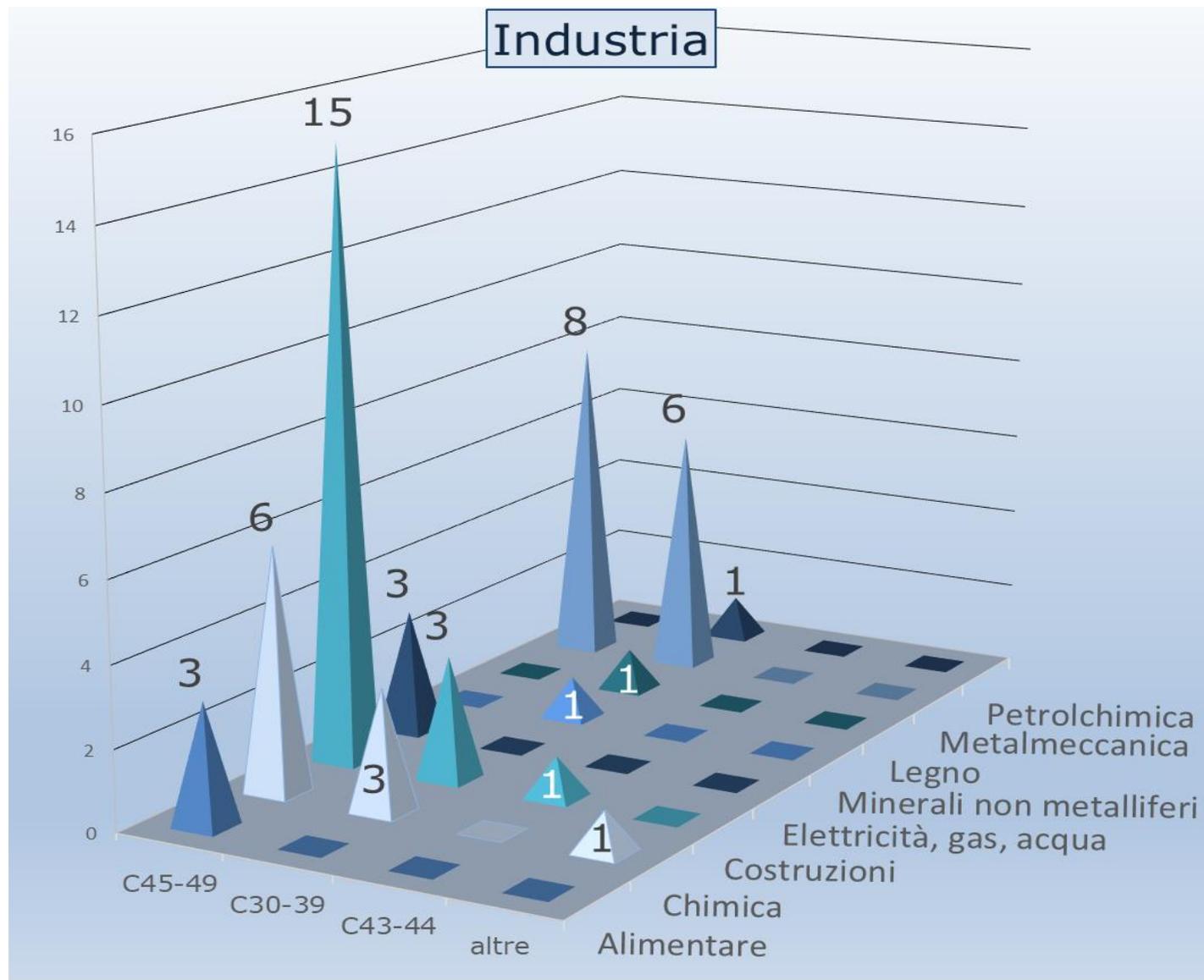


Casi definiti positivamente –
Open Data Inail, rilevati al 31
ottobre 2018

Tumori professionali per settore - 2017



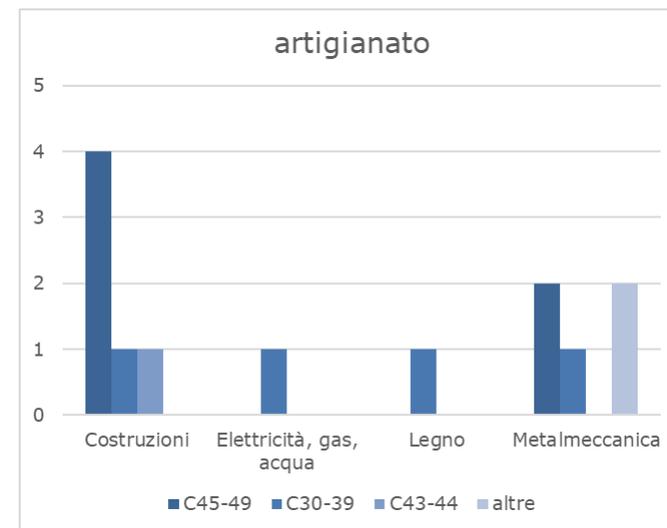
Tumori professionali per sottosectore - Industria e Artigianato - 2017



C45 - 49 Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli

C30 - 39 Tumori maligni apparato respiratorio e organi intratoracici

C43 - 44 Melanoma ed altri tumori maligni della cute



Casi definiti positivamente -
Open Data Inail, rilevati al 31 ottobre 2018

Tumori professionali per agente causale e classe ICD-10 - 2017

Grande gruppo o gruppo agente causale	Mesoteliomi e tumori maligni dei tessuti molli (C45-C49)	Tumori maligni apparato respiratorio e organi intratoracici (C30-C39)	Melanoma ed altri tumori maligni della cute (C43-C44)	Altre classi ICD-10	Totale
Agenti biologici		2			2
Agenti chimici organici		1		1	2
Agenti chimici inorganici		3			3
Agenti fisici			4	1	5
Fibre	44	12			56
Materiali vari		1		2	3
Polveri	7				7

Casi definiti positivamente –
Open Data Inail, rilevati al 31 ottobre 2018

Tumori del polmone causati da alcuni agenti chimici inorganici – Emilia Romagna

	2013	2014	2015	2016	2017
Cromo, leghe e composti	3	0	2	1	1
Nichel, leghe e composti	0	1	0	1	2
Cadmio, leghe e composti	1	0	0	0	0

Casi definiti positivamente – Industria e Servizi –
Banca Dati Statistica INAIL, aggiornata al 31 ottobre 2018



Approfondimento del fenomeno: Piano di lavoro

Banca dati esposizione ad
agenti cancerogeni



Valutazioni tecniche dei
casi di neoplasie



Auspicabili accordi con soggetti esterni per
una più ampia raccolta dati

INAIL per le imprese in relazione al rischio chimico e/o cancerogeno:

- ✓ Riduzione premio assicurativo
- ✓ Finanziamenti
- ✓ Informazione e formazione

INAIL



Riduzione premio assicurativo

Modello OT24

MODULO DI DOMANDA
per la riduzione del tasso medio di tariffa ai sensi dell'art. 24 delle Modalità di applicazione delle Tariffe dei premi (d.m. 12/12/2000 e s.m.i.) dopo il primo biennio di attività
ANNO 2019

SCHEDA INFORMATIVA GENERALE

Denominazione o ragione sociale:

Codice Ditta:

Codice Sede:

Sede Legale

N° P.A.T.:

Indirizzo:

Città:

CAP:

Matricola INPS

**Attuazione di interventi di miglioramento delle condizioni di SSL
ULTERIORI RISPETTO ALLE DISPOSIZIONI DI LEGGE**



Riduzione premio assicurativo

SEZ	INTERVENTO	PUNTI	
A	INTERVENTI DI CARATTERE GENERALE	100÷40	<input type="checkbox"/>
B	INTERVENTI DI CARATTERE GENERALE ISPIRATI ALLA RESPONSABILITA' SOCIALE	100÷10	<input type="checkbox"/>
C	INTERVENTI TRASVERSALI	80÷20	<input type="checkbox"/>
D	INTERVENTI SETTORIALI GENERALI	100÷40	<input type="checkbox"/>
E	INTERVENTI SETTORIALI	80÷20	<input type="checkbox"/>

**min
100 punti**



Sezione E - Interventi settoriali

	L'azienda ha attuato un piano di monitoraggio strumentale dei livelli di esposizione dei lavoratori a uno o più agenti chimici, fisici, biologici, oltre a quanto previsto dalla legislazione.	GG2	GG1	G0200	GG9	S
		GG5	GG3	G0300	G0100	
		GG6	GG4	G0400	G0500	
			GG7		G0600	
			GG8		G0700	
		60 <input type="checkbox"/>	50 <input type="checkbox"/>	40 <input type="checkbox"/>	20 <input type="checkbox"/>	
E-3	<p>Note: L'intervento si intende realizzato se è stato attuato un piano di monitoraggio strumentale dei livelli di esposizione dei lavoratori ad uno o più agenti chimici, fisici e biologici utilizzando a tal fine risorse interne o facendo ricorso a ditte esterne, con specifico contratto. Il piano di monitoraggio e la sua attuazione devono essere migliorativi rispetto a quanto previsto dalla legislazione. La documentazione fornita deve evidenziare l'effettivo contenuto migliorativo rispetto alle norme di legge applicabili. Si precisa che il monitoraggio deve essere relativo all'anno 2018 mentre il contratto eventualmente stipulato può essere precedente a tale anno.</p> <p>Documentazione ritenuta probante:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Piano di monitoraggio con evidenza degli agenti monitorati e delle apparecchiature utilizzate ○ Registro delle misure effettuate nell'anno 2018 ○ Stralcio del DVR relativo all'agente o agli agenti oggetto di monitoraggio ○ Contratto (solo se il monitoraggio è stato affidato a ditte esterne) 					

Incentivi alle imprese

L'INAIL ha messo a disposizione delle imprese un ammontare complessivo di oltre **2 miliardi di euro** di contributi a fondo perduto per progetti di miglioramento dei livelli di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro a partire dal 2010.

370 milioni €



14 giugno
CLICK DAY

Soglia 120

Incentivi alle imprese

2018

Bonifica da materiali
contenenti amianto



oltre 97 milioni €

Progetti di
investimento



oltre 180 milioni €

Adozione di modelli
organizzativi e di
responsabilità
sociale



2 milioni €

Riduzione del
rischio da MMC



45 milioni €

Progetti per micro e
piccole imprese operanti
in specifici settori di
attività

10 milioni €

Progetti per micro e
piccole imprese della
produzione agricola
primaria



35 milioni €



Incentivi alle imprese – Asse 1 “generalista”

2018

	Riduzione del rischio chimico	Punti 80
a	Nell’ambito di questo intervento può essere adottata la seguente buona prassi, applicabile anche per agenti chimici in polvere, diversi dalla silice libera cristallina: “METODI DI PULITURA IN CERAMICA PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO DA SILICE LIBERA CRISTALLINA” http://www.lavoro.gov.it/temi-e-priorita/salute-e-sicurezza/focus-on/Buone-prassi/Documents/Buone-prassi-30052012-ASLdiModenaReggioEConfindustriaCeramica.pdf	
OGGETTO: progetti di riduzione o eliminazione del rischio che prevedono l’acquisto e l’installazione di: <ul style="list-style-type: none">• impianti di aspirazione e captazione gas, fumi, nebbie, vapori o polveri• cappe di aspirazione• cabine di verniciatura/spruzzatura/carteggiatura• sistemi di isolamento dell’operatore (glove box, sistemi di caricamento agenti chimici, ecc.)• altre macchine e/o impianti dedicati ad attività che comportano l’utilizzo di agenti chimici		
AMBITO: ai fini della presente Tipologia di intervento sono finanziabili i progetti di: <ul style="list-style-type: none">• riduzione del rischio legato agli “agenti cancerogeni e mutageni” presenti nel luogo di lavoro.• riduzione del rischio legato agli “agenti chimici pericolosi” solo se, in relazione al tipo e alle quantità di un agente chimico pericoloso e alle modalità e frequenza di esposizione a tale agente presente sul luogo di lavoro, la valutazione del rischio abbia dimostrato che nello stato ante operam il rischio è “non basso per la sicurezza” e/o “non irrilevante per la salute dei lavoratori” (art. 223 e 236 d.lgs. 81/2008)		
DEFINIZIONI: per “agenti chimici pericolosi” si intendono quelli così definiti ai sensi dell’art. 222 del d.lgs. 81/2008 modificato dal d.lgs. 39/2016; per “agenti chimici cancerogeni e mutageni” si intendono quelli così definiti all’art. 234 del d.lgs. 81/2008, modificato dal d.lgs. 39/2016		

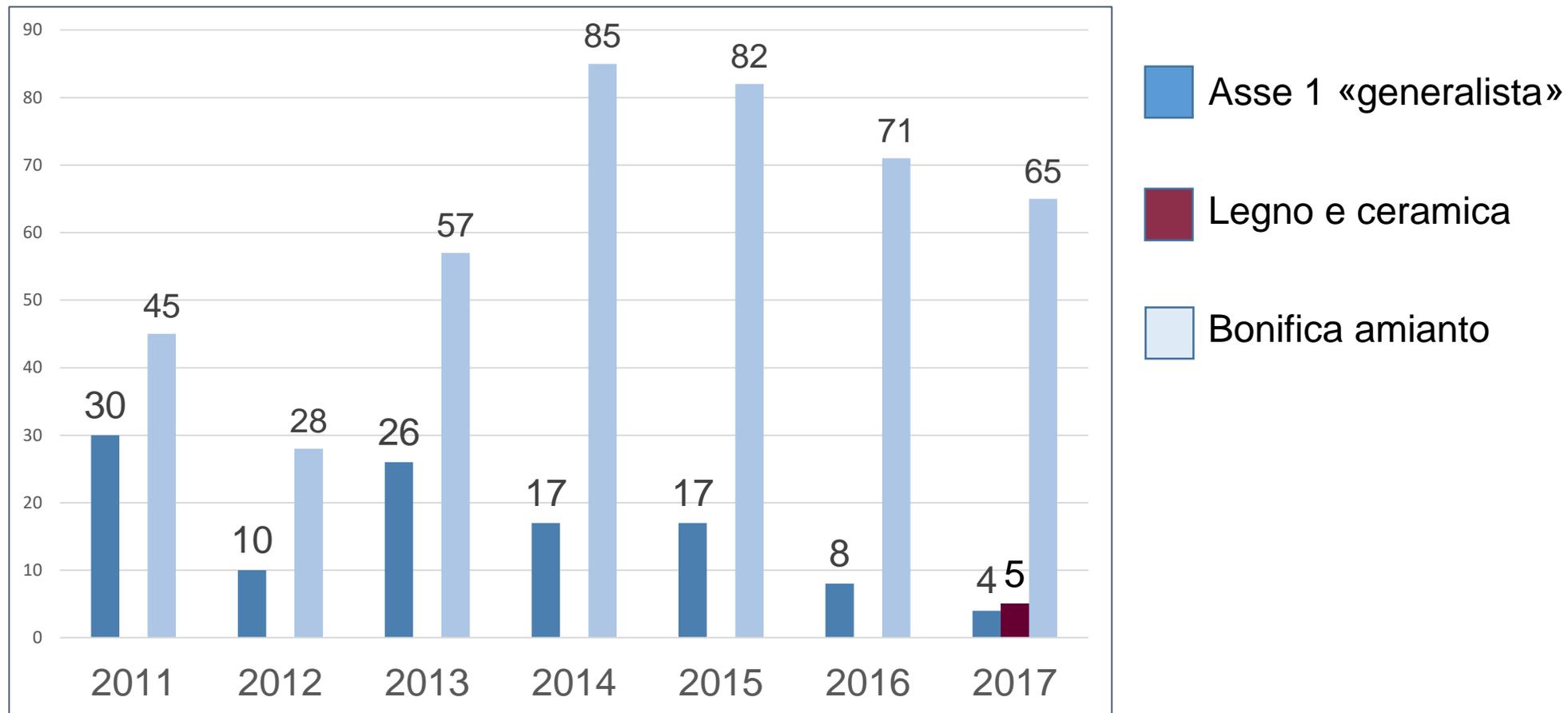
i	SETTORE TESSILE-CONFEZIONE-ARTICOLI IN PELLE E CALZATURE Riduzione del rischio chimico	Punti 75
	Nell'ambito di questo intervento può essere adottata la seguente buona prassi, applicabile anche per agenti chimici in polvere, diversi dalla silice libera cristallina: "METODI DI PULITURA IN CERAMICA PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO DA SILICE LIBERA CRISTALLINA" http://www.lavoro.gov.it/temi-e-priorita/salute-e-sicurezza/focus-on/Buone-prassi/Documents/Buone-prassi-30052012-ASLdiModenaReggioEConfindustriaCeramica.pdf	
OGGETTO:		
<ul style="list-style-type: none">• progetti di riduzione del rischio chimico mediante l'acquisto e l'installazione di:<ul style="list-style-type: none">• impianti di aspirazione e captazione gas, fumi, nebbie, vapori o polveri• cappe di aspirazione• progetti di riduzione o eliminazione del rischio chimico mediante la sostituzione delle seguenti tipologie di macchine:<ul style="list-style-type: none">• macchine per la tintura di filati e tessuti• macchine per la stampa di filati e tessuti• macchine per la lavorazione delle pelli in fase umida• macchine per la tintura e verniciatura delle pelli• macchine per la lavorazione del cuoio• macchine per la rifinitura		
AMBITO: ai fini della presente Tipologia di intervento sono finanziabili i progetti di:		
<ul style="list-style-type: none">• riduzione del rischio legato agli "agenti cancerogeni e mutageni" presenti nel luogo di lavoro• riduzione del rischio legato agli "agenti chimici pericolosi" solo se, in relazione al tipo e alle quantità di un agente chimico pericoloso e alle modalità e frequenza di esposizione a tale agente presente sul luogo di lavoro, la valutazione del rischio abbia dimostrato che nello stato ante operam il rischio è "non basso per la sicurezza" e/o "non irrilevante per la salute dei lavoratori" (art. 223 e 236 d.lgs. 81/2008).		
Per i progetti di sostituzione di macchine, le macchine da acquistare devono essere nuove, conformi alla direttiva 2006/42/CE e della stessa tipologia di quelle da sostituire.		
DEFINIZIONI: per "agenti chimici pericolosi" si intendono quelli così definiti ai sensi dell'art. 222 del d.lgs. 81/2008 modificato dal d.lgs. 39/2016; per "agenti chimici cancerogeni e mutageni" si intendono quelli così definiti all'art. 234 del d.lgs. 81/2008, modificato dal d.lgs. 39/2016		

Incentivi alle imprese – Bonifica amianto

2018

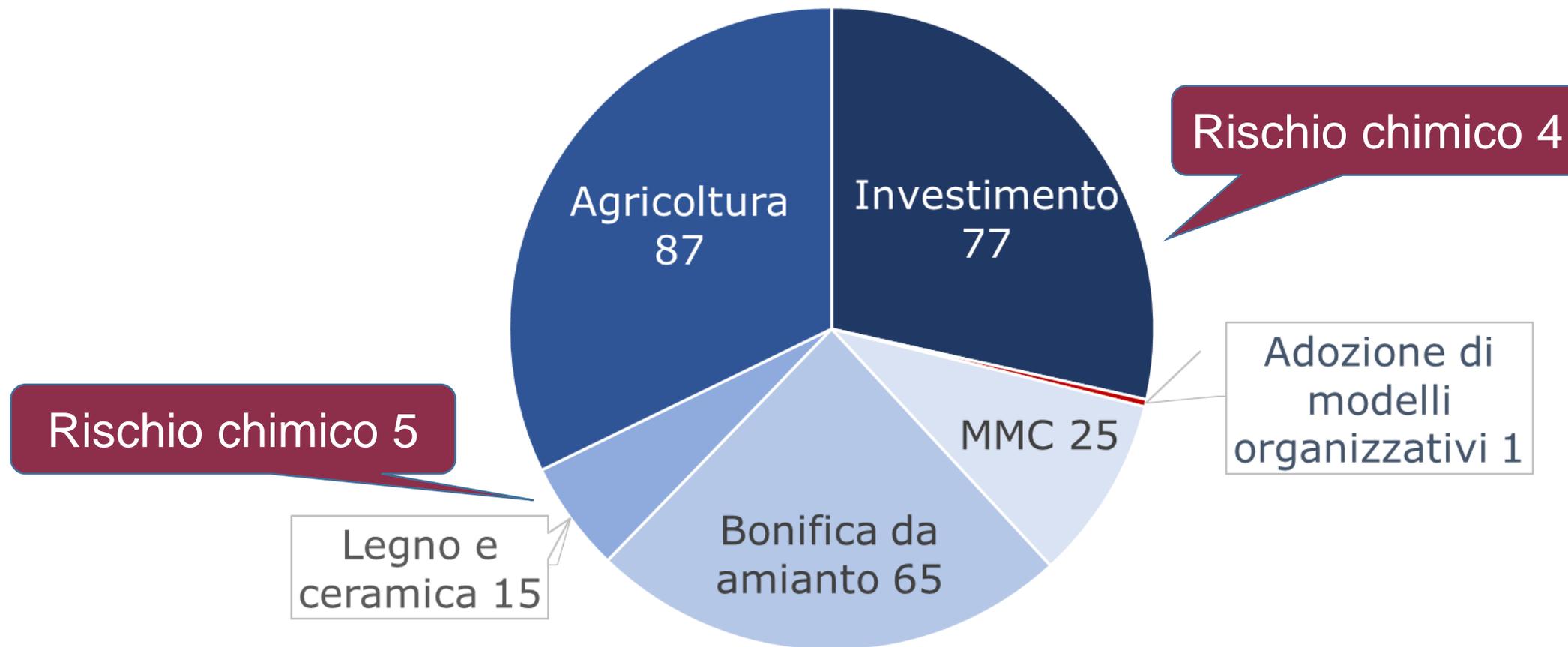
Sezione 3 – Tipologia di intervento (Il progetto può comprendere più Tipologie di intervento; in tal caso occorre selezionarle tutte nella domanda)		
a	Rimozione di componenti edilizie quali coibentazioni, intonaci, cartoni, controsoffitti, contenenti amianto in matrice friabile	90
b	Rimozione di MCA da mezzi di trasporto	90
c	Rimozione di MCA da impianti e attrezzature (cordami, coibentazioni, isolamenti di condotte di vapore, condotte di fumi ecc.)	85
d	Rimozione di piastrelle e pavimentazioni in vinile amianto compresi eventuali stucchi e mastici contenenti amianto	80
e	Rimozione di coperture in cemento-amianto	80
f	Rimozione di manufatti, non compresi nelle precedenti Tipologie di intervento, contenenti amianto in matrice compatta (cassoni, canne fumarie, comignoli, pareti verticali, condutture, ecc.)	80

Incentivi per la riduzione e/o eliminazione del rischio chimico e/o cancerogeno Emilia Romagna



Incentivi alle imprese – Emilia Romagna

2017



Attività informative

https://www.inail.it/cs/internet/attivita/prevenzione-e-sicurezza.html

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Cerca nel portale



ISTITUTO ATTIVITÀ ATTI E DOCUMENTI COMUNICAZIONE SERVIZI PER TE SUPPORTO

ACCEDI AI SERVIZI ONLINE

Home > Attività > Prevenzione e sicurezza

> Prevenzione e sicurezza

> Normativa di riferimento

Prevenzione e sicurezza

L'Inail svolge attività di prevenzione dei rischi lavorativi, di informazione, di formazione e assistenza in materia di sicurezza. Per contribuire alla riduzione degli infortuni e per far crescere nel Paese una vera e propria cultura della sicurezza, l'Istituto promuove la costante evoluzione di un sistema integrato di...

https://www.inail.it/cs/internet/attivita/dati-e-statistiche.html

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Cerca nel portale



ISTITUTO ATTIVITÀ ATTI E DOCUMENTI COMUNICAZIONE SERVIZI PER TE SUPPORTO

ACCEDI AI SERVIZI ONLINE

Home > Attività > Dati e statistiche

- > Prevenzione e sicurezza
- > Assicurazione
- > Prestazioni
- > Ricerca e Tecnologia
- > **Dati e statistiche**
 - > Open data
 - > Banca dati statistica
 - > Banca dati disabili
 - > Banca dati delle professioni
 - > Statistiche storiche
 - > Statistiche europee

Dati e statistiche

In questa sezione vengono presentati i dati statistici elaborati dall'Inail e organizzati secondo diverse banche dati alla cui consultazione si rimanda per approfondimenti. La filiera di formazione del dato statistico trae origine principalmente dalle unità operative territoriali che raccolgono dati amministrativi che vengono poi - dalla Consulenza statistico attuariale - validati e certificati e successivamente caricati su archivi statistici dedicati. Da questi ultimi archivi vengono poi elaborate la maggior parte delle statistiche diffuse in questa sezione.



INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

RECAPITI E CONTATTI

MENU RAPIDO

LINK DI SERVIZIO

SEGUICI SU

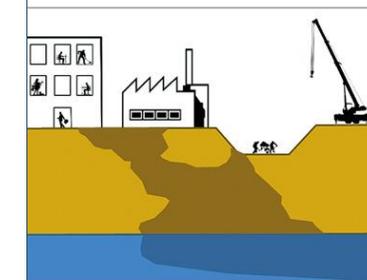
INAIL

RISCHIO CHIMICO

Manuale informativo per la tutela della salute del personale dei laboratori di ricerca

INAIL

rischio chimico per i lavoratori ei siti contaminati ANUALE OPERATIVO



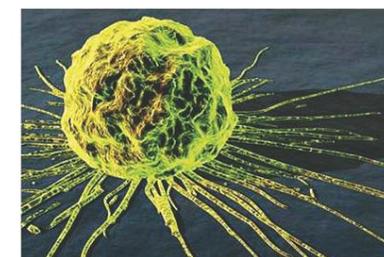
Cerca

Edizione 2014

Edizione 2015

INAIL

AGENTI CANCEROGENI E MUTAGENI Lavorare sicuri



RISCHI E PREVENZIONE

Edizione 2015

Agenti cancerogeni e Malattie Professionali: il quadro in Emilia Romagna
Bologna, 14 giugno 2019

Silvana Di Stefano – INAIL DR Emilia Romagna

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Silvana Di Stefano
Inail Emilia Romagna - Contarp

Agenti cancerogeni e Malattie Professionali: il quadro in Emilia Romagna

Grazie per l'attenzione