

28 marzo 2019

OBIETTIVO FORMATIVO ECM N. 27

Sicurezza negli ambienti e nei luoghi di lavoro e/o patologie correlate

**INAIL**  
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Il progetto **ccm** per l'approfondimento  
dei fattori di rischio lavorativo

Giuseppe Campo

## OBIETTIVO GENERALE

Promuovere le attività per la prevenzione e la sicurezza sul lavoro, soprattutto per la PMI, **consolidando le sinergie tra istituzioni e imprese** per migliorare le capacità di analisi e gestione dei **rischi lavorativi**, sia di ordine tecnico-procedurale che organizzativi



## Linee progettuali



**L'Azione di sistema** intende sviluppare, dal punto di vista metodologico e operativo, le possibilità di **intervento sul territorio** da parte dei Servizi di prevenzione delle Asl e delle Regioni, con il contributo dell'Inail, di altre istituzioni e delle Parti sociali.

Sul ***versante della vigilanza*** sono valorizzate le informazioni che emergono durante i sopralluoghi in azienda, attraverso il monitoraggio e l'analisi delle violazioni e delle soluzioni attuate dalle aziende.

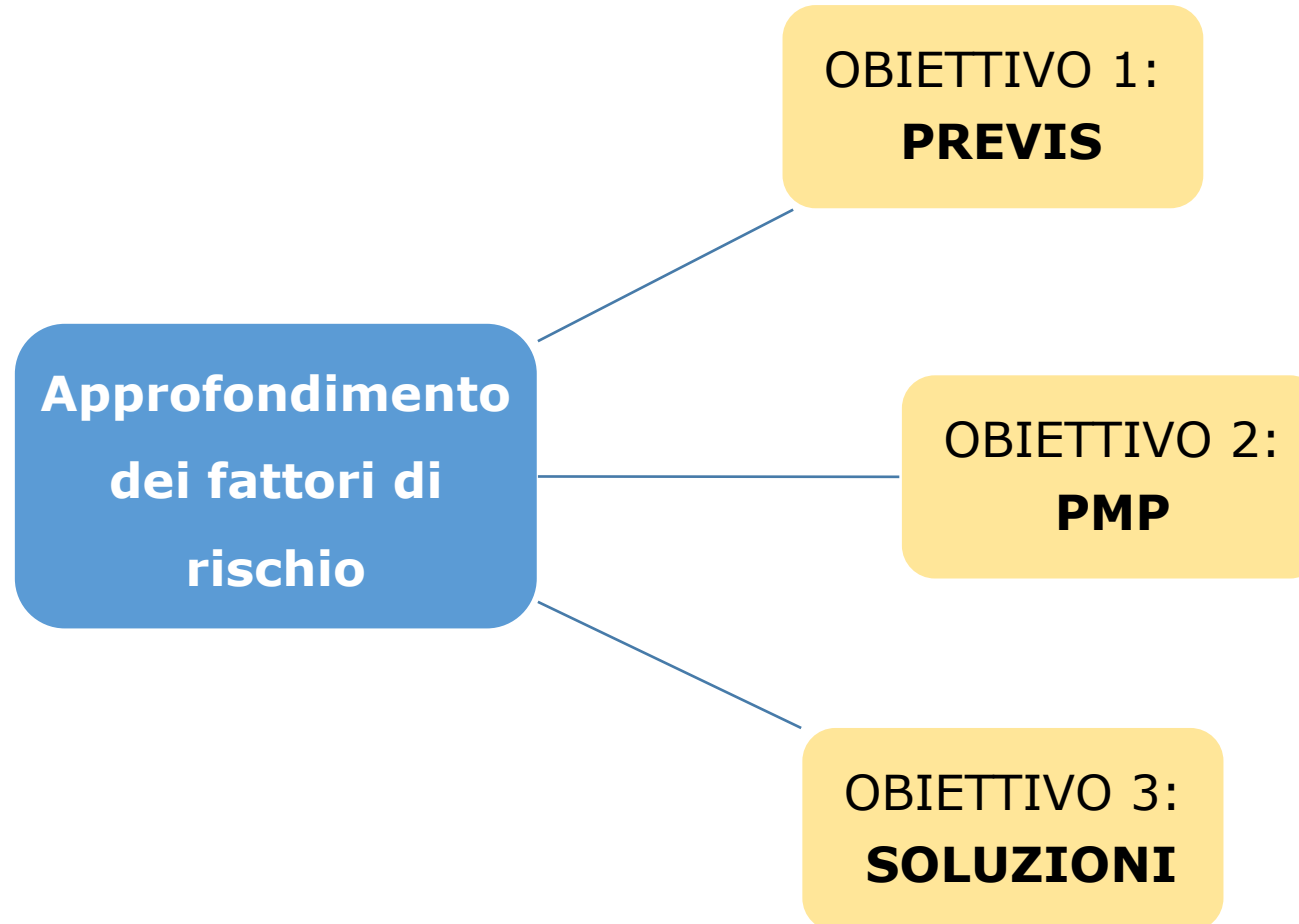
In termini di ***assistenza alle imprese***, è applicato un modello partecipativo in grado di attuare azioni per il supporto alle aziende, in particolare alla PMI, nel processo di valutazione dei rischi.

# La sorveglianza dei fattori di rischio

Una strategia di lungo periodo, rafforzata dal D.Lgs. 81

1. Costruire con il **Sistema Informo** un repertorio nazionale di infortuni mortali e gravi basato sulle inchieste condotte dai Servizi di prevenzione delle ASL
2. Elaborare **strumenti e soluzioni** per il trasferimento e la programmazione di iniziative per la prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro
3. Promuovere all'interno delle **aziende** l'analisi delle "proprie" dinamiche infortunistiche per il riesame della valutazione del rischio e per l'individuazione di soluzioni correttive

# Obiettivi specifici del Progetto CCM



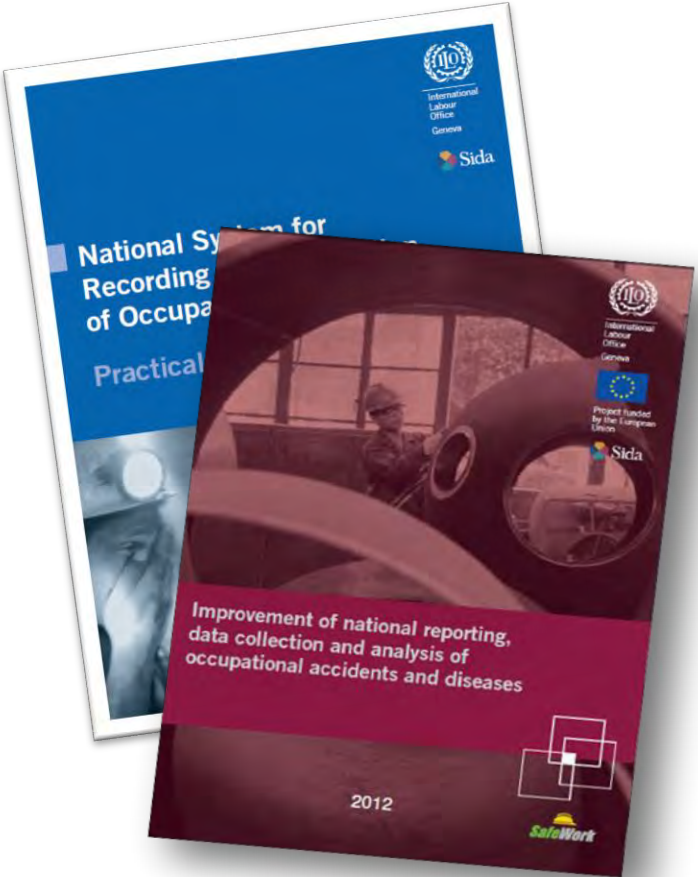
Obiettivo 1

# I sistemi di sorveglianza di infortuni e mp

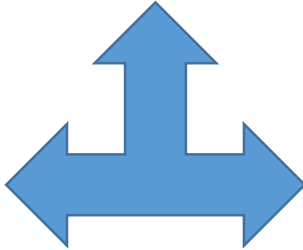
## *International Labor Office*

Experience shows that **it is not a simple project to set up an effective reporting system**, to draw useful conclusions for national, industry-specific prevention strategies and action plans ...

The recording of data on occupational accidents and diseases is instrumental in their prevention ... and it is important to identify and **study their causes in order to develop preventive measures.**



**D.Lgs.  
81/2008**

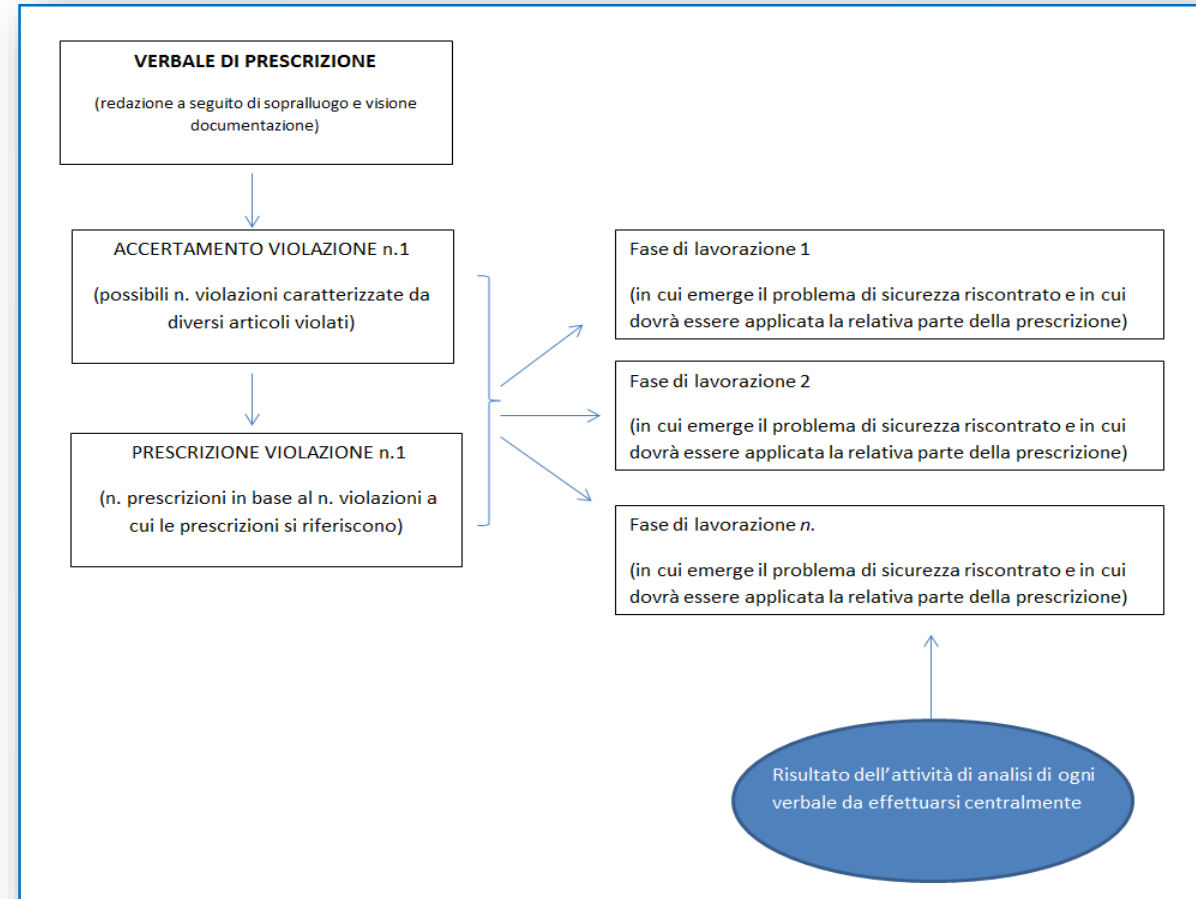


**PNP  
2014-18**

## OBIETTIVO SPECIFICO 1

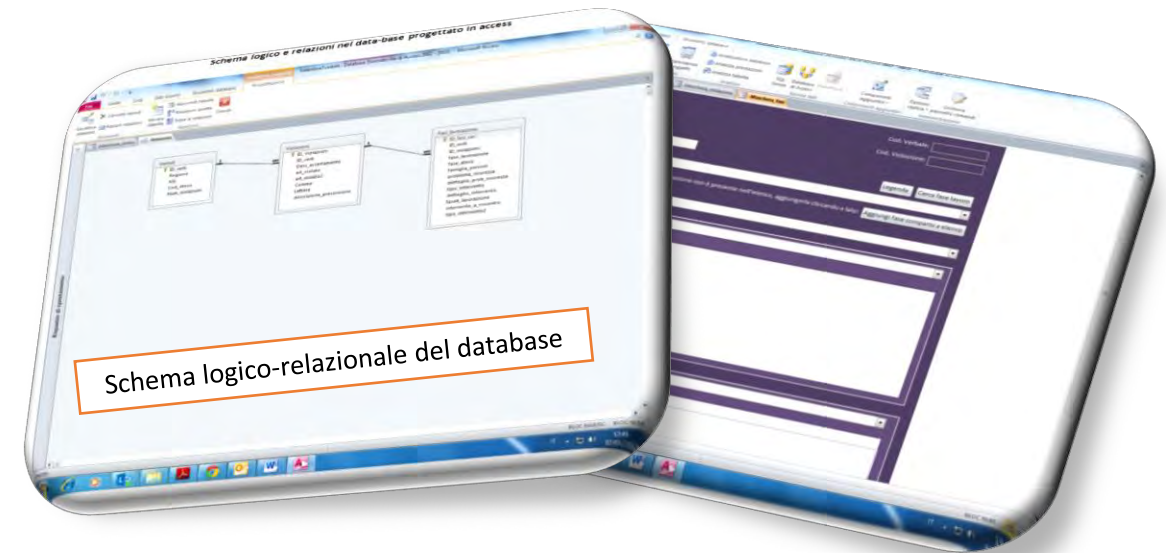
Raccogliere e **analizzare le violazioni e gli interventi prescritti dai Servizi di prevenzione** delle ASL, al fine disporre di un repertorio delle criticità riscontrate nei luoghi di lavoro.

### Archivio Prescrizioni



# Organizzazione della rete PREVIS (PREscrizioni VIgilanza Soluzioni)

- Definizione del **modello di analisi** delle prescrizioni, e raccordo a Informo
- Predisposizione del **software** per il flusso dei dati dalle ASL collaboranti
- **Codifica** da parte dei ricercatori Inail delle informazioni contenute nei verbali



- **Formazione** degli operatori dei Servizi Asl sull'applicazione del modello e delle **linee guida** per l'analisi dei dati sulle prescrizioni

- **Workshop** sui punti del PNP 2014-18 dedicati al miglioramento dell'efficacia delle attività di vigilanza e della compliance da parte dei destinatari delle norme

# Sistema di monitoraggio

## (PREvenzione VIgilanza Soluzioni)

- Piemonte – ASL Biella
- Lombardia – ATS Milano, Varese
- PA Trento – APSS Trento
- Friuli Venezia Giulia – AsuiTS Trieste (*tutte le Ats in Previs*)
- Veneto – ASL20 Verona
- Toscana – USL Sud Est
- Lazio – ASL Latina
- Puglia – ASL Bari e *Asl Taranto*
- Sicilia – ASP Messina
- Calabria – *Asl Cosenza*



- Per il primo quinquennio (2014-2018) sono oltre **10.000 le violazioni** archiviate ad oggi
- di cui **circa 6000 del periodo 2014-17 già analizzate** secondo le variabili del modello PreViS

**Studio Pilota** con primi dati ricevuti sui sopralluoghi effettuati negli anni 2014-15 dalle ASL di Arezzo, Bari, Civitavecchia, Latina, Milano, Monza, Pordenone, Taranto, Treviso, Varese

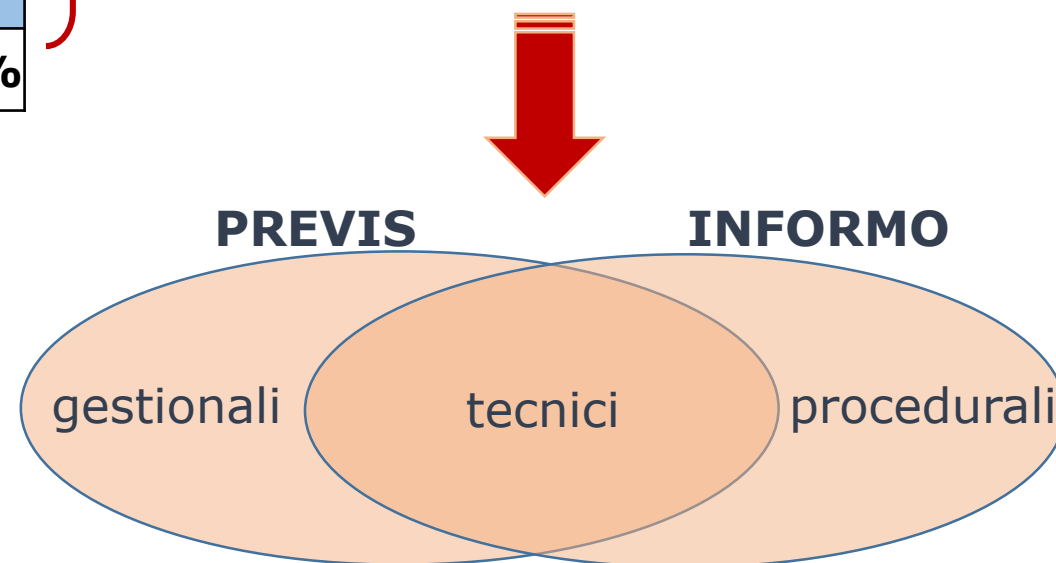
# PREVIS: fattori di rischio

<b>Gestionali</b>	Gestionali-organizzativi	3155	<b>45,3%</b>
<b>Tecnici</b>	Ambientali	1595	<b>48,0%</b>
	Attrezzature-impianti	1744	
<b>Procedurali</b>	DPI inutilizzati	205	<b>6,7%</b>
	Procedure	264	
<b>Totale Fattori*</b>		<b>6963</b>	<b>100%</b>

→ Aspetti «gestionali» non rilevati direttamente in INFORMO

} Area comune **fattori** «tecnici» e «procedurali» rilevati sia in PREVIS che in INFORMO

\* Anni 2014-17



## ***ILO ... but what prevention activities are the right ones?***

Dalla rilevazione degli eventi dannosi per i lavoratori (gli «esiti» della mancata prevenzione) al monitoraggio dei fattori di rischio, per l'individuazione e la condivisione delle misure migliorative (*evidence based*) nei luoghi di lavoro.

... verso un **“Sistema di sorveglianza dei fattori di rischio infortunistico”**



Obiettivo 2

# Piano Nazionale della Prevenzione

- ✓ Promozione di un approccio dei Servizi delle ASL orientato al supporto al mondo del lavoro, facilitando l'accesso delle imprese (soprattutto la piccola impresa) alle **attività di informazione e assistenza**
- ✓ Sostegno alla autovalutazione del livello di sicurezza nella gestione dei rischi e nell'organizzazione della sicurezza aziendale da parte dei datori di lavoro.



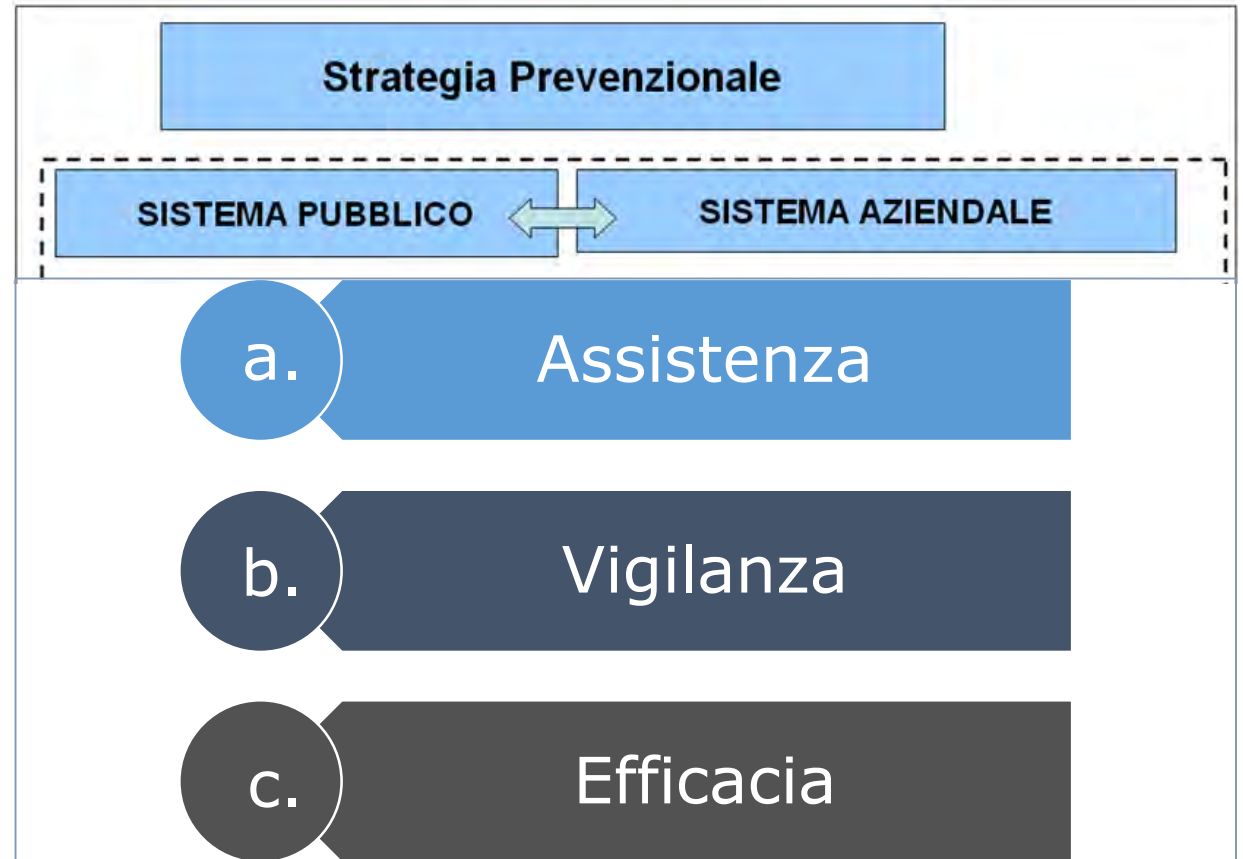
*Progetto CCM* per la conduzione di **piani mirati di prevenzione**



## OBIETTIVO SPECIFICO 2

Studio multicentrico per verificare l'efficacia di uno **standard di assistenza**, basato su PMP caratterizzati da una successione di azioni quali:

- a. condivisione degli strumenti e la formazione per la Vdr;
- b. autovalutazione e il controllo dei fattori di rischio;
- c. verifica d'efficacia degli interventi attuati



# Piani Mirati di Prevenzione: il territorio

**12 PMP realizzati nel progetto CCM**

## Rete Regioni-Inail

- Piemonte
- Lombardia
- Veneto
- Provincia Autonoma di Trento
- Friuli Venezia Giulia
- Toscana
- Lazio
- Puglia
- Calabria
- Sicilia



# Piani Mirati di Prevenzione: i settori

- APSS Trento, **Settore forestale**
- AULSS 9 Veneto, **Agricoltura**
- AZ. UsI Toscana Sud Est, **Pesca**
- ASP Cosenza, **Agricoltura e giovani imprenditori**

- ATS Città di Milano, **Movimentazione Manuale dei Carichi nella Logistica**
- ASUITS Trieste, **Strutture residenziali per anziani**
- AUSL Latina, **Economia circolare**

- ATS Insubria, **Fonderie**
- ASL Biella, **Settore metalmeccanico**
- ASL Taranto, **Edilizia**
- Asl Bari, **Esposizione alle polveri di legno duro**
- ASP Messina, **Cantieristica navale**

# 12 Piani Mirati di Prevenzione: FASI Attuate

<b>A S S I S T E N Z A</b>	<b>FASI</b>	<b>Azioni</b>	<b>Indicatore</b>
	<b>1. Progettazione</b>	Tavoli provinciali e Parti sociali	9
		Comitati provinciali ex art 7	8
		Accordi formali	6
	<b>2. Seminario di avvio</b>	Incontri preliminari	10
		N. aziende partecipi	526
		media figure delle aziende	1,3
	<b>3. Formazione integrata (metodi e strumenti)</b>	N. eventi formativi	41
		N. iscritti ai corsi	1.037

**V  
I  
G  
I  
L  
A  
N  
Z  
A**

<b>FASI</b>	<b>Azioni</b>	<b>Indicatore</b>
<b>4 Autovalutazione delle aziende</b>	Check list	12
	Software Informo	6
	Buone pratiche	7
<b>5 Vigilanza ASL presso aziende del comparto</b>	N. aziende	223
	N. verbali	46
	N . Prescrizioni	78

**E  
F  
F  
I  
C  
A  
C  
I  
A**

<b>6 Questionario ai lavoratori su percezione dei rischi</b>	N. questionari	1898
	Coinvolgimento RLS	8
<b>7 Conclusione e verifica d'efficacia</b>	Convegno	Previsti 9
	Piano di monitoraggio risultati	12

Obiettivo 3

# Repertorio delle soluzioni

## Attività per l'obiettivo specifico 3

- Scheda per la rilevazione da parte delle Asl (nel corso di sopralluoghi o PMP) di interventi significativi adottati dalle aziende
- Individuazione e selezione delle soluzioni tecniche, procedurali e organizzative adottate dalle aziende
- Aggiornamento della **banca dati Soluzioni e dei PMP fruibile via web**

# Sito Web per la condivisione del progetto CCM

Informo - INAIL

Piani mirati e strategie di preven...

https://www.inail.it/cs/internet/attivita/ricerca-e-tecnologia/area-salute-sul-lavoro/sistemi-di-sorveglianza-e-supp...

- Informo
- Malprof
- Profili di rischio di comparto
- Piani mirati e strategie di prevenzione**
- Radiazioni ionizzanti e imaging medico
- > Sorveglianza epidemiologica negli ambienti di lavoro e di vita
- > Interazioni sinergiche tra rischi
- > Sorveglianza sanitaria e promozione della salute
- > Adempimenti per il medico competente, il medico autorizzato e il datore di lavoro
- > Area sicurezza sul lavoro
- > Certificazione, verifica e innovazione
- > Cultura della salute e della sicurezza

l'implementazione di misure migliorative a supporto del riesame della valutazione dei rischi e della efficace gestione dei rischi per la salute e la sicurezza;

5. analisi dei dati provenienti dagli strumenti di approfondimento utilizzati (es. questionari);
6. vigilanza e verifica di efficacia dell'intervento di prevenzione (monitoraggio buone prassi, ecc.);
7. Presentazione risultati.

La sezione rende disponibili approfondimenti metodologici ed un repertorio aggiornato di esperienze prevenzionali sviluppate sul territorio nazionale tramite l'attuazione di Piani mirati di prevenzione e Panel aziendali con l'obiettivo di promuovere e sperimentare, secondo un modello condiviso, una modalità di intervento dei Servizi di prevenzione che mira a coniugare le attività di assistenza con quelle di vigilanza nelle azioni di prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali nei comparti lavorativi della PMI

**Repertorio PMP**   **Soluzioni**   **Studi e approfondimenti**

Considerazioni conclusive

## Opportunità e prospettive ...

- *Gli sviluppi e la sempre migliore integrazione dei sistemi informativi istituzionali (Banche dati e Sistemi di sorveglianza) agevolano la capacità di lettura dei fenomeni e le **conoscenze sui profili di rischio***
- *Attraverso i tavoli partecipati e i comitati di coordinamento, previsti dalle norme, i piani mirati di prevenzione (PMP) per l'assistenza alle imprese nella VdR sono di più **efficace attuazione sui territori***

*Il nuovo Piano della ricerca 2019-21 Inail prevede due progetti dedicati:*

- *alle metodologie d'analisi di **near miss e infortuni** per il riesame della VdR nelle imprese della Pmi e in reti produttive complesse;*
- *all'approfondimento di **barriers e drivers** dei sistemi di monitoraggio e il loro impatto sull'attività degli operatori della prevenzione e delle figure aziendali.*