

**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PARMA**

Ordine degli Architetti
Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori
della Provincia di Parma



**COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI
PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI PARMA**

**Collegio Geometri
della Provincia di Parma**

Il sistema di gestione della sicurezza antincendio previsto dal D.M. 9 maggio 2007

Convegno "LA NUOVA PREVENZIONE INCENDI"

Salsomaggiore Terme - 7 luglio 2007



**Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco
Dott.Ing. Annalicia Vitullo
Comando Provinciale di Parma**





D.M. 9 maggio 2007

Direttive per l'attuazione dell'approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio

1. Oggetto
 2. Campo di applicazione
 3. Domanda di parere di conformità sul progetto (programma di attuazione)
 4. Domanda di deroga (programma di attuazione)
 5. Dichiarazione di inizio attività (dichiarazione in merito all'attuazione)
 - 6. Sistema di gestione della sicurezza antincendio**
 7. Osservatorio per l'approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio
 8. Disposizioni finali
- Allegato: Processo di valutazione e progettazione nell'ambito dell'approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio Punto 5**



D.M. 9 maggio 2007- art. 6

Il sistema di gestione della sicurezza antincendio è **necessario**

quando la progettazione antincendio è eseguita mediante l'approccio ingegneristico

“tenuto conto che le scelte e le ipotesi poste a base del progetto costituiscono vincoli e limitazioni imprescindibili per l'esercizio dell'attività”.



D.M. 9 maggio 2007 - art.6

Il sistema di gestione della sicurezza antincendio è soggetto a verifiche periodiche da parte del personale del CNVVF:

- la prima volta in occasione del sopralluogo finalizzato al rilascio del CPI
- successivamente con cadenza pari alla validità del CPI, e, in ogni caso, non superiore a 6 anni.



D.M. 9 maggio 2007 - art.6

SE LA VERIFICA DEL SGSA RILEVA LA MANCANZA DEI REQUISITI PREVISTI:



SOSPENSIONE DEL CPI



COMUNICAZIONE AD INTERESSATO, SINDACO, PREFETTO ED ALTRE AUTORITA' COMPETENTI AI FINI DEI PROVVEDIMENTI DA ADOTTARE.



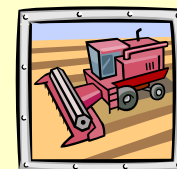
Sistema di gestione della sicurezza antincendio

L'introduzione dei **sistemi di gestione** nella prevenzione incendi è una novità assoluta rispetto alle normative e alle metodologie finora utilizzate in questo campo.

Ma cos'è un **sistema di gestione della sicurezza antincendio ??**

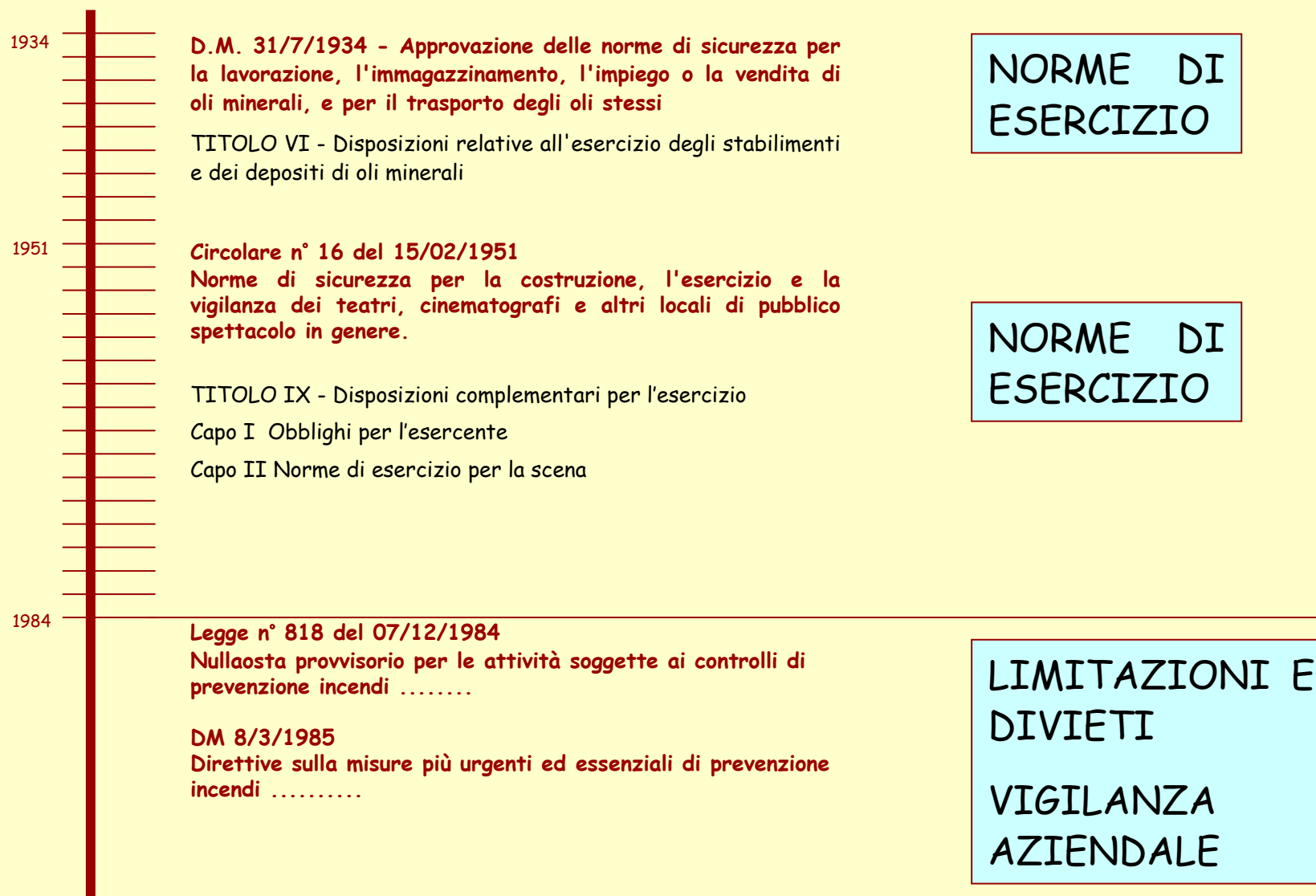
Sistema di gestione della sicurezza antincendio

Un sistema di gestione della sicurezza non è un semplice adempimento o una norma di esercizio, ma un insieme strutturato di regole, di procedure e tutto quanto necessario alla gestione della sicurezza, organizzato sulla base di una o più normative di riferimento.





Gestione della sicurezza: l'evoluzione normativa





Gestione della sicurezza: l'evoluzione normativa





Sistemi di gestione

Come nascono i sistemi di gestione?

SISTEMI DI GESTIONE QUALITA'	ISO 9000
SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTE	ISO 14000
SISTEMI DI GESTIONE DELLA SICUREZZA PER ATTIVITA' A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE	D.Lgs. 334/99 UNI 10617 DM 9/8/00



Sistemi di gestione per la sicurezza antincendio

Quali norme per il sistema di gestione per la sicurezza antincendio?

DM 9 maggio 2007



riferimento cogente

Sistemi di gestione per la sicurezza antincendio

Quali norme per il sistema di gestione per la sicurezza antincendio?

norme di riferimento volontarie



OHSAS 18001: Occupational health and safety management systems - Specifications

Occupational Health and Safety (OHS): condizioni e fattori che condizionano il benessere del personale, dei lavoratori temporanei, degli appaltatori, dei visitatori e di ogni altra persona nel posto di lavoro



Sistemi di gestione della sicurezza antincendio

Possiamo adottare la definizione data dalla norma (o specifica) OHSAS 18001:

OH&S Management System (OH&SMS): la parte del sistema di gestione generale che facilita la gestione dei rischi OH&S associati agli affari dell'organizzazione. Ciò include: struttura organizzativa, attività di pianificazione, responsabilità, prassi, procedure, processi e risorse per sviluppare, implementare, conseguire, riesaminare e mantenere attiva la politica OH&S dell'organizzazione



Sistemi di gestione

I sistemi di gestione, qualunque ne sia l'oggetto, hanno in comune alcuni aspetti formali e strutturali. Uno di questi è

LA POLITICA

che viene descritta in un documento del sistema di gestione, denominato

DOCUMENTO DI POLITICA



Sistemi di gestione

POLITICA

La politica di un sistema di gestione deve far comprendere, declinando anche gli obiettivi strategici, i principi cui si ispira ogni azione aziendale, e a cui tutti devono attenersi in rapporto al proprio ruolo ed alle responsabilità assunte in azienda.

In sostanza la politica dovrebbe essere davvero un approccio per condurre l'azienda, attivamente perseguito dall'organizzazione, mentre il documento è l'espressione scritta di questa politica.



Sistemi di gestione per la sicurezza antincendio

Quali sono gli elementi fondamentali di un sistema di gestione della sicurezza antincendio?

IL DM 9/5/2007 specifica gli elementi fondamentali del SGSA, che sono, pertanto, requisiti cogenti.



Sistemi di gestione per la sicurezza antincendio

DM 9 maggio 2007 - Allegato - punto 5

ELEMENTI FONDAMENTALI DEL SISTEMA DI GESTIONE DELLA
SICUREZZA ANTINCENDIO

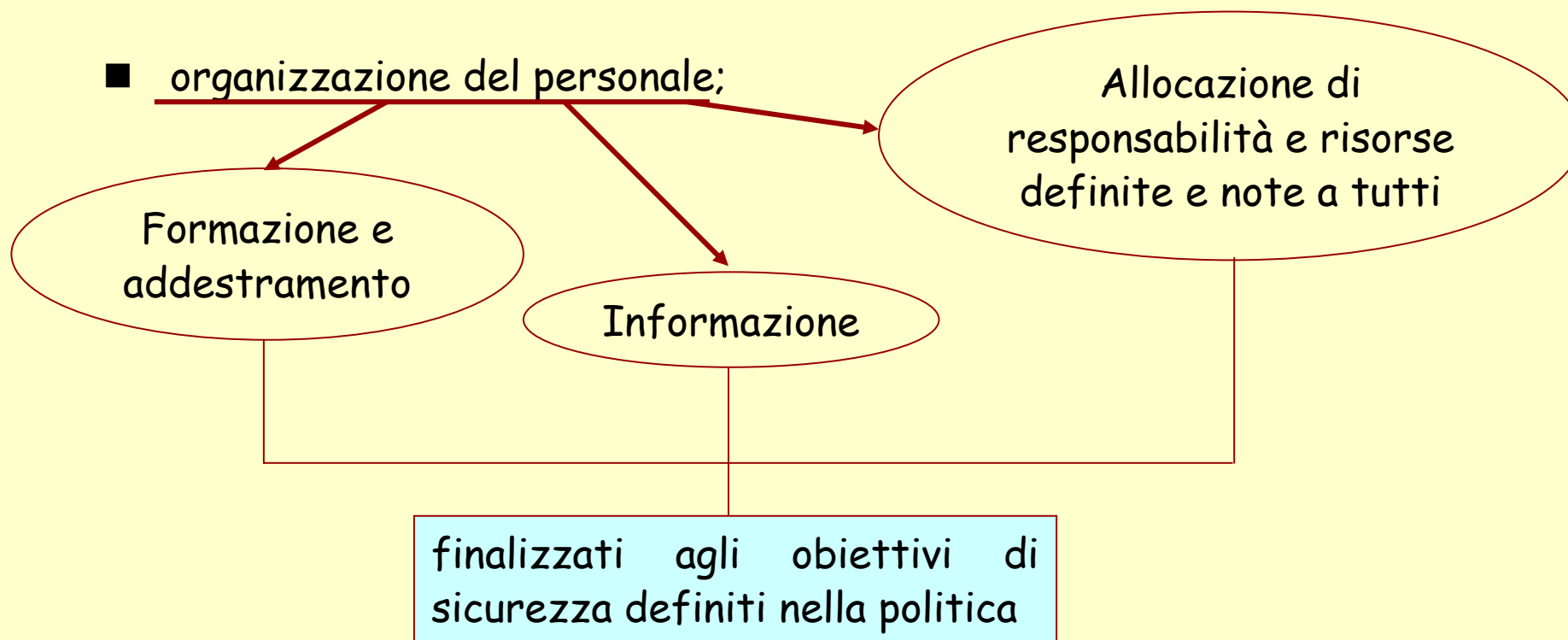


Sistemi di gestione per la sicurezza antincendio

DM 9 maggio 2007 - Allegato - punto 5

ELEMENTI FONDAMENTALI DEL SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO

■ organizzazione del personale;





Sistemi di gestione per la sicurezza antincendio

DM 9 maggio 2007 - Allegato - punto 5

ELEMENTI FONDAMENTALI DEL SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO

- organizzazione del personale;



Sistemi di gestione per la sicurezza antincendio

DM 9 maggio 2007 - Allegato - punto 5

ELEMENTI FONDAMENTALI DEL SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO

- organizzazione del personale;
- identificazione e valutazione dei pericoli;
- controllo operativo;
- manutenzione dei sistemi di protezione;
- gestione delle modifiche;

riferiti alle analisi (preliminare e quantitativa) condotte in fase progettuale ed approvate dal Comando



Sistemi di gestione per la sicurezza antincendio

DM 9 maggio 2007 - Allegato - punto 5

ELEMENTI FONDAMENTALI DEL SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO

- organizzazione del personale;
- identificazione e valutazione dei pericoli;
- controllo operativo;
- manutenzione dei sistemi di protezione;
- gestione delle modifiche;
- pianificazione di emergenza;
- sicurezza delle squadre di soccorso;



Sistemi di gestione per la sicurezza antincendio

DM 9 maggio 2007 - Allegato - punto 5

ELEMENTI FONDAMENTALI DEL SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO

- organizzazione del personale;
- identificazione e valutazione dei pericoli;
- controllo operativo;
- manutenzione dei sistemi di protezione;
- gestione delle modifiche;
- pianificazione di emergenza;
- sicurezza delle squadre di soccorso;
- controllo delle prestazioni;

Sistemi di gestione per la sicurezza antincendio

Controllo delle prestazioni

La fase di controllo delle prestazioni del sistema è un elemento fondamentale di qualsiasi sistema di gestione e richiede:

- Un'analisi dettagliata di tutte le situazioni "non desiderate"
- Un metodo che consenta la "misura della prestazione" effettuata tramite indicatori di prestazione.





Sistemi di gestione per la sicurezza antincendio

DM 9 maggio 2007 - Allegato - punto 5

2. Nell'ambito del programma per l'attuazione del SGSA devono essere valutati ed esplicitati i provvedimenti presi relativamente ai seguenti punti:

- organizzazione del personale;
- identificazione e valutazione dei pericoli derivanti dall'attività;
- controllo operativo;
- manutenzione dei sistemi di protezione;
- gestione delle modifiche;
- pianificazione di emergenza;
- sicurezza delle squadre di soccorso;
- controllo delle prestazioni;
- controllo e revisione.

Sistemi di gestione per la sicurezza antincendio

Controllo e revisione

- **Verifiche ispettive**
- **Riesame della politica di sicurezza e del SGS**

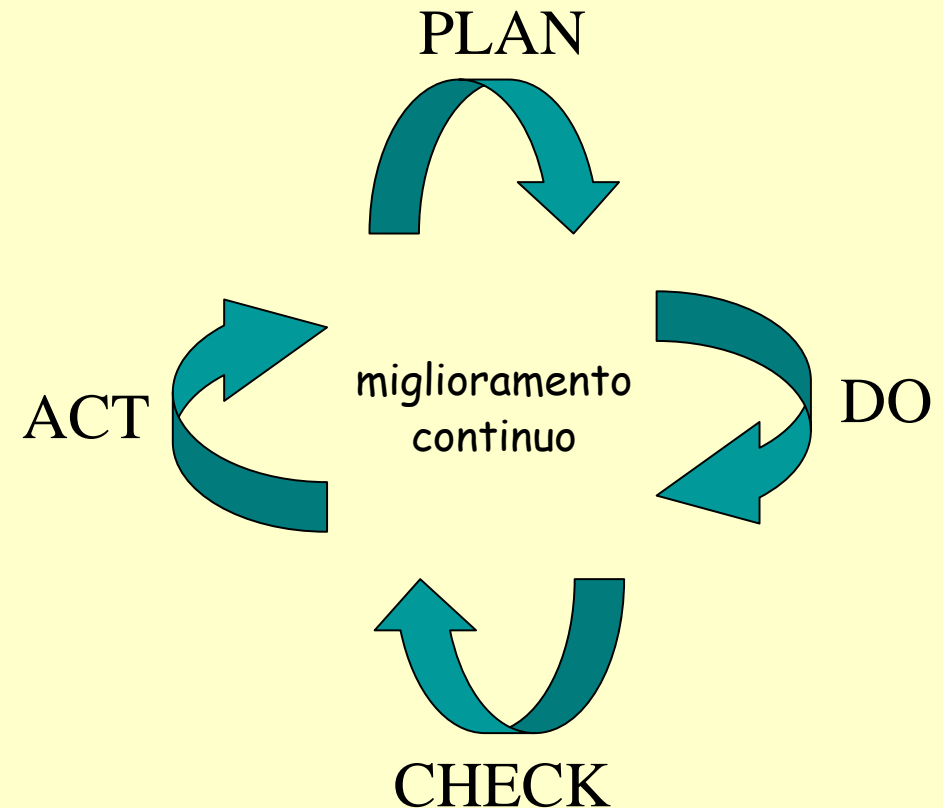


**MIGLIORAMENTO
CONTINUO**



Le organizzazioni e il sistema di gestione

La base dei più affermati sistemi di gestione è costituito dal cosiddetto "paradigma di Deming" o "cerchio della qualità", basato sulla costante ricerca di un continuo miglioramento secondo il processo ciclico e dinamico





Le organizzazioni e il sistema di gestione

PLAN : pianificazione



- fisso obiettivi coerenti con la politica dell'organizzazione
- stabilisco i processi necessari
- definisco ed assegno le risorse



Le organizzazioni e il sistema di gestione

DO: attuazione



- *eseguo quanto pianificato*



Le organizzazioni e il sistema di gestione

CHECK: controllo



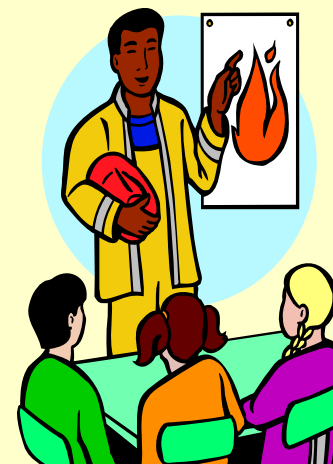
- misuro, verifico, confronto quanto ho fatto rispetto a quanto avevo pianificato



Le organizzazioni e il sistema di gestione

ACT: azione correttiva

- azione per il trattamento delle non conformità
- azione di miglioramento dei risultati attraverso il riesame della politica e degli obiettivi



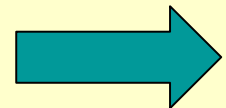


Le organizzazioni e il sistema di gestione

Il concetto di **miglioramento continuo** si può esprimere come (da OHSAS 18001)

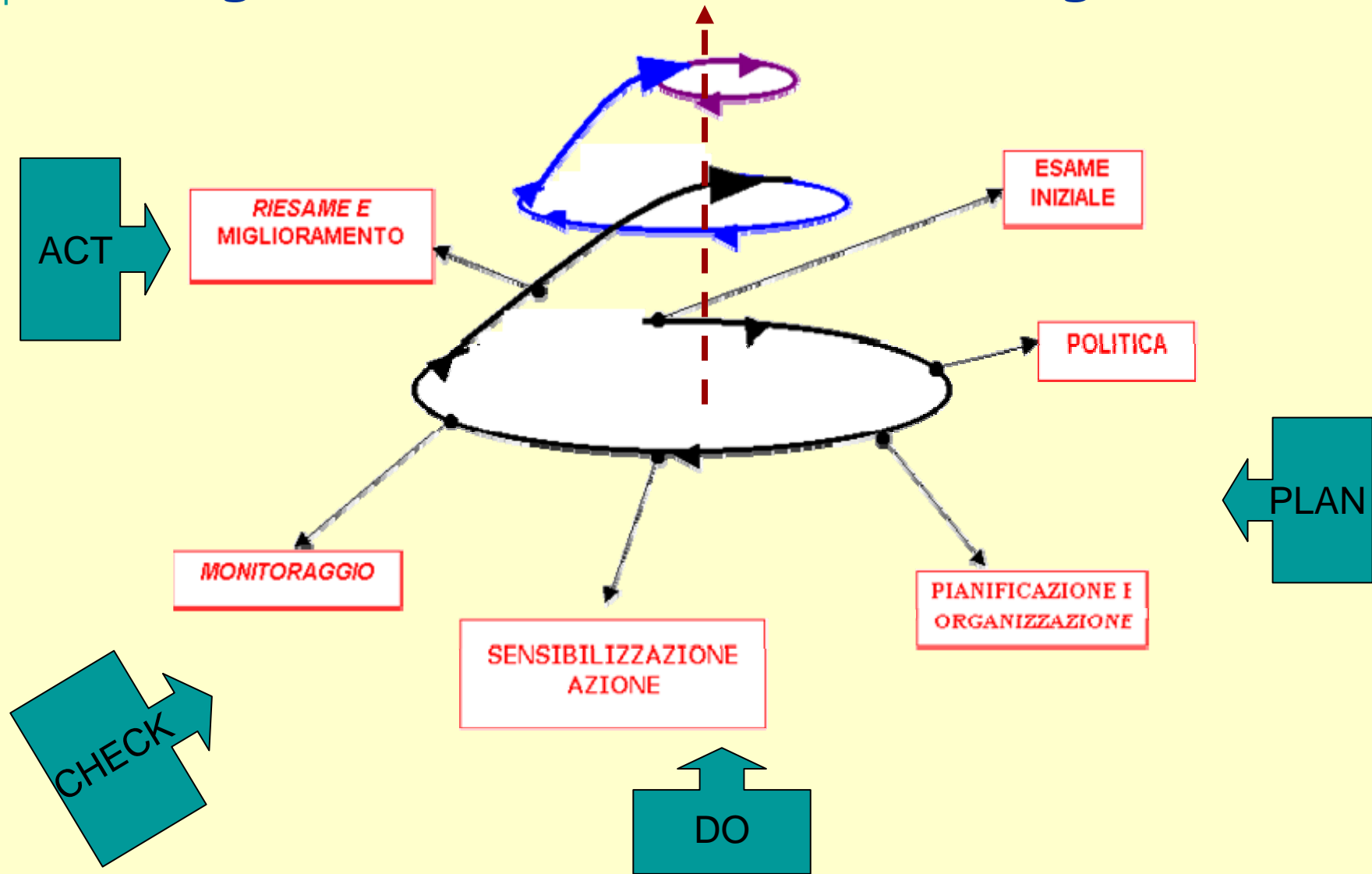
"processo di accrescimento del OH&SMS (sistema di gestione) per ottenere miglioramenti della prestazione OH&S complessiva, in accordo con la politica OH&S dell'organizzazione."

In tal modo il paradigma di Deming evolve in una spirale aperta





Le organizzazioni e il sistema di gestione





Le organizzazioni e il sistema di gestione

In poche parole in cosa consiste un Sistema di Gestione?

**Dire quello che s'intende fare
Fare quello che si dice
Dimostrare quello che si fa**

Perché l'attività dell'azienda si svolga in condizioni di SICUREZZA

Grazie per l'attenzione

Dott.ing. Annalicia Vitullo
Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Parma