

Il sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro

Linee guida operative derivanti dall'esperienza
sul campo in circa 20 aziende locali



- *Associazione Industriale Bresciana*



- *Camera di Commercio di Brescia*

con la collaborazione dell'Università degli Studi di Brescia

EXPO SicuraMente 29/05/08 - Fiera di Brescia



Origini del progetto



Obiettivo: Migliorare le condizioni di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

Caposaldi:

A) Il D.lg
att

B) La qua
qu

C) I sistemi di gestione standardizzati possono migliorare sostanzialmente l'organizzazione aziendale

**INIZIATIVA
SPERIMENTALE
PENSATA E
PROGETTATA PER
LE PMI**

mente i risultati

mente dalla

I PARTNERS



Arpa Lomb e
INAIL

Convenzione

Università degli Studi
di Brescia

Fondazione ENI
Enrico Mattei

**Comitato di
coordinamento**

Università Cattolica
del Sacro Cuore

Enti di
certificazione

**Gruppo
di lavoro**

Aziende

Consulenti

Attività in azienda



Sistemi di gestione

Il modo con cui l'azienda viene gestita

Qualità	Ambiente	Sicurezza
- UNI-EN-ISO 9001 -	- UNI-EN-ISO 14001 - Regolam. EMAS	- OHSAS 18001 - Linee guida UNI INAIL

planificazione

procedure



Vantaggi per le aziende nell'adottare un SG

Miglioramento immagine

- Rapporti con enti di controllo
- Rapporti con vicinato
- Nuovi mercati

Semplificazioni amministrative

Miglioramento gestione

- Problemi sotto controllo
- Riduzione costi

Miglioramento
gestione

Problemi ambiente
e sicurezza
sotto controllo

Ottimizzazione
=
riduzione costi

Diffusione dei sistemi di gestione

Dati SINCERT aggiornati al 30/4/2008



ISO 14001

233

OHSAS 18001

39



In Italia:

- oltre 100.000 unità locali industriali
- circa **3.500.000** unità locali complessive

Obiettivo: migliorare l'organizzazione aziendale

CAMPAGNA SPERIMENTALE sui sistemi di gestione standardizzati



- per convincere le aziende dei loro vantaggi
- per creare nuove esperienze e competenze,
piuttosto carenti nelle pmi



LE TRE FASI DEL PROGETTO

1. PRE CAMPAGNA SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE

2. CAMPAGNA SGA E
PRE CAMPAGNA SIST. DI GEST. SICUREZZA E SALUTE LAV.

3° CAMPAGNA SGSSL
DIFFUSIONE RISULTATI

Totale

52 aziende
per SGA

+

19 aziende
per SGSSL



AZIENDE COINVOLTE NEI SGSSL



n.	Settore	dip	lavorazioni
1	MECCANICA	56	Produzione di valvole a sfera in ottone, acciaio e ghisa
2	MECCANICA	74	Zincatura a caldo e verniciatura a polvere
3	MECCANICA	76	Produzione e commercio articoli casalinghi
4	MECCANICA	83	Fabbricazione cilindri e pistoni per motori
5	MECCANICA	94	Produzione articoli in ottone per gas
6	MECCANICA	114	Fabbricazione di rubinetterie in ottone e in acciaio
7	MECCANICA	149	Produzione scambiatori di calore (settore auto)
8	MECCANICA	179	Costruzione pompe ad acqua per automobili
9	MECCANICA	198	Produzione di materiali di attrito sinterizzato per freni
10	MECCANICA	200	Produzione parti di ricambio autoveicoli
11	MECCANICA	275	Produzione componenti di motori
12	MECCANICA	279	Produzione di componenti per circuiti ad aria compressa
13	MECCANICA	316	Produzione assali e ruote per macchine agricole
14	CHIMICA	61	Produzione e commercializzazione di additivi e coadiuvanti per l'industria agro-alimentare, detersivi
15	SERVIZI	242	Lavanderie, stireria e noleggio biancheria
16	COSTRUZIONI	85	Costruzione linee elettriche ed edilizia in genere
17	GOMMA	143	Produzione e commercio di guarnizioni industriali e articoli tecnici in gomma
18	PLASTICA	24	Soffiaggio, stampaggio e commercio di contenitori in materiale plastico; riempimento di detersivi liquidi
19	TRASPORTI	434	Esercizio dei servizi pubblici di trasporto di interesse regionale e locale



Aziende coinvolte

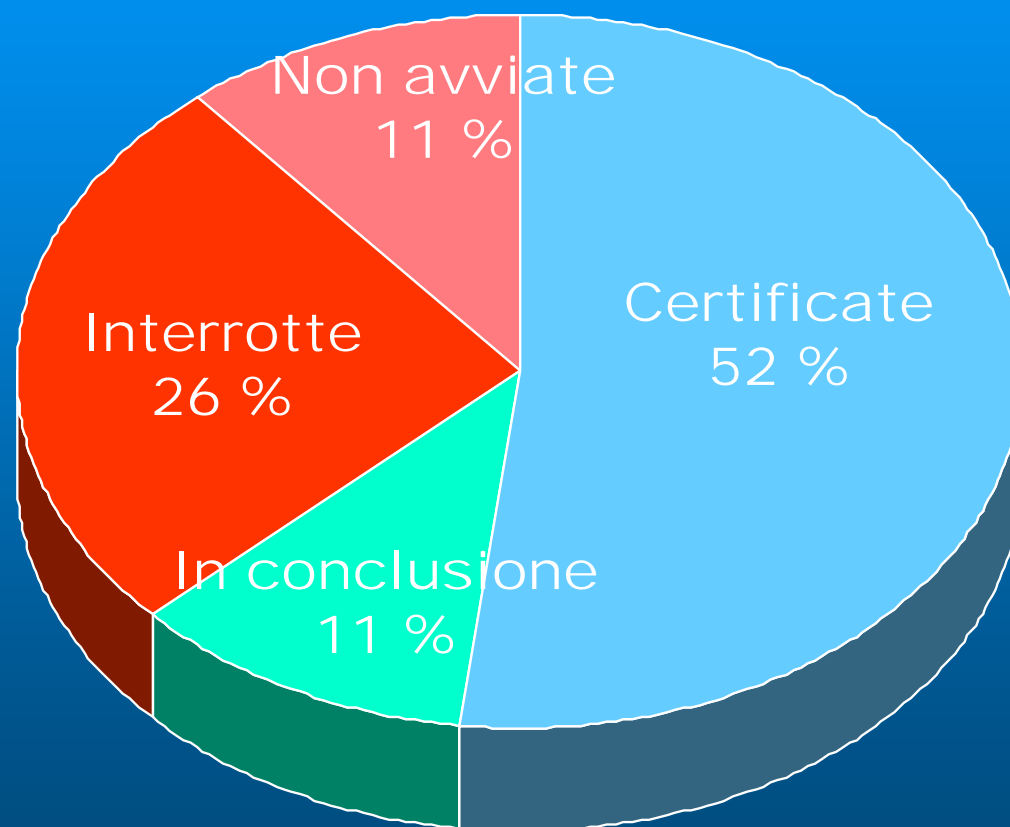


Coinvolte 19 aziende di 13 Comuni

Provincia di
Brescia



Le 19 aziende OHSAS 18001



Cause insuccessi

- **Scarsa disponibilità di tempo del personale aziendale**

Esempi:

- Necessità di rivedere il documento di valutazione dei rischi
- Necessità di marcatura CE di macchine modificate o autoassemblate

- **Importanti oneri per la risoluzione di problematiche legislative in essere**

Esempi:

- Revisione impianto elettrico
- Acquisto/ rifacimenti di impianti, macchine o attrezzature per inidoneità
- Necessità di intervenire a ripristinare numerosi ripari e dispositivi di sicurezza su macchine e impianti



Oneri nell'implementazione di un SGS

Tempi:

- circa 10 gg/uomo per incontri consulenziali
- adozione degli accorgimenti definiti negli incontri in funzione delle specifiche problematiche
- tempi complessivi di implementazione intorno ai 12 mesi

Costi:

- risoluzione delle problematiche legislative in essere
- costo del personale per l'implementazione del sistema
- eventuali costi consulenziali

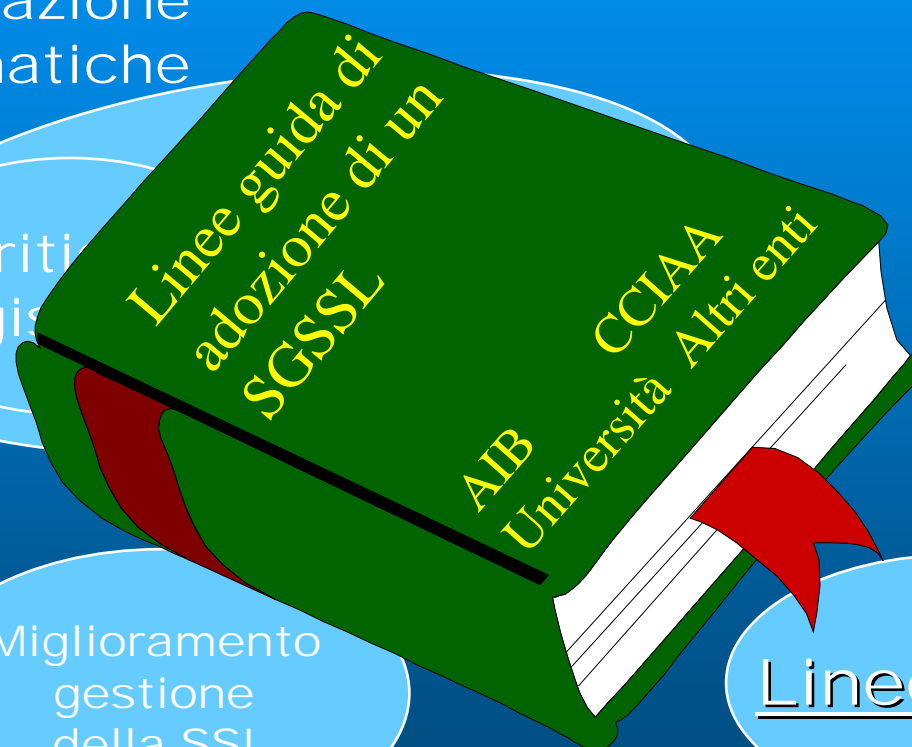
Esperienza OHSAS 18001

RISULTATI OTTENUTI

Individuazione
problematiche

Critica
legislativa

Miglioramento
gestione
della SSL



CD
per implementazione
del SGSSL

Linee guida