

PROTOCOLLO SILICE E ESPERIENZA DEL NIS

Claudio Arcari
Sassuolo , 7 maggio 2009

Attività NIS

- Elaborazione Linee Guida
- Produzione di “Buone Pratiche”
- Circuito interlaboratoristico di “Controllo Qualità del dato analitico”
- Attività di ricerca finalizzata
- Progetto : “ Monitoraggio Silice Italia “

COMUNICAZIONE e CONFRONTO

- Oltre ai Seminari
- 4 eventi..... CONVEGNI

Firenze Settembre 2005

Tirrenia Aprile 2007

Milano Giugno 2008

Viterbo Ottobre 2008

Elaborazione “linee guida”

Linee guida su :

- Igiene Industriale
- Sorveglianza Sanitaria

Circuito interlaboratoristico

Gestito da ConTARP – INAIL

23 laboratori hanno partecipato alla seconda fase

Analisi in DRx

Confronto dei dati analitici di campioni attraverso
rette di taratura con standard interni e esterni al
laboratorio.

Due report sui risultati

Poste le basi per il controllo sulla qualità del dato
analitico

Attività di ricerca

- **Progetto di ricerca per l'individuazione delle cause di variazione della reattività superficiale della Silice Cristallina in relazione alla sua potenziale patogenicità**

Finanziato dalla Regione Toscana

AUSL

ARPAT

Dipartimento Scienza della Terra, Univ. Di Firenze.

Dipartimento di Chimica, Univ. Di Firenze.

Istituto per i Processi Chimico Fisici, CNR Pisa.

Università di Torino

“Buone pratiche”

5 documenti di Buone Pratiche

LAPIDEI

FONDERIE DI GHISA

EDILIZIA

SCAVO DI GALLERI

PIASTRELLE CERAMICHE

I Documenti delle “ Buone Pratiche”

- **“costruiti” con il concorso di ASL , Associazioni delle Imprese e dei lavoratori e di INAIL.**
- **“costruiti” tenendo conto delle documentazione prodotta a livello europeo con l’accordo sociale “ NePSI”**

IL D.Lgs. 81/08

“MISURE DI TUTELA” art. 15.

- ✓ Valutazione dei rischi
- ✓ Informazione,
formazione e addestramento
- ✓ Sorveglianza sanitaria
- ✓ ...

Misure di
prevenzione e
protezione

.....

Misure di Prevenzione e Protezione (MPP)

Praticabili

Di cui esiste “**documentazione**” :

- nelle **linee guida, in letteratura, nella prassi** di alcune realtà produttive
- o **conosciute** dai Servizi Pubblici che sono già “**Nella pratica**” delle misure di PP

Adottabili

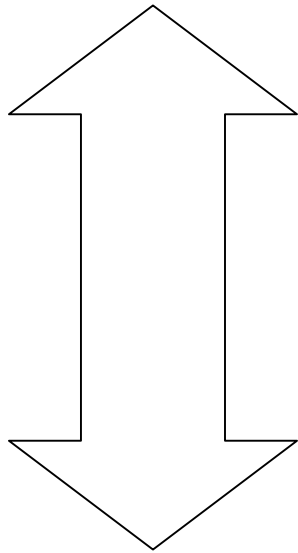
- Di cui esiste una **valutazione** sulla fattibilità con cui le imprese possono inserirle nel loro ciclo tecnologico o nella specifica attività lavorativa.
- La valutazione si basa, anche, sull'**analisi** dei **vantaggi**, **delle criticità** e delle **difficoltà** ad adottare la specifica MPP

Il “D.Lgs. 81”

“MISURE DI TUTELA” art.15 D.Lgs.81/08

esprime una “gerarchia” e una “logica” per l’identificazione e l’adozione delle **misure di PP**

La più privilegiata



La meno privilegiata

- Sostituire l’agente pericoloso
- Ridurre il rischio alla fonte

•Adottare sistemi di controllo impiantistico

•Adottare sistemi organizzativi e istituire buone pratiche di lavoro

•Uso dei Dispositivi di Protezione Individuale

Approccio alla Scheda delle MPP

3 capitoli:

- 1 Ciclo tecnologico e/o attività lavorativa**
- 2 Individuazione della scala di priorità nella esposizione a silice nel comparto o per attività lavorativa**
- 3 Individuazione delle Misure di Prevenzione e Protezione**

3. Individuazione delle Misure di Prevenzione e Protezione

- A. Scheda generale che indica le misure possibili suddivise per i quattro temi in ordine di priorità

- B. Schede particolari per attività, attrezzature, reparto : forniscono le indicazioni specifiche di Prevenzione e Protezione.

Le schede sono corredate di:

- **Fotografie** delle soluzioni
- **Schemi e disegni**
- **Valutazioni di efficienza ed efficacia** se esistenti

Il Futuro...I Programmi...

- Monitoraggio sulla attuazione delle “Buone Pratiche” e sulla loro efficacia
- Verifica degli effetti sulla salute degli esposti ricerca attiva delle malattie silico-correlate .
- .. *Valutazioni di fattibilità ..e individuazione del contenuti del progetto.....*

Progetto “Monitoraggio Silice Italia”

- Comunicazione dell’assessore Rossi quale Coordinatore della Commissione Salute delle Regioni agli Assessori alla Sanità .
- Approvazione del Progetto “ Monitoraggio Silice Italia “ proposto dal NIS da parte del Coordinamento Tecnico.
- Approvazione delle “Buone Prassi “ .
- Vengono istituiti : i) un Gruppo di Progetto Nazionale ; ii) una rete di Centri di rilevazione regionali.
- Viene richiesta la collaborazione degli Assessori alla Sanità delle Regioni