

Titolo della tesi: **Istituto comprensivo di scuola elementare e media "Castello Mirafiori": valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 4 comma 2 del d.lgs. 626/94 e successive modifiche, attraverso metodo semiquantitativo; in particolare valutazione della movimentazione manuale dei carichi con applicazione del metodo niosh e valutazione del rischio chimico.**

Autore: Daniele Ru

Abstract

Il lavoro da me svolto nella tesi è l'analisi dell'Istituto comprensivo di scuola elementare e media "Castello Mirafiori" nell'aspetto della sicurezza.

Si sono presi in considerazione tutti i seguenti rischi:

RISCHI PER LA SICUREZZA

Rischi di natura infortunistica Rischio

- ✓ Architettónico
- ✓ Attrezzature
- ✓ Impianti

RISCHI PER LA SALUTE

Rischi di natura igienico ambientale

- ✓ Agenti chimici
- ✓ Agenti cancerogeni
- ✓ Agenti Fisici
- ✓ Rumorosità ambientale
- ✓ Vibrazioni
- ✓ Microclima
- ✓ Illuminazione
- ✓ Radiazioni non ionizzanti
- ✓ Radiazioni ionizzanti
- ✓ Agenti biologici

RISCHI PER LA SICUREZZA E LA SALUTE

Rischi di tipo cosiddetto trasversale

- ✓ Prevenzione incendi
- ✓ Fattori Ergonomici

- ✓ Movimentazione dei carichi
- ✓ Videoterminali
- ✓ Organizzazione del lavoro
- ✓ Fattori psicologici
- ✓ Condizioni di lavoro difficili

In particolare si è andati ad analizzare la movimentazione manuale dei carichi e il rischio chimico all'interno della scuola.

Il rischio comportato dalla movimentazione manuale dei carichi all'interno delle scuole non è un rischio rilevante, come si può vedere dall'analisi da me effettuata attraverso il metodo niosh.

Il rischio chimico è stato analizzato attraverso il programma inforisk della regione Piemonte; attraverso questo metodo è stato rilevato un rischio chimico moderato, che non richiede interventi particolari, se non l'accortezza di seguire le normali procedure di sicurezza e seguire quanto riportato sulle schede di sicurezza dei prodotti utilizzati.