SCHEDA N° 0 – CORSO PERCEZIONE DEL RISCHIO E SICUREZZA NEL SETTORE CHIMICO

elaborazione e appunti del Prof. A.Tonini – versione#B1 – www.andytonini.com

1 – SAPERSI PORRE LE GIUSTE DOMANDE:

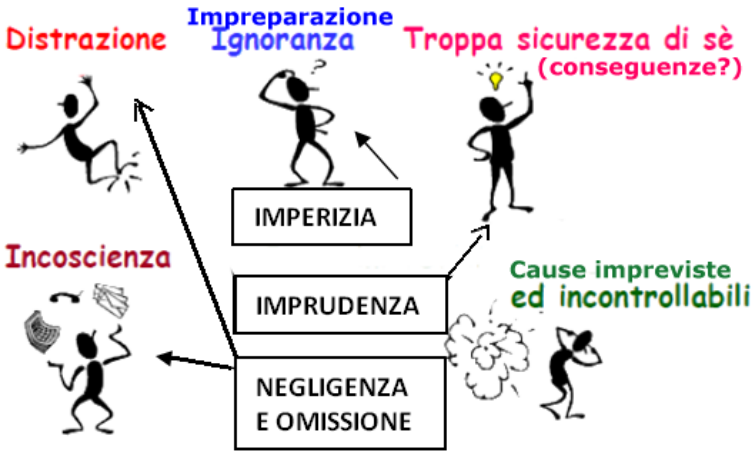
- **COS'E' LA PERCEZIONE DEL RISCHIO?**

  R.: avere le giuste conoscenze, e agire di conseguenza!
  [pericolo, rischio, infortunio,...] ; [vedi seguito]

- **LAVORARE IN SICUREZZA: COSA VUOL DIRE?**

  R.: riconoscere-valutare pericoli e rischi nel lavoro; lavorare in maniera corretta;

► **cause frequenti di infortuni:** **[vedi schede];**



2 – RIFERIMENTO = D.Lgs.81/2008 e seg.:
"testo unico" sulla salute, l'igiene e la sicurezza sui luoghi di lavoro.

- **prescrive** misure di tutela in **tutte** le aziende
- contiene **norme** per la tutela della salute e della sicurezza di **tutti** i lavoratori (esempio gli allievi)
- prevede specifiche **funzioni** per le diverse figure
- prevede specifiche **misure** di **prevenzione protezione**:
  - **valutare** tutti i rischi;
  - **eliminare** i rischi, e, ove non sia possibile, **ridurli** al minimo e ridurre i rischi alla fonte;
  - **sostituire** ciò che è pericoloso con ciò che non lo è o che meno pericoloso;
  - attuare prima le **misure** di **protezione** collettive e poi quelle individuali;
  - **sorveglianza** sanitaria;
  - **informare** e **formare** i lavoratori.

- INDICE delle SCHEDE del CORSO "PERCEZIONE DEL RISCHIO E SICUREZZA":

SCHEDA 0 - PREMESSA – INDICI -

SCHEDA 1 – ARGOMENTI:

1 – DEFINIZIONI BASE	pericolo rischio incidente infortunio danno ...
2 – GESTIONE della SICUREZZA	FIGURE: Datore di lavoro, RSSP, SSP, RLS, MC, ...
3 – VALUTAZIONE DEL RISCHIO	1-IDENTIFICAZIONE RISCHI: **meccanico – fisico – elettrico – rumore – biologico – trasversali (ergonomici...)** 2-DETERMINAZIONE del LIVELLO di RISCHIO 3-MISURE E AZIONI: PREVENZIONE - PROTEZIONE; DVR;
4 – LAVORARE IN SICUREZZA	- PREVENZIONE – PROTEZIONE [DPC DPI...] - INFORMAZIONE – FORMAZIONE - SEGNALETICA DI LAVORO - EFFETTI DANNOSI SOSTANZE
5 – PERICOLO RISCHIO CHIMICO	CLASSIFICAZIONE **pericoli chimici**: per proprietà chimico-fisiche; tossicologiche; ecotossicologiche; ESEMPI - CONSEGUENZE : incendio esplosione fuga di sostanze.... RICONOSCERE UN PERICOLO CHIMICO: **simboli** – **etichette** (CLP-REACH) – **schede prodotti** SDS – FASI di VALUTAZIONE RISCHIO CHIMICO INFORMAZIONE su effetti dannosi **-tossicita'**

APPENDICI:

A1 - SIMBOLI SOSTANZE CHIMICHE REACH CLP
A2 - SCHEDE SDS
A3 - ALTRI RISCHI LAVORATIVI NELL'INDUSTRIA
A4 - SEGNALETICA SUL LAVORO
A5 - VALUTAZIONE RISCHIO
A6 – IMPIANTI CHIMICI E SICUREZZA: FATTORI TECNICI OPERATIVI PROTEZIONI
A7 - INDICE TESTO UNICO 81/08
A8 – SICUREZZA NELLA SCUOLA: FIGURE – BUONE PRASSI DI LAVORO - EMERGENZE

SCHEDA 1A – SIGNIFICATO VALUTAZIONE DEL RISCHIO

SCHEDA 1B – RISCHI IN AMBIENTE SCOLASTICO

SCHEDA 1C – SITUAZIONI DI EMERGENZA IN AMBIENTE SCOLASTICO: EVACUAZIONE – INCENDIO – PRIMO SOCCORSO - TERREMOTO

SCHEDA 2 – schede visuali
– esempi visuali di situazioni di pericolo

SCHEDA 3 – sistemi di protezione: DPC – DPI

- DISPOSITIVI PROTEZIONE COLLETTIVA DPC
- DISPOSITIVI PROTEZIONE INDIVIDUALE DPI
  REQUISITI - USO - CATEGORIE -
- VALUTAZIONE E SCELTA
- TIPI: GUANTI - VIE RESPIRATORIE - OCCHI - PIEDI - TESTA - UDITO - INDUMENTI
  -ESEMPI RISCHIO-USO

SCHEDA 4 – RISCHIO INCENDIO

- GENERALITA' - AZIONI DI SPEGNIMENTO - PRODOTTI DI COMBUSTIONE - EFFETTI -
- CLASSI DI INCENDI (MATERIALI)
- RISCHIO INCENDIO:
  FONTI - PREVENZIONE - PROVVEDIMENTI -
  PROTEZIONE PASSIVA - ATTIVA - ESEMPI
- MEZZI ANTINCENDIO PORTATILI (ESTINTORI)
- CORRETTO UTILIZZO DI ESTINTORI - CAUSE COMUNI E EFFETTI
- EVOLUZIONE DEGLI INCENDI

QUESTIONARI

SCHEDA 5 – SICUREZZA nei laboratori di CHIMICA

- GENERALITA' - pericolo chimico – rischio – segnaletica – valutazione rischio – effetti –
- PREVENZIONE – PROTEZIONE – INFORMAZIONE
- NORME DI COMPORTAMENTO – GESTIONE RIFIUTI – GESTIONE EMERGENZE
- SISTEMI DI SICUREZZA IN LABORATORIO –

SCHEDA 6 – RISCHIO ELETTRICO

- GENERALITA' - pericolo– rischio – segnaletica – valutazione rischio – effetti –
- PREVENZIONE – PROTEZIONE – INFORMAZIONE
- NORME DI COMPORTAMENTO –
- ESEMPI - SISTEMI DI PROTEZIONE

SCHEDA 7 – RISCHIO RUMORE

- GENERALITA' - pericolo – rischio – segnaletica – valutazione rischio – effetti –
- PREVENZIONE – PROTEZIONE – INFORMAZIONE
- NORME DI COMPORTAMENTO –
- ESEMPI - SISTEMI DI PROTEZIONE