

Testo 1

1. Descrivere sinteticamente la strategia per eseguire misurazioni rappresentative dell'esposizione ad agenti chimici al fine di dimostrare la conformità ai valori limite di esposizione occupazionale;
2. Il ruolo del medico competente nella gestione del rischio cancerogeno;
3. Definire pericolo e rischio; in che modo si può valutare il rischio e quali sono i fattori principali da tenere in considerazione;
4. Cosa si intende per ambienti confinati, come devono essere individuati, quali misure devono essere messe in atto per potervi svolgere attività lavorativa;
5. Quali figure devono essere presenti a tutela della sicurezza nella progettazione e nella gestione di un cantiere mobile e temporaneo? In quali casi si applicano gli adempimenti di cui al titolo 4 del D.Lgs. 81/2008?
6. Chi sono gli RLS? Chi li individua, nomina o elegge? Quanto dura il corso di formazione per gli rls?

Testo 2

1. Descrivere come si effettua la valutazione del rischio chimico in caso di esposizione combinata a più sostanze;
2. DPI per la protezione dei lavoratori in caso di esposizione ad agenti chimici: criteri di scelta, principali caratteristiche, adempimenti.
3. Quali sono i compiti non delegabili del datore di lavoro e cosa può essere invece delegato ed a chi in un'università come il Politecnico.
4. Quali lavoratori devono essere sottoposti a sorveglianza sanitaria? La nomina del medico competente è un compito delegabile? Chi compete?
5. Incidenti ed infortuni devono essere comunicati a qualche ente di controllo? Se sì a chi, in quali casi e con che tempistiche e modalità.
6. Nel politecnico chi ha la responsabilità della redazione del piano per la gestione delle emergenze? Chi nomina gli addetti alla gestione delle emergenze? Che tipo di formazione deve essere svolta dagli addetti alla gestione delle emergenze e quanto devono durare i diversi corsi?

Testo 3

1. Tutela dei lavoratori in caso di esposizione a sostanze reprotossiche: i nuovi approcci normativi e le ricadute in ambito lavorativo;
2. Gestione dei rischi derivanti dai lavori in ambiente a rischio di inquinamento.
3. DPI di terza categoria: cosa si intende, chi li può usare, adempimenti correlati, alcuni esempi.
4. Quali figure sono coinvolte nella valutazione del rischio in un laboratorio universitario e con che ruolo.
5. Cosa si intende con l'acronimo RADRL? Chi lo deve nominare? Quali sono i suoi compiti? Contenuti e durata della formazione a cui deve essere sottoposto.
6. Cosa si intende per protezione da atmosfere esplosive, quali misure di prevenzione e protezione devono essere prese in considerazione e come vengono classificate le diverse aree a potenziale rischio di esplosione;

Orale 1

1. Rischio biologico: in quante e quali classi di rischio si dividono gli agenti biologici? Quali sono le caratteristiche di pericolosità per ciascuna classe?
2. Quali figure, all'interno dell'organizzazione devono ricevere una formazione sulla sicurezza? Principali corsi, contenuti e durata.
3. Quali figure assumono il ruolo di preposto in un'azienda ed in particolare nel Politecnico di Milano? Devono sempre essere individuate? Devono ricevere una formazione particolare?

Testo inglese 1

Our Company undertakes to disseminate and consolidate a culture of safety, developing the awareness of the risks and knowledge of and compliance with the regulations in force concerning prevention and protection, promoting and demanding responsible behaviour by all employees and collaborators – as well as any subcontractors, for their relative areas of competency – and working to preserve and improve working conditions, worker health and safety above all through preventive actions.

Orale 2

1. Nella valutazione dei rischi per la movimentazione manuale dei carichi quali sono i fattori che devono essere presi in considerazione?
2. Nelle diverse strutture amministrative del Politecnico, aree e dipartimenti, chi riveste la figura del Dirigente ai fini della sicurezza? Quali sono i suoi principali compiti ai fini della gestione della sicurezza? Quale figura supporta i Dirigenti nello svolgimento di tali compiti?
3. Valutazione del rischio di esposizione a gas Radon: Come si effettua, in quali casi e ambienti e con che periodicità deve essere ripetuta.

Testo inglese 2

We pursue protection of the physical and mental integrity of our employees and associate workers, by promoting health and safety at the work place and by paying attention to responsible life styles even in private life: we care for the quality of the working environment, tools, stations and methods; we implement educational and training programmes designed to provide workers with adequate knowledge and skills and we disseminate a culture of responsibility for its own sake and for others; we measure and manage risks and we seek to eliminate them at source by programming prevention and by giving priority to collective measures of prevention.