

Napo a caccia di pericoli

SCHEMA DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA

Lezione 1 – Identificazione di rischi e pericoli

Napo a tu per tu con i rischi

“Napo a tu per tu con i rischi” è un filmato che tratta il tema dei rischi lavorativi, sottolineando la necessità di valutarli e di intraprendere azioni per rendere i luoghi di lavoro più salubri e più sicuri. Il video presenta alcuni dei rischi più comuni negli ambienti di lavoro e l'importanza di “Fermarsi, pensare e poi agire”. Il filmato mira a spiegare la differenza tra pericoli e rischi, nonché a mostrare come questi possono essere eliminati o ridotti attraverso situazioni pratiche, in modo da far comprendere meglio il concetto di “rischio”.

Valutazione del rischio

Il nostro scopo è far comprendere più chiaramente la valutazione dei rischi e la sua importanza nella prevenzione di infortuni e malattie professionali. In particolare gli obiettivi sono:

- spiegare la differenza tra pericolo e rischio
- introdurre il concetto di valutazione del rischio
- illustrare tali concetti attraverso esempi pratici
- creare collegamenti tra la teoria e la pratica.

Perché effettuare una valutazione dei rischi?

La valutazione dei rischi è alla base di una gestione efficace di salute e sicurezza ed è fondamentale per ridurre gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali. Se correttamente implementata può migliorare la sicurezza e la salute sul lavoro e in generale la performance dell'impresa.

Che cos'è una valutazione dei rischi?

La valutazione dei rischi, o risk assessment, è il processo che permette di valutare i rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori derivanti dai pericoli presenti nel luogo di lavoro. Si tratta di un'analisi sistematica di tutti gli aspetti connessi al lavoro comprendente:

- cosa potrebbe causare infortuni o lesioni
- se è possibile eliminare i pericoli e, se non è possibile,
- quali misure preventive e protettive vengono (o dovrebbero essere) messe in atto per tenere sotto controllo i rischi.

I rischi tipici dei luoghi di lavoro (molti riscontrabili anche in ambiente domestico) sono indicati qui di seguito:

- rischio elettrico
- incendio
- attrezzature o strumenti di lavoro, soprattutto da taglio come coltelli o lame
- macchine
- scivolare sul pavimento, cadere da una scala portatile o da una scalinata, cadere dall'alto (per es. da un tetto o da un'impalcatura)
- mezzi di trasporto (rischi dovuti ai veicoli, ai conducenti o ai pedoni)
- disturbi muscolo-scheletrici (DMS) dovuti al sollevamento di pesi, a torsioni del busto, a postura scorretta (per es. videoterminalisti), a movimenti ripetitivi (come in una catena di montaggio)
- sostanze chimiche: danno immediato per esalazioni, bruciature, irritazioni alla pelle ed effetti a lungo termine come tumori, malattie respiratorie e allergie



- rischi biologici: batteri, funghi, virus (per es. negli ospedali, nei laboratori di analisi, in caso di scarsa manutenzione dell'impianto di condizionamento)
- rumore, vibrazioni, radiazioni laser, radiazioni ionizzanti, campi elettromagnetici, raggi UV, ecc.

Ci sono diversi episodi nei vari filmati di Napo che possono essere utilizzati per presentare la maggior parte di questi rischi (tavola A).

L'approccio in cinque fasi alla valutazione dei rischi

Questa lezione è dedicata alle prime due fasi della valutazione dei rischi: identificare i pericoli e chi è esposto ai rischi, valutare e dare la giusta priorità ai rischi. Le altre tre fasi vengono presentate nella seconda lezione di "Napo a caccia di pericoli".

Fase 3 – *Decidere le misure preventive*, **Fase 4** – *Intervenire*, **Fase 5** – *Monitorare e riesaminare la situazione (trattate nella seconda lezione di "Napo a caccia di pericoli", dedicata alla prevenzione e all'intervento).*

Fase 1 – Riconoscere i pericoli e chi è esposto ai rischi

Ricordate, tutto può rappresentare un pericolo e, potenzialmente, causare lesioni: materiali e strumenti di lavoro, metodi o prassi operative.

Ecco alcuni consigli per riconoscere i pericoli significativi:

- fare una passeggiata per ispezionare la zona e osservare quali potrebbero essere le fonti di pericolo
- chiedere alle persone sul posto quali problemi hanno già incontrato
- prendere in considerazione fattori di pericolo quali rumorosità o esposizione a sostanze nocive, che hanno effetti a lungo termine, oltre ai rischi più evidenti come quelli di scivolare o cadere.

Per ciascun pericolo è importante chiarire quali siano i soggetti esposti. Individuare non i singoli, ma i gruppi di persone esposte (ad es. i passanti, le persone presenti in un negozio o in una biblioteca). Alcune categorie potrebbero essere esposte a rischi maggiori, per esempio disabili, bambini o anziani. Vedere l'episodio "Rischio sconosciuto" nel film "Napo a tu per tu con i rischi".

Fase 2 – Valutare e dare la giusta priorità ai rischi

Ricordate, un rischio è la probabilità, grande o piccola, che qualcuno subisca dei danni a causa di un pericolo.

Questa fase consiste nel valutare il rischio derivante da ciascun pericolo. Prendere in considerazione:

- quanto è probabile che un pericolo causi lesioni
- quanto grave potrebbe essere la lesione
- con che frequenza (e quanti) lavoratori sono esposti al rischio.

In molti luoghi di lavoro o per molte attività per valutare i rischi è spesso sufficiente un semplice processo basato solo sul buon senso, che non richiede specialisti o tecniche complicate. Questo vale anche per quei luoghi di lavoro dove l'entità del rischio è limitata o quelli in cui i rischi presenti sono ben noti o prontamente identificati. Dopo essere stati valutati, i rischi devono essere ordinati per priorità e si deve stabilire come intervenire su di essi rispettando quell'ordine. La priorità più elevata va assegnata ai rischi che causano incidenti gravi (per es. cadute dall'alto) e a quelli con un'elevata probabilità di causare incidenti (per es. pavimenti scivolosi o danneggiati). Vedere l'episodio: "Valutare i rischi" nel film "Napo a tu per tu con i rischi".



Tabella A

Rischio	Film	Episodio
Incidenti stradali		
Essere investiti	Napo nel cantiere	6. Ognuno per la sua strada
Essere di fretta o non concentrati	Napo in ... Scuola di Pulizia	1. Cambiamento di programma
Essere stanchi o di fretta	Napo in ... Manutenzione in sicurezza	5. La fretta non conviene
Alta velocità e rischi nascosti	Napo a tu per tu con i rischi	5. Molteplicità di pericoli
Incendi		
Incendi	Napo in ... Attenzione ai prodotti chimici!	4. Tutto in fumo!
Incendi	Best signs story	Episodio Vietato fumare
Incendi	Best signs story	Episodio Uscite di emergenza
Incendi	Best signs story	Episodi Segnali per la lotta contro l'incendio
Elettricità		
Elettricità	Napo in: "Occhio ai pericoli ... anche nel tempo libero"	Episodio di Napo che prepara le luci per la festa
Macchine		
Macchine	Le avventure di Napo	5. La giusta misura
Macchine	Napo a tu per tu con i rischi	1. Attenzione pericoli!
Rumore		
Esposizione a fonti di rumore	Napo in ... Stop al rumore	Tutto il video
Prodotti chimici		
Rischi chimici	Napo in ... Attenzione ai prodotti chimici!	Tutto il video
Scivolare e cadere		
Rischio di scivolare	Le avventure di Napo	1. Come nasce un pericolo
Cadere dalle scale	Le avventure di Napo	2. Spesso basta poco
Cadere dalle scale	Napo in: "Occhio ai pericoli ... anche nel tempo libero"	Episodio di Napo che sale sulla scala ingombra di oggetti
Cadute dall'alto	Napo nel cantiere	2. L'abbiamo scampata bella
Oggetti che cadono	Napo nel cantiere	1. Costruire in sicurezza
Disturbi muscolo-scheletrici		
Carichi pesanti	Napo nel cantiere	5. Se la schiena ti pianta in asso
Carichi pesanti	Napo in: Alleggerisci il carico!	3. Divide et impera
Carichi pesanti	Napo in: Alleggerisci il carico!	10. Tienimi stretto
Carichi pesanti	Napo in: Alleggerisci il carico!	6. La sfida
Postura scorretta	Napo in: Alleggerisci il carico!	5. Soluzioni radicali
Postura scorretta	Napo in: Alleggerisci il carico!	8. Pensare a muoversi
Vibrazioni		
Vibrazioni	Napo in: Alleggerisci il carico!	4. Attenti alle vibrazioni

La seconda lezione "Napo a caccia di pericoli" presenta l'altro aspetto della valutazione dei rischi: intervenire e prevenire i rischi.

Questa risorsa didattica è stata prodotta dall'Agenzia europea per la salute e la sicurezza sul lavoro in collaborazione con il Consorzio Napo formato da **INAIL** (Italia), **AUVA** (Austria), **DGUV** (Germania), **HSE** (UK), **INRS** (Francia) e **SUVA** (Svizzera).

