

## Unità 1

### Sicurezza sul lavoro

#### CHIAVI

In questa unità imparerai:

- a comprendere testi che danno informazioni sulla sicurezza in cantiere
- a usare parole per indicare una quantità non definita
- a usare le parole relative alla sicurezza in cantiere
- a usare parole che servono ad aggiungere informazioni, semplificare, concludere un discorso, indicare un'opposizione

#### Lavoriamo sulla comprensione

Ti presentiamo un testo che descrive i principali tipi di dispositivi di protezione individuale (elmetti, guanti, cinture di sicurezza) che si usano per la sicurezza dei lavoratori contro vari infortuni.

Prima di farti leggere il testo, ti presentiamo il significato di alcune immagini.

	Calzatura di sicurezza obbligatoria
	Casco di protezione obbligatorio

	Protezione individuale obbligatoria contro le cadute
	Protezione obbligatoria degli occhi
	Protezione obbligatoria dell'udito
	Guanti di protezione obbligatori

Adesso, per farti comprendere meglio il testo, ti presentiamo il significato di alcune parole e espressioni.

<b>Espressione del testo</b>	<b>Significato</b>
<b><i>carichi sospesi</i></b>	materiali sollevati in aria dalla gru.
<b><i>Bullone</i></b>	oggetto di ferro usato per unire le parti di macchine.
<b><i>vi sono</i></b>	ci sono.
<b><i>fa sì che</i></b>	determina, implica che.
<b><i>Ponteggi</i></b>	struttura su cui lavorano gli operai per la costruzione o la ristrutturazione di edifici. È un dispositivo di sicurezza.
<b><i>Parapetti</i></b>	elementi di protezione dell'edificio che servono ad evitare la caduta nel vuoto di persone o di oggetti da un balcone o terrazza.
<b><i>abrasioni</i></b>	ferite o tagli della pelle causati da un oggetto tagliente.
<b><i>dermatiti</i></b>	infiammazioni della pelle.

1. Leggi il testo.

**2 Leggi il testo e indica se l'affermazione è vera o falsa.**

	Vero	Falso
1. In Italia l'uso del casco è diffuso tra i lavoratori.		
2. L'utilizzo dell'elmetto deve essere obbligatorio sia per i lavoratori che per i datori di lavoro.		
3. Le cinture di sicurezza sono dispositivi di protezione individuale.		
4. Secondo molti, i dispositivi di sicurezza fanno risparmiare tempo sul lavoro.		
5. Il datore di lavoro mostrare ai lavoratori il corretto uso dei dispositivi di protezione.		
6. Le abrasioni, i tagli e le contusioni alle mani sono infortuni rari in cantiere.		
7. I guanti aiutano a proteggere le mani dalle dermatiti e dai tumori alla pelle.		

**3. Leggi di nuovo il testo e scegli l'alternativa corretta.**

1. L'elmetto di sicurezza protegge la testa

- a) dalle abrasioni.
- b) dagli urti.
- a) dai tagli.

2. L'uso del casco nei cantieri edili è

- a) un fastidio.
- b) un rischio.
- c) un elemento di professionalità.

3. Le cinture di sicurezza sono collegate a

- a) una fune di trattenuta.
- b) un parapetto.
- c) una rete di sicurezza.

4. Le cinture di sicurezza sono utilizzate

- a) per ogni tipo di lavoro in cantiere.
- b) per i lavori fatti altezza superiori ai due metri.
- c) per i lavori fatti su un ponteggio.

5. I guanti ad uso generale possono essere

- a) in pelle.

- b) di tela.
- c) di plastica.

6. L'uso dei guanti protegge le mani

- a) dal caldo.
- b) dai carichi sospesi.
- c) dallo sporco.

7. Le dermatiti sono provocate dal contatto della pelle con

- a) un guanto di gomma.
- b) il cemento.
- c) l'acqua sporca.

### Lavoriamo sulle parole

4. Leggi di nuovo il testo. Abbina le parole della parte sinistra alle parole della parte destra.

Espressioni nel testo	Sinonimi
1. rischi	a. colpi
2. ferite	b. non toccare da vicino
3. traumi	c. battere
4. urtare	d. irritazione
5. infortuni	e. difendere
6. proteggere	f. pericoli
7. evitare il contatto diretto	g. incidenti
8. sensibilizzazione	h. lesioni

1F 2H 3A 4C 5G 6E 7B 8D

5. Scegli l'alternativa corretta.

1. L'uso di dispositivi di sicurezza in cantiere è importante per evitare \_\_\_\_\_ alle mani e alla testa.

- a) il contatto diretto.
- b) ferite. **X**



2. I dispositivi di sicurezza hanno la funzione di \_\_\_\_\_ le parti del corpo.
- a) proteggere. **X**  
b) urtare.
3. L'operaio ha subito un forte \_\_\_\_\_ alla testa, perché non indossava l'elmetto.
- a) trauma. **X**  
b) ferita.
4. Tutti devono rispettare le regole per limitare al massimo gli \_\_\_\_\_ sul posto di lavoro.
- a) rischi.  
b) infortuni. **X**
5. Se soffri di dermatite, devi usare i guanti per evitare \_\_\_\_\_ di acidi o vernici con la pelle.
- a) traumi.  
b) il contatto diretto. **X**
6. Se si lavora senza protezione in un cantiere, aumenta molto il \_\_\_\_\_ di incidenti.
- a) rischio. **X**  
b) trauma.
7. A causa della possibilità di \_\_\_\_\_ strutture fisse, è obbligatorio indossare un elmetto.
- a) proteggere.  
b) urtare. **X**
8. Proteggere le mani è essenziale per limitare i fenomeni di \_\_\_\_\_ .
- a) sensibilizzazione. **X**  
b) infortuni.

## 6 Scegli l'alternativa corretta.

1. In caso di scarsa visibilità devi indossare \_\_\_\_\_ .
- a) una maschera.  
b) giubbotti con strisce riflettenti. **X**  
c) lo scafandro.

2. Per evitare di cadere quando lavori in alto devi indossare \_\_\_\_\_ .

- a) le cuffie auricolari.
- b) lo scafandro.
- c) le cinture di sicurezza. **X**

3. Quando lavori su una superficie bagnata e scivolosa devi indossare \_\_\_\_\_ .

- a) stivali con suola antidrucciolo. **X**
- b) scarpe con la suola impermeabile.
- c) giubbotti con strisce riflettenti.

4. Per proteggere il capo devi indossare \_\_\_\_\_ .

- a) una visiera.
- b) una maschera.
- c) un elmetto. **X**

5. Per proteggere l'udito quando usi attrezzi rumorosi devi usare \_\_\_\_\_ .

- a) i guanti.
- b) le cuffie auricolari. **X**
- c) uno scafandro.

6. Se c'è il pericolo di schegge di legno devi indossare \_\_\_\_\_ .

- a) giubbotti con strisce riflettenti.
- b) stivali con suola antidrucciolo.
- c) una visiera. **X**

7. Per proteggere le mani quando lavori con ferro e legno devi indossare \_\_\_\_\_ .

- a) i guanti. **X**
- b) l'elmetto.
- c) la maschera.

8. Per proteggere le vie respiratorie da polveri, gas o vapori devi indossare \_\_\_\_\_ .

- a) le cuffie auricolari.
- b) una maschera. **X**
- c) un elmetto.

9. Per evitare le ferite e i tagli ai piedi usa \_\_\_\_\_ .

- a) i guanti.
- b) gli stivali con suola antidrucciolo.



c) le scarpe con la suola impermeabile. **X**

10. Ricorda che \_\_\_\_\_ ti protegge se lavori a contatto con l'amianto.

a) lo scafandro. **X**

b) la maschera.

c) il giubbotto con strisce riflettenti.

## Lavoriamo sulla grammatica

### 7. Scegli l'alternativa corretta.

1. In questo cantiere ci sono \_\_\_\_\_ lavoratori stranieri.

a) ogni.

b) alcuni. **X**

c) qualsiasi.

2. Quando pensavo di non aver più \_\_\_\_\_ speranza, ho trovato un buon lavoro.

a) qualche.

b) ciascuna.

c) nessuna. **X**

3. Alla fine del corso di formazione viene rilasciato a \_\_\_\_\_ studente un certificato professionale.

a) ciascuno. **X**

b) qualsiasi.

c) nessuno.

4. \_\_\_\_\_ lavoratore edile deve portare il casco.

a) Nessun.

b) Ciascuno.

c) Qualunque. **X**

5. In Italia \_\_\_\_\_ giorno crescono gli infortuni sul lavoro.

a) qualunque.

b) ogni. **X**

c) qualche.

6. In \_\_\_\_\_ lavoro deve essere garantita la sicurezza.

a) qualsiasi. **X**



- b) qualche.  
c) nessun.
7. È necessario adottare misure di protezione in \_\_\_\_\_ le posizioni lavorative.
- a) ogni.  
b) tutte. **X**  
c) qualsiasi.
8. \_\_\_\_\_ operaio ha rifiutato di fare lo sciopero.
- a) Qualunque.  
b) Alcun.  
c) Qualche. **X**

Per saperne di più sugli aggettivi e i pronomi indefiniti leggi la Scheda 1 che trovi alla fine dell'Unità

Per saperne di più sugli aggettivi i pronomi e gli avverbi indefiniti leggi la Scheda 2 che trovi alla fine dell'Unità

## Lavoriamo sul testo

### 8. Completa il testo con le espressioni mancanti.

I guanti di sicurezza sono un Dispositivo di Protezione Individuale, realizzato in diversi materiali, a seconda degli usi.

Servono per proteggere le mani del lavoratore dai rischi di contatto con materiali o sostanze che possono provocare lesioni.

**Inoltre**, l'uso di guanti in gomma, o in cuoio, con particolari zigrinature antiscivolo su palmo e dita, garantisce una presa più sicura degli oggetti da movimentare.

È opportuno utilizzare i guanti di sicurezza quando si manipolano materiali scivolosi, quando si maneggiano oggetti pesanti, **in sostanza** quando si ha bisogno di avere in generale una buona presa.

L'utilizzo di guanti in tela rinforzata o in cuoio, o in gomma, resistenti a tagli, abrasioni, strappi, perforazioni, protegge le mani dalle schegge dei materiali con i quali si viene a diretto contatto.

È opportuno utilizzare questo tipo di guanti di sicurezza quando si maneggiano materiali da costruzione, mattoni, piastrelle e **anche** quando si lavora con legname o ferro.

Quando si fanno lavori di verniciatura senza guanti, si espongono spesso le mani al contatto con prodotti pericolosi. È invece necessario proteggere le mani con guanti impermeabili in plastica, specie se si usano solventi e prodotti caustici e chimici, **pertanto** si raccomanda di utilizzare i guanti durante questi lavori.

**Concludendo**, l'uso dei guanti di protezione non rappresenta una protezione eccessiva per le mani, **al contrario** risulta fondamentale in quasi tutti i tipi di lavoro di cantiere.

**Per saperne di più sui connettivi leggi la Scheda 3 che trovi alla fine dell'Unità**

9. Completa il testo con le espressioni nel riquadro.

**proteggere – traumi – cintura – qualsiasi – casco – tali – molto – ciascun**

## LAVORARE IN ALTO

Il "lavoro in alto" è un **qualsiasi** lavoro in cui si rischia di cadere da un'altezza superiore a 2 metri. In **tali** casi, è necessario adottare misure di protezione preferibilmente collettive, cioè utilizzabili da **ciascun** lavoratore presente in cantiere, oppure individuali.

Gli elementi di un Dispositivo di Protezione Individuale (DPI) contro le cadute sono:

- un punto di sostegno sicuro come ad esempio un paletto di acciaio,
- un'adeguata attrezzatura di collegamento, come un sistema anticaduta a fune retrattile,
- un dispositivo di presa del corpo, come un'imbracatura anticaduta con un aggancio a livello del petto e uno dietro la schiena con **cintura** di sicurezza.



Per i lavori simili ai lavori su cestelli, elevatori o ponti mobili, l'altezza di caduta massima non può superare i 50 cm.

Per i lavori con il rischio di caduta, l'altezza di caduta massima non può superare 1 m e 50 cm per limitare al massimo gli infortuni e lo strattone sul punto di aggancio, che altrimenti sarebbe **molto** forte.

È fondamentale ricordare sempre di **proteggere** se stessi usando gli attrezzi e i sistemi anticaduta. Inoltre, ricordiamo di usare sempre il **casco** per proteggere la testa da eventuali **traumi**, che possono succedere anche a causa di cadute da piccole altezze.

**Per saperne di più sui connettivi leggi la Scheda 3 che trovi alla fine dell'Unità**

10. Completa il testo con le espressioni mancanti.

**infortuni – ferite – molto – imbracatura – molte – qualche – stivali  
antisdrucchiolo – poco – troppi – Poche**

VIAREGGIO - È FUORI PERICOLO L'OPERAIO CADUTO, L'ASL STA INDAGANDO SULL'INCIDENTE

Viareggio, 25 luglio 2008 - Angelo Lo Torto sta meglio. È fuori pericolo, ma la strada della guarigione è ancora lunga. Da ieri comunque il giovane operaio, caduto dal ponteggio in un cantiere dell'area del Polo Nautico, è stato trasferito dal reparto di rianimazione in ortopedia.

Il ragazzo ha potuto parlare con gli ispettori del Servizio Prevenzione degli Infortuni sul Lavoro dell'ASL. A loro ha raccontato la dinamica dell'incidente, anche se la ricostruzione presenta **molte** lacune per lo choc subito. I medici sono fiduciosi: preoccupano ancora le **ferite** alle vertebre ma non tanto per la mobilità quanto per il rischio di problemi respiratori.



Il ragazzo, dipendente della ditta Bianchi Ponteggi, ha anche parlato con una sindacalista. **Poche** parole, però importanti, a cominciare dalla ricostruzione dell'incidente: da terra è salito sul ponteggio per sistemare una copertura in nylon, un lavoro semplice che sarebbe dovuto durare **poco**. Prima di salire, però, nessuno gli aveva detto che avrebbe dovuto indossare un'**imbracatura** di sicurezza. Inoltre, l'operaio non indossava gli **stivali antisdrucchiolo**, essenziali per questo tipo di lavori.

"Queste parole confermano" - ha sottolineato il segretario della FIOM CGIL - "ciò che abbiamo detto e sostenuto pochi minuti dopo l'incidente: il ragazzo lavora da due anni, ma non ha mai avuto una formazione specifica sul tipo di lavoro che deve svolgere".

L'inchiesta è curata dal Servizio di prevenzione degli **infortuni** sul lavoro dell'ASL Viareggio. "Nei prossimi giorni" - ha spiegato il responsabile dell'unità operativa - "riferiremo all'autorità giudiziaria".

Il grave rischio del giovane operaio è di nuovo motivo di riflessione sull'enorme problema degli infortuni sul lavoro. Le cifre sono incredibili: più di 2500 incidenti sul lavoro al giorno. Decisamente **troppi** per qualsiasi paese civile.

Dura la reazione dei sindacati, che hanno annunciato nuove forme di protesta nei prossimi giorni per denunciare ancora una volta le condizioni di rischio di molti cantieri. "Per far diminuire gli incidenti sul lavoro" – dicono i sindacati – " non basta **qualche** controllo isolato. C'è ancora **molto** da fare."