

# Livello B1 Edilizia

## Unità 1

### Sicurezza sul lavoro

#### Chiavi

#### Lavoriamo sulla comprensione

---

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

## 2. Leggi di nuovo il testo e scegli l'alternativa corretta.

1. L'elmetto di sicurezza protegge la testa

- a) dalle abrasioni.
- b) dagli urti.**
- c) 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 anche

- 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

---

### 1. Trova nel testo le parole che hanno lo stesso significato di quelle della tabella.

parola	sinonimo
incidente	Infortunio
difendere	Proteggere
irritazione	Sensibilizzazione
Colpo	Trauma
non toccare da vicino	Evitare il contatto diretto
Lesione	Ferita
Pericolo	Rischio
Battere	Urtare

### 2. Completa le frasi con le parole della griglia.

<i>Urtare</i>	<i>Infortuni</i>	<i>Ferite</i>	<i>Sensibilizzazione</i>
<i>Evitare il contatto diretto</i>	<i>Proteggere</i>	<i>Rischio</i>	<i>Trauma</i>

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

### 3. Completa le frasi con le parole della lista.

*guanti - elmetto – stivali con suola antisdrucciolo – visiera - scafandro - cuffie auricolari - giubbotti con strisce riflettenti - cinture di sicurezza – maschera - cinture di sicurezza*

1. In caso di scarsa visibilità devi indossare...**giubbotti con strisce riflettenti**.....
2. Per evitare di cadere quando lavori in alto indossare le **cinture di sicurezza** ....
3. Quando lavori su una superficie bagnata e scivolosa devi indossare **stivali con suola antisdrucciolo**.....
4. Per proteggere il capo devi indossare un ..... **elmetto** .....
5. Per proteggere l'udito quando usi attrezzi rumorosi devi usare le **cuffie auricolari**.
6. Se c'è il pericolo di schegge di legno devi indossare la **visiera** .
7. Per proteggere le mani quando lavori con ferro e legno devi indossare i **guanti**.
8. Per proteggere le vie respiratorie da polveri, gas o vapori devi indossare una **maschera**.
9. Per evitare le ferite e i tagli ai piedi usa le scarpe con la suola imperforabile.
10. Ricorda che lo **scafandro** ti protegge se lavori a contatto con l'amianto.

### 4. Elimina la parola che non appartiene al gruppo.

casco	incidente	maschera	<b>taglio</b>	irritazione	parapetto
guanti	trauma	<b>scarpe</b>	legno	dermatite	<b>caduta</b>
stivali	ferita	visiera	vetro	<b>infortunio</b>	rete di sicurezza
<b>rischio</b>	<b>protezione</b>	occhiali	ferro	sensibilizzazione	ponteggio

## Lavoriamo sulla grammatica

---

### 1. Completa le frasi con le parole date.

*Qualche / alcuni / nessuna / qualunque/ qualsiasi / ciascuno / ogni / tutte.*

1. In questo cantiere ci sono **alcuni** lavoratori stranieri.
2. Quando pensavo di non aver più **nessuna** speranza, ho trovato un buon lavoro.
3. Alla fine del corso di formazione viene rilasciato a **ciascuno** studente un certificato professionale.
4. **Qualunque** lavoratore edile deve portare il casco.
5. In Italia **ogni** giorno crescono gli infortuni sul lavoro.
6. In **qualsiasi** lavoro deve essere garantita la sicurezza.
7. È necessario adottare misure di protezione in **tutte** le posizioni lavorative.
8. **Qualche** operaio ha rifiutato di fare lo sciopero.

### 2. Indica quale frase ha lo stesso significato della prima.

1. Mi aspetto qualche critica da parte del datore di lavoro.
  - a) Mi aspetto qualsiasi critica da parte del datore di lavoro.
  - b) Mi aspetto alcune critiche da parte del datore di lavoro.**
  - c) Mi aspetto ciascuna critica da parte del datore di lavoro.
2. Ciascun operaio deve indossare l'elmetto.
  - a) Ogni operaio deve indossare l'elmetto.**
  - b) Qualche operaio deve indossare l'elmetto
  - c) Alcun operaio deve indossare l'elmetto.
3. Tutti i cittadini odiano le tasse.
  - a) Ogni cittadino odia le tasse.**
  - b) Nessun cittadino odia le tasse.
  - c) Qualsiasi cittadino odia le tasse.
4. Ali non ha alcun parente in Italia.

- a) Ali ha qualche parente in Italia.
- b) Ali non ha tutti i parenti in Italia.
- c) Ali non ha nessun parente in Italia.**

5. Alcuni lavorano dentro il cantiere.

- a) Nessuno lavora dentro il cantiere.
- b) Qualcuno lavora dentro il cantiere.**
- c) Tutti lavorano dentro il cantiere.

6. Possono iscriversi al corso gli immigrati di ogni nazionalità.

- a) Possono iscriversi al corso gli immigrati di alcune le nazionalità.
- b) Possono iscriversi al corso gli immigrati di molte nazionalità.
- c) Possono iscriversi al corso gli immigrati di qualsiasi nazionalità.**

### 1. Scegli l'opzione corretta.

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, ferro.

Quando si fanno lavori di verniciatura senza guanti, si espongono spesso le mani al contatto con prodotti pericolosi. **Al contrario** è necessario proteggersi anche durante questi lavori. I guanti impermeabili in plastica proteggono le mani nel caso di lavori con solventi e prodotti caustici e chimici **pertanto** si raccomanda il loro utilizzo questi lavori.

**In sostanza**, l'uso dei guanti di protezione non rappresenta una protezione eccessiva, risultando **al contrario** fondamentale per la protezione delle mani in quasi tutti i tipi di lavoro di cantiere.

### 2. Completa il testo con le parole del riquadro

*al contrario – concludendo – pertanto – inoltre – anche*

L'elmetto è un Dispositivo di Protezione Individuale, realizzato in plastica speciale. Il casco di protezione per il capo è un prodotto dal costo contenuto, che serve per proteggere il capo dai pericoli di caduta di materiali o oggetti dall'alto di piccole dimensioni e con velocità anche elevata. **Inoltre**, protegge dai pericoli di imprevisti urti contro le strutture fisse o carichi in movimento e dal contatto con elementi pericolosi. **Pertanto** l'elmetto deve diventare di uso comune per tutti i lavoratori.

Molti lavoratori di cantiere non considerano l'elmetto indispensabile. **Al contrario**, è necessario indossare sempre l'elmetto, principalmente per lavori eseguiti sopra, sotto o in prossimità di impalcature, e di posti di lavoro sopraelevati e per lavori di installazione e di posa di ponteggi. In questo modo si protegge la testa dagli urti accidentali contro le strutture dell'impalcatura, e **anche** dalla caduta di eventuali materiali e liquidi dall'alto.

**Concludendo**, l'elmetto è un elemento indispensabile per aumentare il livello di sicurezza in cantiere.

## Ricostruiamo il testo

---

### 1. Completa il testo con le parole del 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 e 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.

## 2. Completa il testo con le parole del riquadro.

*infortuni - ferite - molto - imbracatura – molte – qualche –  
stivali antidrucciolo –poco - troppi - poche*

### VIAREGGIO - E' 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**. Ma prima di salire nessuno gli aveva detto che avrebbe dovuto indossare un'**imbracatura** di sicurezza. Inoltre, l'operaio non indossava gli **stivali antidrucciolo**, 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".

## Approfondiamo la comprensione

---

### 1. Leggi il testo e indica se l'affermazione è vera o falsa.

	Vero	Falso
1. Soltanto i lavoratori edili sono a rischio di malattie professionali di carattere muscolo-scheletrico.		X
2. I lavoratori sottovalutano i pesi eccessivi perché sono abituati alla fatica.	X	
3. Secondo uno studio dell'INAIL, molti lavoratori edili hanno problemi agli arti superiori.	X	
4. Se si usa il martello diminuiscono i dolori alle braccia.		X
5. È impossibile ridurre i problemi agli arti se si lavora in cantiere.		X

### 2. Leggi di nuovo il testo e scegli l'alternativa corretta.

1. Gli infortuni sul lavoro nel settore edile sono

- a) rari.
- b) frequenti.**
- c) leggeri.

2. Oltre agli operai edili, i lavoratori più colpiti dalle malattie professionali di carattere muscolo-scheletrico sono

- a) i manifatturieri.**
- b) i muratori.
- c) i carpentieri.

3. Le malattie professionali del tipo muscolo-scheletrico colpiscono i lavoratori che

- a) sopportano il dolore.
- b) mettono poca forza nelle loro attività.
- c) assumono posizioni statiche e scomode.**

4. In cantiere l'attività più dannosa per le mani e per gli avambracci è

- a) l'uso dei morsetti.
- b) la legatura dei ferri.**
- c) l'utilizzo delle viti.

## Approfondiamo la grammatica

---

### 1. Indica se gli indefiniti nelle seguenti frasi sono aggettivi (agg), avverbi, (avv)pronomi (pron).

1. In questa azienda lavorano **pochi agg** stranieri.
2. Questo lavoro richiede **molto agg** impegno.
3. Ho lavorato **molto avv** per ottenere questo risultato.
4. Nel 2008, gli infortuni sul lavoro erano **molti pron** rispetto agli anni scorsi.
5. I guanti di sicurezza servono **molto avv** per proteggere le mani del lavoratore.
6. I dispositivi per la protezione anticaduta si usano **tanto avv** quando si lavora in alto.
7. A causa della crisi economica i risparmi degli italiani sono diventati **pochi pron**.
8. **Parecchi agg** elementi del ponteggio portano il marchio del fabbricante.
9. In Italia i precari sono **tanti pron**.
10. In questa impresa i lavoratori a contratto indeterminato sono **pochi pron**.

### 2. Scegli l'alternativa corretta.

1. Siccome siamo \_\_\_\_\_ non c'è posto per tutti.  
**tanti**
2. Gli stranieri che hanno ottenuto la cittadinanza sono \_\_\_\_\_.  
**pochi**
3. La squadra addetta al montaggio e allo smontaggio del ponteggio è costituita da \_\_\_\_\_ lavoratori specializzati.  
**molti**
4. Nella fabbrica ci sono \_\_\_\_\_ attrezzature adatte a garantire la sicurezza del lavoratore.  
**poche**
5. Le calzature di sicurezza proteggono \_\_\_\_\_ i piedi di lavoratori da diversi rischi.  
**molto**
6. \_\_\_\_\_ rumore nel cantiere può provocare la perdita dell'udito.  
**troppo**
7. Sono state prese \_\_\_\_\_ misure per prevenire la caduta di lavoratori e di oggetti.  
**parecchie**