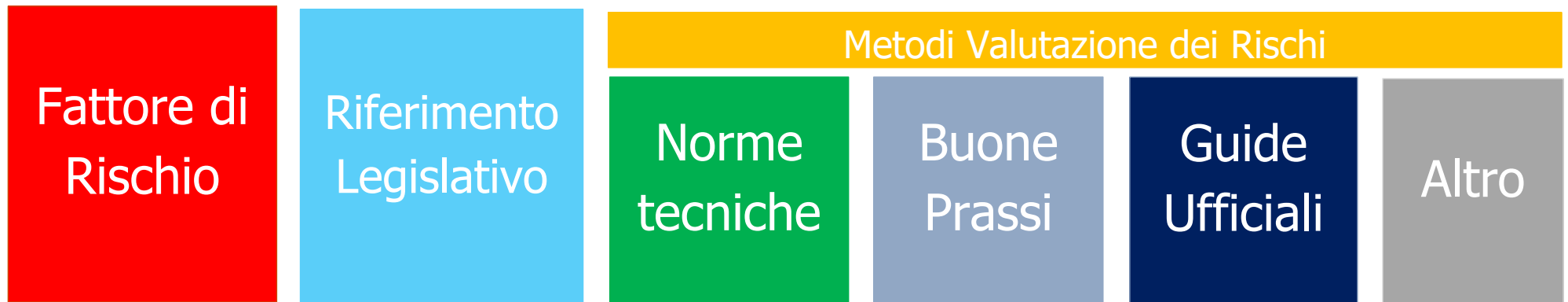




# Tavola Sicurezza

## Fattori di Rischio & Metodi Valutazione



Rev. 17.0 Novembre 2019



Le novità della Revisione 17.0 Novembre 2019, in breve:

1. Indice di calore
2. UNI ISO 11226 valutazione delle posture di lavoro
3. EN ISO 16895:2018 zone atex impianti di veniciatura
4. La valutazione del rischio vibrazioni
5. Medico competente e pratiche vaccinali nei luoghi di lavoro
6. La protezione attiva antincendio
7. Guida ai servizi di verifica di attrezzature macchine e impianti
8. Gli incidenti con mezzo di trasporto
9. Sicurezza alla guida - Effetti dell'uso di alcol, droghe e farmaci
10. Agenti biologici: conoscere il rischio
11. Esperto CEM: Requisiti e competenze
12. UNI 11711:2018 | Igienista industriale
13. Toolkit prevention of sharps injuries healthcare sector
14. Modello piano di lavoro amianto (PLA)
15. Manuale valutazione rischio esposizione agenti chimici 2017
16. Sorveglianza sanitaria strutture INAIL
17. Quesiti di prevenzione incendi
18. Porte antincendio
19. Piano di lavoro delle demolizioni
20. Linee indirizzo costruzione di impianti Atmosfera Controllata (AC)
21. CEI 0-2 | Guida documentazione progetto impianti elettrici
22. Sistemi a riduzione di ossigeno (ORS) ISO 20338
23. ISO EN 16750:2017
24. ISO 20338:2019
25. Prevenzione Incendi: Approccio ordinario e Approccio ingegneristico FSE
26. Linee indirizzo Lavori in ambienti confinati CNI
27. Rischi esposizione CEM: Indicazioni operative
28. Fumi di saldatura
29. Dispositivo uomo presente sedile carrelli elevatori
30. Lavori su impianti ai quali non si applica il titolo IV TUS
31. Tabella equiparazione D.M. 16/2/1982 / D.P.R. 151/2011
32. Locali generatori di vapore
33. Sistemi di rivelazione incendi
34. Prime linee attività di spegnimento incendi
35. Decreto 21 agosto 2019 n. 127
36. Focus piattaforme di trasporto | EN 16719:2018



Le novità della Revisione 16.0 Luglio 2019, in breve:

1. MMC OCRA semplice
2. MMC OCRA dettagliata
3. MMC Snook-Ciriello
4. D.M. 3.08.2015 e D.P.R. 151/2011: Tabella di lettura
5. Aree a rischio specifico
6. Linee indirizzo MMC pazienti ISO TR 12296 (MAPO) | RL
7. Agenti cancerogeni TUS: elenchi sostanze/processi
8. Classificazione rischio di incendio luoghi di lavoro
9. DVR Programma miglioramento
10. Nolo a caldo e a freddo - Obblighi
11. Procedura spazi confinati
12. Guida ai servizi di verifica di attrezzature macchine e impianti
13. CIVA | Servizi Telematici Certificazione e Verifica Impianti e Apparecchi
14. Infortuni e malattie lavoro: procedura e moduli di gestione
15. CEI 64-21: Impianti adeguati a persone con disabilità/specifiche necessità
16. EN 60079-17: verifica e manutenzione impianti elettrici ATEX
17. EN 482:2015
18. EN 689:2019
19. ISO/TR 12296
20. Luoghi MA.R.C.I.: Norma e Classificazione
21. ISO 18893:2014 Sicurezza PLE
22. Codice di Prevenzione Incendi - Status
23. Il rappresentante del DL lavori in ambiente confinati
24. Attrezzature a pressione: UNI 11325-12:2018
25. Filtro a prova di fumo e sistemi EN 12621-6
26. DVR: i termini per l'elaborazione
27. La manutenzione per la sicurezza sul lavoro
28. Rimozione in sicurezza delle tubazioni idriche
29. Lavoro accessorio e TUS
30. Registro esposizione agenti cancerogeni: Quando e come
31. PI Autorimesse: Piani interrati e fuori terra



Per tutte le fonti riportate, fare riferimento alle Sezioni:

[Tutte le linee guida Sicurezza INAIL](#) (nota 3)

[Tutte le linee guida Sicurezza/Marcatura CE INAIL](#) (nota 3)

[Tutte le Buone Prassi](#) (nota 2)

[Catalogo norme UNI](#) (nota 1)

[Catalogo norme CEI](#) (nota 1)

[Guide Sicurezza lavoro UE](#) (nota 4)

[Tutte le guide Nuovo Approccio CE](#)

[Interpelli](#)

[Testi legislativi HSE consolidati](#)



[D.LGS. 81/2008 CONSOLIDATO](#)

## Il metodo di Valutazione dei Rischi

Il metodo deve essere descritto, anche in dettaglio, se non in qualche modo "validato" poiché il datore di lavoro ha l'onere di dimostrarne l'idoneità allo scopo.

La legislazione, in generale, non determina la modalità per effettuare la valutazione dei rischi, ma è lasciata facoltà di scelta al datore di lavoro; se viene adottato il metodo previsto da una norma tecnica, una Buona Prassi validata dalla Commissione Consultiva Permanente o da una linea guida pubblicata da un ente pubblico competente, non è necessario riportare in dettaglio la metodica, è sufficiente la citazione, limitandosi al necessario per interpretare i risultati.

Si vedano, in proposito, le definizioni di norma tecnica, buona prassi, linea guida contenute nell'art 2 comma 1 lett. u), v) e z) del [D.Lgs 81/08](#).

### [D.Lgs 81/08](#)

...

#### Articolo 2 - Definizioni

1. Ai fini ed agli effetti delle disposizioni di cui al presente decreto legislativo si intende per:

...

q) «[valutazione dei rischi](#)»: valutazione globale e documentata di tutti i rischi per la salute e sicurezza dei lavoratori presenti nell'ambito dell'organizzazione in cui essi prestano la propria attività, finalizzata ad individuare le adeguate misure di prevenzione e di protezione e ad elaborare il programma delle misure atte a garantire il miglioramento nel tempo dei livelli di salute e sicurezza;

u) «[norma tecnica](#)»: specifica tecnica, approvata e pubblicata da un'organizzazione internazionale, da un organismo europeo o da un organismo nazionale di normalizzazione, la cui osservanza non sia obbligatoria;

v) «[buone prassi](#)»: soluzioni organizzative o procedurali coerenti con la normativa vigente e con le norme di buona tecnica, adottate volontariamente e finalizzate a promuovere la salute e sicurezza sui luoghi di lavoro attraverso la riduzione dei rischi e il miglioramento delle condizioni di lavoro, elaborate e raccolte dalle Regioni, dall'Istituto nazionale per l'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro (INAIL) e dagli organismi paritetici di cui all'articolo 51, validate dalla Commissione consultiva permanente di cui all'articolo 6, previa istruttoria tecnica dell'INAIL, che provvede a assicurarne la più ampia diffusione;

z) «[linee guida](#)»: atti di indirizzo e coordinamento per l'applicazione della normativa in materia di salute e sicurezza predisposti dai ministeri, dalle regioni, dall'INAIL e approvati in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano;

...

FATTORE DI RISCHIO	RIF. LEGISLATIVO (*)	METODI VALUTAZIONE DEI RISCHI			
		Norme tecniche (1)	Buone prassi art. 15 D.Lgs. 81/08 (2)	Guide Ufficiali (3)	Altro (4)
D.Lgs. 81/2008					<a href="#">D.Lgs. 81/2008 Testo consolidato</a>
ATECO					<a href="#">Tutti i Codici ATECO</a>
STATUTO LAVORATORI	<a href="#">Legge 20 maggio 1970 n. 300</a>				<a href="#">Videosorveglianza luoghi di lavoro</a>
PREVENZIONE INCENDI (*)  (* ) Vedi Sezione a seguire	--- <a href="#">D.P.R. 151/2011</a> <a href="#">Legge n. 300/1970</a> <a href="#">Decreto 3 agosto 2015</a> <a href="#">Decreto 12 Aprile 2019</a>				<a href="#">Elenco attività D.P.R. 151/2011</a> <a href="#">Adempimenti prevenzione incendi: normativa e procedure</a> <a href="#">Tabella Attività PI e RTV</a> <a href="#">DM 3 agosto 2015 e DPR 151/2011: tabella di lettura</a> <a href="#">Codice di Prevenzione Incendi - Status</a> <a href="#">Tabella equiparazione D.M. 16/2/1982 / D.P.R. 151/2011</a>
Figure		<a href="#">UNI 11720:2018   Manager HSE</a> <a href="#">UNI 11711:2018   Igienista industriale</a>		<a href="#">Compiti del medico competente: una scheda sintesi</a>	<a href="#">Il preposto: quadro normativo e giurisprudenza</a> <a href="#">Registro nazionale dei medici competenti</a> <a href="#">Accordo formazione RSPP 2016</a> <a href="#">Modello verbale sopralluogo RSPP</a> <a href="#">Modelli Incarichi e Deleghe funzioni D.Lgs. 81/08</a> <a href="#">Lavoratori autonomi e TUS: tutti gli obblighi e check controllo</a> <a href="#">Vademecum RLS</a> <a href="#">SPP Organizzare il Servizio</a> <a href="#">Lavoro accessorio e TUS</a>
DVR	Art. 28 D.Lgs. 81/2008	<a href="#">EN ISO 31010 Guida tecniche valutazione del rischio</a>			<a href="#">Guida stesura DVR</a> <a href="#">Norme tecniche nel TUS</a> <a href="#">Lavoro accessorio TUS</a> <a href="#">Modello riunione annuale sicurezza</a> <a href="#">Moduli gestione sicurezza</a> <a href="#">Procedure standardizzate fino 50 addetti</a> <a href="#">Modello DUVRI</a> <a href="#">Distributori di carburanti: Quadro normativo sicurezza</a> <a href="#">DVR Programma miglioramento</a> <a href="#">Infortuni e malattie lavoro: Procedura</a> <a href="#">DVR: i termini per l'elaborazione</a> <a href="#">DVR Cantieri</a>



<b>Macchinisti treni</b>					<u>Macchinisti treni: sicurezza</u>
<b>Lavoratori autonomi</b>					<u>Lavoratori autonomi e TUS</u>
<b>Lavoratori marittimi</b>				<u>Manuale VR attività portuali</u> <u>VR personale bordo navi</u> <u>Manuale valutazione del rischio chimico attività portuale</u>	<u>Sicurezza lavoratori marittimi: quadro normativo</u>
<b>VVF / PdS</b>	<a href="#">Decreto 21 agosto 2019 n. 127</a>				
<b>Lavoratori disabili</b>				<u>Disabilità e lavoro   INAIL</u> <u>Lavoratori disabili</u>	<u>Prevenzione incendi e disabilità</u>
<b>Stress-Lavoro Correlato</b>	Art. 28 D.Lgs. 81/08			<u>Linea guida INAIL 2017</u>	<u>EU OSHA</u> <u>Linee Guida ASL Brescia</u> <u>DVR Stress lavoro correlato</u>
<b>Spazi confinati</b>	DPR 177 del 14.09.2011	UNI 10449	<u>Ingresso spazi confinati</u>	<u>Manuale ambienti confinati INAIL</u>	<u>DPR 177 del 14.09.2011</u> <u>OSHA 29 CFR 1910.146</u> <u>Gestione lavori ambienti confinati</u> <u>Permessi ambienti confinati UNI 10449</u> <u>DVR &amp; Procedure spazi confinati</u> <u>Procedura spazi confinati</u> <u>Il rappresentante DL lavori spazi confinati</u> <a href="#">Linee indirizzo Lavori in ambienti confinati CNI</a>
<b>Alcol e sostanze stupefacenti</b>	Art. 41, c.4 bis D.Lgs. 81/08 Legge 125/2001 <u>Linee di indirizzo alcol e stupefacenti lavoro-correlati 2019</u>			<a href="#">Gli incidenti con mezzo di trasporto</a> <a href="#">Sicurezza alla guida - Effetti dell'uso di alcol, droghe e farmaci</a>	<u>Linee di indirizzo, Autovalutazione aziendale</u> <u>Documento Alcol lavoro correlato</u> <u>Rischio alcol e stupefacenti: DVR e procedura controllo</u> <u>Alcol e guida</u>
<b>Primo soccorso</b>	Art. 45 D.Lgs. 81/2008 <u>D.M. 388/2003</u>			<u>Manuale incaricati primo soccorso</u> <u>Vademecum addetti primo soccorso scuole</u>	<u>Vademecum Primo Soccorso</u> <u>Linee guida ERC Primo Soccorso</u> <u>Defibrillatore sul luogo di lavoro</u> <u>Il primo soccorso INAIL</u>
<b>Radiazioni ionizzanti (**)</b>	<u>D.Lgs. 230/1995</u> <u>Direttiva 2013/59/EURATOM</u>	<u>ISO 16637</u> <u>ISO 20553</u>		<u>Radiazioni ionizzanti INAIL</u> <u>Radiazioni ionizzanti bonifica siti</u> <u>Manuale operativo di radioprotezione nelle attività a scopo medico</u>	<u>Libretto personale di radioprotezione</u> <u>Esperto qualificato</u> <u>Radon</u> <u>Radiazioni ionizzanti D.Lgs. 230/1995</u> <u>Consolidato</u> <u>Rischio Radon</u>
<b>Sorveglianza sanitaria</b>	Art. 25 Obblighi MC Art. 41 Sorveglianza sanitaria			<u>Registro nazionale medici competenti MALPROF</u> <u>Registro nazionale dei mesoteliomi (Renam)</u> <u>Registro nazionale tumori naso-sinusal (Renatuns)</u> <u>Medico Competente e videoterminali</u> <u>VIII rapporto INAIL Malattie professionali</u> <u>Registro nazionale mesoteliomi - VI</u>	<u>Sorveglianza sanitaria panoramica TUS</u> <u>RENAM: tutti i rapporti</u> <u>Registro esposizione cancerogeni: quando e come</u> <u>Rischio saldatori</u>

**A. Direttiva generale: [89/391/CEE](#) concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori durante il lavoro.**

**B. Direttive particolari ad essa correlate, ovvero:**

1. [Direttiva 89/654/CEE](#) del Consiglio, del 30 novembre 1989, relativa alle prescrizioni minime di sicurezza e di salute per i luoghi di lavoro (prima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1 della direttiva 89/391/CEE);
2. [Direttiva 89/655/CEE](#) del Consiglio, del 30 novembre 1989, relativa ai requisiti minimi di sicurezza e di salute per l'uso delle attrezzature di lavoro da parte dei lavoratori durante il lavoro (seconda direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1 della direttiva 89/391/CEE)  
**Modifiche:**  
[Direttiva 95/63/CE](#)  
[Direttiva 2001/45/CE](#)  
[Direttiva 2009/104/CE](#)
3. [Direttiva 89/656/CEE](#) del Consiglio, del 30 novembre 1989, relativa alle prescrizioni minime in materia di sicurezza e salute per l'uso da parte dei lavoratori di attrezzature di protezione individuale durante il lavoro (terza direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1 della direttiva 89/391/CEE);
4. [Direttiva 90/269/CEE](#) del Consiglio, del 29 maggio 1990, relativa alle prescrizioni minime di sicurezza e di salute concernenti la movimentazione manuale di carichi che comporta tra l'altro rischi dorso-lombari per i lavoratori (quarta direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1 della direttiva 89/391/CEE);
5. [Direttiva 90/270/CEE](#) del Consiglio, del 29 maggio 1990, relativa alle prescrizioni minime in materia di sicurezza e di salute per le attività lavorative svolte su attrezzature munite di videoterminali (quinta direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1 della direttiva 89/391/CEE);
6. [Direttiva 90/394/CEE](#) del Consiglio, del 28 giugno 1990, sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni durante il lavoro (sesta direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1 della direttiva 89/391/CEE)  
**Modifiche:**  
[Direttiva 97/42/CE](#)  
[Direttiva 1999/38/CE](#)  
[Direttiva 2004/37/CE](#)  
[Direttiva \(UE\) 2017/2398](#)  
[Direttiva \(UE\) 2019/130](#)  
[Direttiva \(UE\) 2019/983](#)
7. [Direttiva 90/679/CEE](#) relativa alla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti biologici durante il lavoro (settima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1 della direttiva 89/391/CEE) - **non in vigore**  
[Direttiva 2000/54/CE](#) relativa alla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti biologici durante il lavoro (settima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE)
8. [Direttiva 92/57/CEE](#) del Consiglio, del 24 giugno 1992, riguardante le prescrizioni minime di sicurezza e di salute da attuare nei cantieri temporanei o mobili (ottava direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE)
9. [Direttiva 92/58/CEE](#) del Consiglio, del 24 giugno 1992, recante le prescrizioni minime per la segnaletica di sicurezza e/o di salute sul luogo di lavoro (nona direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE)
10. [Direttiva 92/85/CEE](#) del Consiglio, del 19 ottobre 1992, concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento (decima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1 della direttiva 89/391/CEE)
11. [Direttiva 92/91/CEE](#) del Consiglio, del 3 novembre 1992, relativa a prescrizioni minime intese al miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori nelle industrie estrattive per trivellazione (undicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1 della direttiva 89/391/CEE)
12. [Direttiva 92/104/CEE](#) del Consiglio, del 3 dicembre 1992, relativa a prescrizioni minime intese al miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori delle industrie estrattive a cielo aperto o sotterranee (dodicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE)



13. [Direttiva 93/103/CE](#) del Consiglio, del 23 novembre 1993, riguardante le prescrizioni minime di sicurezza e di salute per il lavoro a bordo delle navi da pesca (tredicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1 della direttiva 89/391/CEE)
14. [Direttiva 98/24/CE](#) del Consiglio del 7 aprile 1998 sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE)  
**Modifiche:**  
[Direttiva 2000/39/CE](#) 1° Elenco  
[Direttiva 2006/15/CE](#) 2° Elenco  
[Direttiva 2009/161/UE](#) 3° Elenco  
[Direttiva \(UE\) 2017/164](#) 4° Elenco
15. [Direttiva 1999/92/CE](#) del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 1999, relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori che possono essere esposti al rischio di atmosfere esplosive (quindicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE)
16. [Direttiva 2002/44/CE](#) del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 giugno 2002, sulle prescrizioni minime di sicurezza e di salute relative all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dagli agenti fisici (vibrazioni) (sedicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE) - Dichiarazione congiunta del Parlamento europeo e del Consiglio
17. [Direttiva 2003/10/CE](#) del Parlamento europeo e del Consiglio, del 6 febbraio 2003, sulle prescrizioni minime di sicurezza e di salute relative all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dagli agenti fisici (rumore) (diciassettesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE)
18. [Direttiva 2004/40/CE](#) del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2004, sulle prescrizioni minime di sicurezza e di salute relative all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dagli agenti fisici (campi elettromagnetici) (diciottesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE) **rettificata/abrogata da "XX"**
19. [Direttiva 2006/25/CE](#) del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2006, sulle prescrizioni minime di sicurezza e di salute relative all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dagli agenti fisici (radiazioni ottiche artificiali) (diciannovesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE)
20. [Direttiva 2013/35/UE](#) del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 giugno 2013, sulle disposizioni minime di sicurezza e di salute relative all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dagli agenti fisici (campi elettromagnetici) (ventesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE) e che abroga la direttiva 2004/40/CE.  
[Direttiva 2010/32/UE](#) del Consiglio, del 10 maggio 2010 , che attua l'accordo quadro, concluso da HOSPEEM e FSESP, in materia di prevenzione delle ferite da taglio o da punta nel settore ospedaliero e sanitario.



## Fonti

Varie

## Collegati

[D.Lgs. 81/2008 Testo Unico Salute e Sicurezza Lavoro](#)

[D.Lgs. 81/2008: Modello di verbale di sopralluogo RSPP](#)

[Codice Unico Sicurezza](#)

## Note Documento e legali

Certifico Srl - IT | Rev. 17.0 2019

©Copia autorizzata Abbonati

ID 2941 | 31.10.2019

Permalink: <https://www.certifico.com/id/2941>

[Policy](#)

