



DVR

DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI **Rev.04 del 14/02/2019**

*Realizzato secondo le procedure standardizzate
ai sensi degli artt. 17, 28, 29 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.*

Data, 14/02/2019

Firma

Datore di lavoro:

RSPP

**Documento di valutazione dei rischi elaborato sulla base delle
istruzioni di compilazione previste dal D.M. 30/11/2012**

LAVORAZIONI AZIENDALI E MANSIONI

Ciclo lavorativo/attività: Attività amministrativa, Perizie marittime e Formazione					
1	2	3	4	5	6
Fasi del ciclo di attività	Descrizione delle Fasi	Area/ Reparto/ Luogo di lavoro	Attrezzature di lavoro - macchine, apparecchi, utensili, ed impianti (di produzione e servizio)	- Materie prime, semilavorati e sostanze impiegate, prodotti. - Scarti di lavorazione	Mansioni/ Postazioni
1	Attività amministrativa e Consulenze	Sede	Videoterminali	nessuna	2/3 postazioni
2	Perizie Marittime/ Nautiche/ Portuali/ Industriali	- Sede - Porti/ Cantieri/ Rimessaggi - Aree industriali	Strumenti vari di rilevazione (osmosi, spessori, umidità, ecc.)	nessuna	nessuna
3	Formazione	- Sede - Sedi diverse dalla propria	Videoterminali, strumenti vari di comunicazione	nessuna	1 postazione

Note alla tabella:

Le attività relative allo svolgimento di mediazione commerciale di naviglio commerciale e da diporto e di intermediazione dei trasporti possono comportare accessi e/o sopralluoghi su galleggianti, imbarcazioni e navi in generale, ovvero in aree industriali di vario genere (Porti, Cantieri, Rimessaggi, Terminali in-shore/off-shore, ecc.): in tal senso, le modalità dei suddetti accessi e sopralluoghi saranno studiate caso per caso e i dispositivi di protezione collettiva e individuale, gli apprestamenti e le attrezzature di sicurezza saranno decise in collaborazione con il RSPP e con i gestori dei siti interessati; qualora si rendesse necessario si redigerà un DUVRI al fine di ridurre i rischi legati alle interferenze con altre attività del singolo sito.

Le attività sono svolte da:

Com.te (C.L.C.) Guido Matteini

INDIVIDUAZIONE DEI PERICOLI PRESENTI IN AZIENDA

1	2	3	4	5	6
Famiglia di pericoli	Pericoli	Pericoli presenti	Pericoli non presenti	Riferimenti legislativi	Esempi di incidenti e di criticità
Luoghi di lavoro: - al chiuso (anche in riferimento a locali sotto terra sub art. 65); - all'aperto N.B.: Tenere conto dei lavoratori disabili ex art. 63, comma 2 e 3	Stabilità e solidità delle strutture	<input type="checkbox"/>	x	D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV)	<ul style="list-style-type: none"> • Crollo di pareti o solai per cedimenti strutturali • Crollo di strutture causate da urti da parte di mezzi aziendali
	Altezza, cubatura, superficie	<input type="checkbox"/>	x	D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV) e vigente normativa locale	<ul style="list-style-type: none"> • Mancata salubrità o ergonomia legate ad insufficienti dimensioni degli ambienti
	Pavimenti, muri, soffitti, finestre e lucernari, banchine e rampe di carico	<input type="checkbox"/>	x	D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV)	<ul style="list-style-type: none"> • Cadute dall'alto • Cadute in piano • Cadute in profondità • Urti
	Vie di circolazione, interne ed esterne, utilizzate per: - raggiungere il posto di lavoro - fare manutenzione agli impianti)	<input type="checkbox"/>	x	D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV)	<ul style="list-style-type: none"> • Cadute dall'alto • Cadute in piano • Cadute in profondità • Contatto con mezzi in movimento • Caduta di materiali
	Vie e uscite di emergenza	x	<input type="checkbox"/>	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV); - D.M. 10/03/98; - Regole tecniche di prevenzione incendi applicabili; - D. Lgs. 139/06, art. 15	<ul style="list-style-type: none"> • Vie di esodo non facilmente fruibili
	Porte e portoni	x	<input type="checkbox"/>	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV); - D.M. 10/03/98; - Regole tecniche di prevenzione incendi applicabili; - D.Lgs. 139/06, art. 15	<ul style="list-style-type: none"> • Urti, schiacciamento • Uscite non facilmente fruibili
	Scale	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV, punto 1.7; Titolo IV, Capo II, art. 113); - D.M. 10/03/98; - Regole tecniche di prevenzione incendi applicabili; - D.Lgs. 139/06, art. 15	<ul style="list-style-type: none"> • Cadute; • Difficoltà nell'esodo
	Posti di lavoro e di passaggio e luoghi di lavoro esterni	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV);	<ul style="list-style-type: none"> • Caduta, investimento da materiali e mezzi in movimento; esposizione ad agenti atmosferici

	Microclima	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV);	<ul style="list-style-type: none"> • Esposizione a condizioni microclimatiche non confortevoli • Assenza di impianto di riscaldamento • Carenza di areazione naturale e/o forzata
	Illuminazione naturale e artificiale	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV); - D.M. 10/03/98; - Regole tecniche di prevenzione incendi applicabili; - D.Lgs. 139/06 art. 15;	<ul style="list-style-type: none"> • Carenza di illuminazione naturale • Abbagliamento • Affaticamento visivo • Urti • Cadute • Difficoltà nell'esodo
	Locali di riposo e refezione	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV); - Normativa locale vigente	<ul style="list-style-type: none"> • Scarse condizioni di igiene • Inadeguata conservazione di cibi e bevande
	Spogliatoi e armadi per il vestiario	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV); - Normativa locale vigente	<ul style="list-style-type: none"> • Scarse condizioni di igiene • Numero e capacità inadeguati • Possibile contagio degli indumenti privati con quelli di lavoro
	Servizi igienico assistenziali	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV); - Normativa locale vigente	<ul style="list-style-type: none"> • Scarse condizioni di igiene; • Numero e dimensioni inadeguati
	Dormitori	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV); - Normativa locale vigente - D.M. 10/03/98 - D.Lgs. 139/06, art. 15 - D.P.R. 115/11, All. I, punto 66	<ul style="list-style-type: none"> • Scarsa difesa da agenti atmosferici • Incendio
	Aziende agricole	<input type="checkbox"/>	x	D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV, punto 6)	<ul style="list-style-type: none"> • scarse condizioni di igiene; • servizi idrici o igienici inadeguati
Ambienti confinati o a sospetto rischio di inquinamento	Vasche, canalizzazioni, tubazioni, serbatoi, recipienti, silos. Pozzi neri, fogne, camini, fosse, gallerie, caldaie e simili; scavi	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegato IV, punto 3, 4; Titolo XI; artt. 66 e 121); - D.M. 10/03/98; - D. Lgs. 139/06, art. 15; - D.P.R. 177/11	<ul style="list-style-type: none"> • Caduta in profondità • Primo soccorso/gestione emergenza • Insufficienza di ossigeno • Atmosfere irrespirabili • Incendio ed esplosione • Contatto con fluidi pericolosi • Urto con elementi strutturali • Seppellimento
Lavori in quota	Attrezzature per lavori in quota (piattaforme elevabili, ponteggi, trabattelli, cavalletti, scale portatili, ecc.)	<input type="checkbox"/>	x	D.Lgs. 81/08 e s.m.i. Titolo IV, Capo II (ove applicabile), art. 113, Allegato XX	<ul style="list-style-type: none"> • Caduta dall'alto • Scivolamento • Caduta di materiali
	Impianti radiotelevisivi, antenne, impianti elettronici (impianti di segnalazione, allarme, trasmissione dati, ecc. alimentati con valori di tensione fino a 50 V in corrente alternata e 120 V in corrente continua)	x	<input type="checkbox"/>	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo III); - D.M. 37/08; - D.Lgs. 626/96 (Dir.BT)	<ul style="list-style-type: none"> • Incidenti di natura elettrica • Esposizione a campi elettromagnetici; • Incidenti di natura elettrica riguardanti l'allarme intrusione, la centrale telefonica, il modem, il router.

	Impianti di riscaldamento, di climatizzazione, di condizionamento e di refrigerazione	<input type="checkbox"/>	×	<ul style="list-style-type: none"> - D.lgs 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I e III); - D.M. 37/08; - D.Lgs. 17/10; - D.M. 01/12/75; - D.P.R. 412/93; - D.M. 17/03/03; - D.Lgs. 311/06; - D.Lgs. 93/00; - D.M. 329/04; - D.P.R. 661/96; - D.M. 12/04/96; - D.M. 28/04/05; - D.M. 10/03/98; - R.D. 09/01/27 	<ul style="list-style-type: none"> ● Incidenti di natura elettrica <ul style="list-style-type: none"> - Scoppio di apparecchiature in pressione - Incendio - Esplosione - Emissione di inquinanti - Esposizione ad agenti biologici - Incidenti di natura meccanica (tagli schiacciamento, ecc)
	Impianti idrici e sanitari	<input type="checkbox"/>	×	<ul style="list-style-type: none"> - D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I); - D.M. 37/08; - D.Lgs. 93/00 	<ul style="list-style-type: none"> - Esposizione ad agenti biologici - Scoppio di apparecchiature in pressione
	Impianti di distribuzione e utilizzazione di gas	<input type="checkbox"/>	×	<ul style="list-style-type: none"> - D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I e III); - DM 37/08; - Legge 1083/71; - D.Lgs. 93/00; - D.M. 329/04; - Regole tecniche di prevenzione incendi applicabili 	<ul style="list-style-type: none"> - Incendio - Esplosione - Scoppio di apparecchiature in pressione - Emissione di inquinanti
	Impianti di sollevamento (ascensori, montacarichi, scale mobili, piattaforme elevatrici, montascale)	<input type="checkbox"/>	×	<ul style="list-style-type: none"> - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I e III); - D.M. 37/08; - D.P.R. 162/99; - D.Lgs. 17/10; - D.M. 15/09/05; 	<ul style="list-style-type: none"> ● Incidenti di natura meccanica (schiacciamento, caduta, ecc.) ● Incidenti di natura elettrica
Attrezzature di lavoro - Impianti di produzione, apparecchi e macchinari fissi	Apparecchi e impianti in pressione (es. reattori chimici, autoclavi, impianti e azionamenti ad aria compressa, compressori industriali, ecc., impianti di distribuzione dei carburanti)	<input type="checkbox"/>	×	<ul style="list-style-type: none"> - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I); - D.Lgs. 17/10; - D.Lgs. 93/00; - D.M. 329/04 	<ul style="list-style-type: none"> - Scoppio di apparecchiature in pressione - Emissione di inquinanti getto di fluidi e proiezione di oggetti
	Impianti e apparecchi termici fissi (forni per trattamenti termici, forni per carrozzerie, forni per panificazione, centrali termiche di processo, ecc.)	<input type="checkbox"/>	×	<ul style="list-style-type: none"> - D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I e III); - D.Lgs. 626/96 (Dir. BT); - D.Lgs. 17/10; - D.Lgs. 93/00; - D.M. 329/04; - D.M. 12/04/96; - D.M. 28/04/05; - D.Lgs. 139/06, art. 15 	<ul style="list-style-type: none"> ● Contatto con superfici calde ● Incidenti di natura elettrica ● Incendio ● esplosione ● scoppio di apparecchiature in pressione ● emissione di inquinanti

<p>Macchine fisse per la lavorazione del metallo, del legno, della gomma o della plastica, della carta, della ceramica, ecc.; macchine tessili, alimentari, per la stampa, ecc. (esempi: Torni, Presse, Trapano a colonna, Macchine per il taglio o la saldatura, Mulini, Telai, Macchine rotative, Impastatrici, centrifughe, lavatrici industriali, ecc.)</p> <p>Impianti automatizzati per la produzione di articoli vari (ceramica, laterizi, materie plastiche, materiali metallici, vetro, carta, ecc.)</p> <p>Macchine e impianti per il confezionamento, l'imbottigliamento, ecc.</p>	□	x	<ul style="list-style-type: none"> - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo III, Capo I e III, Titolo XI); - D.Lgs. 17/2010 	<ul style="list-style-type: none"> • Incidenti di natura meccanica (urti, tagli, trascinamento, perforazione, schiacciamenti, proiezione di materiale in lavorazione). • Incidenti di natura elettrica • Innesco atmosfere esplosive • Emissione di inquinanti • Caduta dall'alto
<p>Impianti di sollevamento, trasporto e movimentazione materiali (gru, carri ponte, argani, elevatori a nastro, nastri trasportatori, ecc.)</p>	□	x	<ul style="list-style-type: none"> - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit III capo I e III); - D.Lgs 17/2010 	<ul style="list-style-type: none"> • Incidenti di natura meccanica (urto, trascinamento, schiacciamento) • Caduta dall'alto • Incidenti di natura elettrica
<p>Impianti di aspirazione trattamento e filtraggio aria (per polveri o vapori di lavorazione, fumi di saldatura, ecc.)</p>	□	x	<ul style="list-style-type: none"> - D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo III Capo I e III; Titolo XI; All. IV, punto 4); - D.Lgs. 626/96 (BT); - D.Lgs. 17/2010 	<ul style="list-style-type: none"> - Esplosione - Incendio - Emissione di inquinanti
<p>Serbatoi di combustibile fuori terra a pressione atmosferica</p>	□	x	<ul style="list-style-type: none"> - D.M. 31/07/34 - D.M. 19/03/90 - D.M. 12/09/03 	<ul style="list-style-type: none"> • Sversamento di sostanze infiammabili e inquinanti • Incendio • Esplosione
<p>Serbatoi interrati (compresi quelli degli impianti di distribuzione stradale)</p>	□	x	<ul style="list-style-type: none"> - L. 179/02, art. 19; - D.Lgs. 132/1992; - D.M. 280/1987; - D.M. 29/11/02; - D.M. 31/07/34 	<ul style="list-style-type: none"> • Sversamento di sostanze infiammabili e inquinanti • Incendio • Esplosione
<p>Distributori di metano</p>	□	x	<ul style="list-style-type: none"> - D.M. 24/05/02 e s.m.i.; 	<ul style="list-style-type: none"> • Esplosione • Incendio

	Serbatoi di GPL Distributori di GPL	<input type="checkbox"/>	×	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Tit. III capo I); - D.Lgs 93/00; - DM 329/04; - L. 10/11 - D.M. 13/10/94 - D.M. 14/05/04 - D.P.R. 340/03 e s.m.i.	<ul style="list-style-type: none"> • Esplosione • Incendio
Attrezzature di lavoro - Apparecchi e dispositivi elettrici o ad azionamento non manuale trasportabili, portatili. Apparecchi termici trasportabili Attrezzature in pressione trasportabili	Apparecchiature informatiche e da ufficio (PC, stampante, fotocopiatrice, fax, ecc.) Apparecchiature audio o video (Televisori Apparecchiature stereofoniche, ecc.) Apparecchi e dispositivi vari di misura, controllo, comunicazione (registratori di cassa, sistemi per controllo accessi, ecc.)	×	<input type="checkbox"/>	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo III); - D.Lgs. 626/96 (BT)	<ul style="list-style-type: none"> • Incidenti di natura elettrica
	Utensili portatili, elettrici o a motore a scoppio (trapano, avvitatore, tagliasiepi elettrico, ecc.)	<input type="checkbox"/>	×	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I e III); - D.Lgs. 626/96 (BT); - D.Lgs. 17/10	<ul style="list-style-type: none"> • Incidenti di natura meccanica • Incidenti di natura elettrica • Scarsa ergonomia dell'attrezzature di lavoro
	Apparecchi portatili per saldatura (saldatrice ad arco, saldatrice a stagno, saldatrice a cannello, ecc)	<input type="checkbox"/>	×	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I e III, Titolo XI); - D.Lgs. 626/96 (BT); - DM 10/03/98; - D. Lgs. 139/06, art. 15; - Regole tecniche di p.i. applicabili	<ul style="list-style-type: none"> • Esposizione a fiamma o calore • Esposizione a fumi di saldatura • Incendio • Incidenti di natura elettrica • Innesco esplosioni • Scoppio di bombole in pressione
	Elettrodomestici (Frigoriferi, forni a microonde, aspirapolveri, ecc)	×	<input type="checkbox"/>	- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo III, Capo I e III); - D.Lgs. 626/96 (BT); - D.Lgs. 17/2010	<ul style="list-style-type: none"> • Incidenti di natura elettrica riguardanti il frigorifero • Incidenti di natura meccanica riguardanti il frigorifero
	Apparecchi termici trasportabili (Termoventilatori, stufe a gas trasportabili, cucine a gas, ecc.)	<input type="checkbox"/>	×	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I e III); - D.Lgs. 626/96 (BT); - D.Lgs 17/2010; - D.P.R. 661/96;	<ul style="list-style-type: none"> • Incidenti di natura elettrica • Formazione di atmosfere esplosive • Scoppio di apparecchiature in pressione • Emissione di inquinanti • Incendio
	Organi di collegamento elettrico mobili ad uso domestico o industriale (Avvolgicavo, cordoni di prolunga, adattatori, ecc.)	<input type="checkbox"/>	×	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo III); - D.Lgs. 626/96 (BT)	<ul style="list-style-type: none"> • Incidenti di natura elettrica • Incidenti di natura meccanica

	Apparecchi di illuminazione (Lampade da tavolo, lampade da pavimento, lampade portatili, ecc.)	x	<input type="checkbox"/>	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo III); - D.Lgs. 626/96 (BT)	• Incidenti di natura elettrica
	Gruppi elettrogeni trasportabili	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I e III); - D.Lgs. 626/96 (BT); - D.Lgs. 17/10 - D.M. 13/07/11	- Emissione di inquinanti - Incidenti di natura elettrica - Incidenti di natura meccanica - Incendio
	Attrezzature in pressione trasportabili (compressori, sterilizzatrici, bombole, fusti in pressione, recipienti criogenici, ecc.)	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I e III); - D.Lgs. 626/96 (BT); - D.Lgs. 17/10; - D.Lgs. 93/00; - D.Lgs. 23/02	- Scoppio di apparecchiature in pressione - Incidenti di natura elettrica - Incidenti di natura meccanica - Incendio
	Apparecchi elettromedicali (ecografi, elettrocardiografi, defibrillatori, elettrostimolatori, ecc.)	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I e III); - D.Lgs. 37/10	• Incidenti di natura elettrica
	Apparecchi elettrici per uso estetico (apparecchi per massaggi meccanici, depilatori elettrici, lampade abbronzanti, elettrostimolatori, ecc.)	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I e III); D.M. 110/11	• Incidenti di natura elettrica
Attrezzature di lavoro - Altre attrezzature a motore	Macchine da cantiere (escavatori, betoniere, dumper, gru, trivelle, autobetonpompa, ecc.)	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I e III); - D.Lgs. 17/10	- Ribaltamento - Incidenti di natura meccanica - Emissione di inquinanti
	Macchine agricole (Trattrici, Macchine per la lavorazione del terreno, Macchine per la raccolta, ecc.)	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I); - D.M. 19/11/04; - D.Lgs. 17/10	- Ribaltamento - Incidenti di natura meccanica - Emissione di inquinanti
	Carrelli industriali (Muletti, transpallett, ecc.)	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo I e III); - D.Lgs. 626/96 (BT); - D.Lgs. 17/10	- Ribaltamento - Incidenti di natura meccanica - Emissione di inquinanti - Incidenti stradali
	Mezzi di trasporto materiali (Autocarri, furgoni, autotreni, autocisterne, ecc.)	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 285/92; - D.Lgs. 35/10	- Ribaltamento - Incidenti di natura meccanica - Sversamenti di inquinanti
	Mezzi trasporto persone (Autovetture, Pullman, Autoambulanze, ecc.)	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 285/92	• Incidenti stradali

	Mezzi nautici (natanti, imbarcazioni e navi da diporto) Mezzi per la navigazione marittima ed interna (galleggianti e navi in generale) Mezzi portuali di sollevamento e trasporto dei carichi e delle merci (fissi e mobili)	x	<input type="checkbox"/>	- Tutta la normativa cogente, comprese: - le convenzioni internazionali; - le direttive comunitarie; - ogni altro dispositivo disciplinante le materie afferenti la casella di lato	Incidenti derivanti da attività che riguardano: - la navigazione marittima e da diporto; - la pesca; - il turismo nautico; - la sicurezza e salute del personale marittimo; - la sicurezza e salute del personale addetto alle costruzioni e riparazioni navali; - la sicurezza alimentare della gente di mare; - la security marittima e portuale; - l'antiquinamento marino; - la ricerca, l'estrazione e la coltivazione degli idrocarburi in mare; - le attività scientifiche in mare; - le comunicazioni marittime; - le attività <i>offshore</i> e <i>inshore</i> ; - le attività portuali (infrastrutture, imprese e servizi) e quant'altro collegato, incluse le modifiche e integrazioni
Attrezzature di lavoro - Utensili manuali	Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc.	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III Capo I)	● Incidenti di natura meccanica
Scariche atmosferiche	Scariche atmosferiche	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III, Capo III) - D.M. 37/08 - D.P.R. 462/01	● Incidenti di natura elettrica (folgorazione) ● Innesco di incendi o di esplosioni
Lavoro al videoterminale	Lavoro al videoterminale	x	<input type="checkbox"/>	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo VII; Allegato XXXIV)	● Posture incongrue, movimenti ripetitivi. ● Ergonomia del posto di lavoro ● Affaticamento visivo
Agenti fisici	Rumore	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo VIII, Capo I; Titolo VIII, Capo II)	● Ipoacusia ● Difficoltà di comunicazione ● Stress psicofisico
	Vibrazioni	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo VIII, Capo I; Titolo VIII, Capo III)	● Sindrome di Raynaud ● Lombalgia
	Campi elettromagnetici	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo VIII, Capo I; Titolo VIII, Capo IV)	● Assorbimento di energia e correnti di contatto
	Radiazioni ottiche artificiali	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo VIII, Capo I; Titolo VIII, Capo V)	● Esposizione di occhi e cute a sorgenti di radiazioni ottiche di elevata potenza e concentrazione.
	Microclima di ambienti severi infrasuoni, ultrasuoni, atmosfere iperbariche	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo VIII, Capo I)	● Colpo di calore ● Congelamento ● Cavitazione ● Embolia

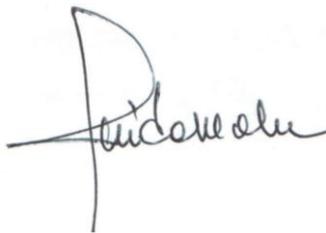
Radiazioni ionizzanti	Raggi alfa, beta, gamma	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 230/95	• Esposizione a radiazioni ionizzanti
Sostanze pericolose	Agenti chimici (comprese le polveri)	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo IX, Capo I; Allegato IV punto 2); - R.D. 06/05/40 e s.m.i.	• Esposizione per contatto, ingestione o inalazione. • Esplosione • Incendio
	Agenti cancerogeni e mutageni	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo IX, Capo II)	• Esposizione per contatto, ingestione o inalazione.
	Amianto	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 (Titolo IX, Capo III)	• Inalazione di fibre
Agenti biologici	Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo X)	• Esposizione per contatto, ingestione o inalazione
Atmosfere esplosive	Presenza di atmosfera esplosive (a causa di sostanze infiammabili allo stato di gas, nebbie o polveri, vapori)	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo XI; Allegato IV, punto 4)	• Esplosione
Incendio	Presenza di sostanze (solide, liquide o gassose) combustibili, infiammabili e condizioni di innesco (fiamme libere, scintille, parti calde, ecc.)	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo I, Capo III, sez. VI ; Allegato IV punto 4); - D.M. 10/03/98; - D. Lgs 139/06, art. 15; - Regole tecniche di p.i. applicabili; - D.P.R. 151/11	• Incendio • Esplosioni
Altre emergenze	Inondazioni, allagamenti, terremoti, ecc.	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo I, Capo III, sez. VI)	• Cedimenti strutturali
Fattori organizzativi	Stress lavoro-correlato	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (art. 28, comma 1-bis) - Accordo europeo del 8 ottobre 2004; - Circolare Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali del 18/11/2010	• Numerosi infortuni/assenze • Evidenti contrasti tra lavoratori • disagio psico-fisico • calo d'attenzione, • Affaticamento • isolamento
Condizioni di lavoro particolari	Lavoro notturno, straordinari, lavori in solitario in condizioni critiche	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (art. 15, comma 1, lettera a)	• Incidenti causati da affaticamento • Difficoltà o mancanza di soccorso • Mancanza di supervisione
Pericoli connessi all'interazione con persone	Attività svolte a contatto con il pubblico (attività ospedaliera, di sportello, di formazione, di assistenza, di intrattenimento, di rappresentanza e vendita, di vigilanza in genere, ecc.)	x	<input type="checkbox"/>	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (art. 15, comma 1, lettera a)	• Aggressioni fisiche e verbali; • Contagi o batterico

Pericoli connessi all'interazione con animali	Attività svolte in allevamenti, maneggi, nei luoghi di intrattenimento e spettacolo, nei mattatoi, stabulari, ecc.	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (art. 15, comma 1, lettera a)	<ul style="list-style-type: none"> • Aggressione, calci, morsi, punture, schiacciamento, ecc.
Movimentazione manuale dei carichi	Posture incongrue	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo VI, Allegato XXXIII)	<ul style="list-style-type: none"> • Prolungata assunzione di postura incongrua
	Movimenti ripetitivi	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo VI; Allegato XXXIII)	<ul style="list-style-type: none"> • Elevata frequenza dei movimenti con tempi di recupero insufficienti
	Sollevamento e spostamento di carichi	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo VI; Allegato XXXIII)	<ul style="list-style-type: none"> • Sforzi eccessivi • Torsioni del tronco • Movimenti bruschi • Posizioni instabili
Lavori sotto tensione	Pericoli connessi ai lavori sotto tensione (lavori elettrici con accesso alle parti attive di impianti o apparecchi elettrici)	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (art. 82)	<ul style="list-style-type: none"> • Folgorazione
Lavori in prossimità di parti attive di impianti elettrici	Pericoli connessi ai lavori in prossimità di parti attive di linee o impianti elettrici	<input type="checkbox"/>	x	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (art. 83 e Allegato I)	<ul style="list-style-type: none"> • Folgorazione
ALTRO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	

**VALUTAZIONE RISCHI, MISURE DI PREVENZIONE e PROTEZIONE ATTUATE,
PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO**

	Valutazione dei rischi e misure attuate					Programma di miglioramento		
	1	2	3	4	5	6	7	8
N.	Area/ Reparto/ Luogo di lavoro	Mansioni/ Postazioni¹	Pericoli che determinano rischi per la salute e la sicurezza¹	Eventuali strumenti di supporto	Misure attuato	Misure di miglioramento da adottare Tipologie di Misure Prev./Prot.	Incaricati della realizzazione	Data di attuazione delle misure di miglioramento
1	Sede	3 postazioni	Rischi legati al videoterminale	Sedie e tavolini a norma	Giusta postura	Pausa di 15 minuti ogni 120 minuti di lavoro continuativo	Datore di lavoro - RSPP	20/01/2017

Il Datore di lavoro
Com.te (C.L.C.) Guido Matteini



Il RSPP
Ing. Massimo Malaspina

