

**INAIL**

Consulenza Tecnica  
Accertamento Rischi e Prevenzione

# **LA SICUREZZA IN OSPEDALE**

**Strumenti di valutazione e gestione del rischio**

*Fascicolo X*

**INFORMAZIONE E FORMAZIONE**

**SORVEGLIANZA SANITARIA**

**Responsabile di progetto:** Dott. Ing. Clara Resconi

**Gruppo redazionale:** Dott.ssa Patrizia Anzidei, Per. Ind. Pietro De Blasi, Dott.ssa Raffaella Giovinazzo, Dott. Ing. Ruggero Maialetti, Dott. Ing. Clara Resconi e Dott.ssa Federica Venanzetti.

**Autori:** Dott.ssa Patrizia Anzidei, Dott.ssa Maria Ilaria Barra, Dott. Ing. Roberto Belliato, Dott. Ing. Stefano Bergamasco, Dott.ssa Adelina Brusco, Dott. Ing. Salvatore Caldara, Dott. Ing. Carlo Capussotto, P.I. Pietro De Blasi, Dott.ssa Maria Rosaria Fizzano, Dott.ssa Liliana Frusteri, Dott.ssa Raffaella Giovinazzo, Dott. Claudio Kunkar, Dott. Ing. Ruggero Maialetti, Dott. Ing. Salvatore Marcellino, Dott. Ing. Clara Resconi, Dott.ssa Paola Ricciardi, Dott. Antonio Terracina, Dott. Ing. Daniela Tomaiuolo e Dott.ssa Federica Venanzetti.

**Si ringrazia per la collaborazione offerta:**

Ospedale Grassi di Roma (Dott. Vittorio Chinni, Dott.ssa Maria Grazia Budroni, Dott.ssa Paola Masala, Ing. Mario Papa), Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata di Roma (Dott. Salvatore Passafaro, Sig. Claudio Molinari), Azienda Ospedaliera San Filippo Neri di Roma (Dott.ssa Silvana Cinalli), Assessorato alla Sanità Pubblica della Regione Piemonte (Arch. Alessandro Caprioglio, Dott. Alberto Baratti), USL 3 di Catania (Ing. Salvatore Vitale).

**Strutture visitate per la realizzazione delle liste di controllo:**

Ospedale Grassi di Roma, Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata di Roma, Azienda Ospedaliera San Filippo Neri di Roma, Azienda Ospedaliera A. Manzoni di Lecco, Policlinico "Umberto I" di Roma, IRCCS S. Lucia di Roma, IRCCS Azienda Ospedaliera Lazzaro Spallanzani di Roma, Azienda Ospedaliera S. Camillo - Forlanini di Roma, Ospedale Pertini di Roma, Policlinico Universitario Agostino Gemelli di Roma, Ospedale Fatebenefratelli di Roma, IRCCS Ospedale pediatrico Bambino Gesù in Vaticano - Roma, Ospedale della Versilia di Viareggio, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi di Firenze, Azienda Ospedaliera Umberto I di Ancona, Azienda Sanitaria Ospedaliera Molinette San Giovanni Battista di Torino; Ospedale "De Lellis" di Rieti, Azienda Ospedaliera "Civico e Benfratelli - Giovanni Di Cristina - Maurizio Ascoli" di Palermo, Azienda Ospedaliera S. Giovanni di Dio di Agrigento, Ospedale "S. Marta e S. Venera" di Acireale (CT).

**Si ringraziano:**

Associazione Italiana Ingegneri Clinici (in particolare il Presidente Dott. Ing. Pietro Derrico) per la collaborazione nella stesura delle liste di controllo delle apparecchiature elettromedicali.

Arch. Raffaella Bucci (Dirigente Tecnico Policlinico Umberto I di Roma) per la collaborazione fornita nella fase di verifica delle liste di controllo.

Ing. Gianfranco Carrara (Università "La Sapienza" - facoltà di Ingegneria di Roma) che in qualità di progettista di strutture ospedaliere ha fornito preziosi consigli ed in qualità di responsabile del Master di II livello: "Architettura, Tecnologie ed Organizzazione degli ospedali" ha reso possibili diversi accessi alle strutture ospedaliere italiane.

Dott. Fabrizio Chichocki (Policlinico A. Gemelli di Roma) per i preziosi suggerimenti forniti nella redazione delle liste di controllo sulle radiazioni.

Dott. Fabrizio Mastrilli (Direttore Sanitario) per i preziosi consigli in ambito di organizzazione sanitaria.

**Direzione Centrale Comunicazione INAIL.**

**Programma informatico realizzato da: QUATTROEMME S.p.A.**

# INDICE FASCICOLO X

## Sorveglianza sanitaria

*A cura di: Dott.ssa Patrizia Anzidei*

### LISTE DI CONTROLLO

*A cura di: Dott.ssa Patrizia Anzidei, Dott.ssa Maria Ilaria Barra, Dott.ssa Raffaella Giovinazzo, Dott.ssa Maria Rosaria Fizzano, Dott.ssa Liliana Frusteri, Dott.ssa Paola Ricciardi, Dott. Antonio Terracina e Dott.ssa Federica Venanzetti*

Rischio rumore	SS_RU_I_b	7
Rischio movimentazione manuale dei carichi	SS_MMC_I_a	8
Rischio videoterminali (amministrazione)	SS:VDT_I_ua	10
Rischio chimico livello I e III	SS_CHI_I_a	11
Rischio chimico livello II	SS_CHI_II_a	13
Rischio cancerogeni e mutageni livello I e III	SS_MUT_I_b	14
Rischio biologico livello I e III	SS_BIO_I_a	17
Rischio biologico livello II	SS_BIO_II_a	20
Rischio radiazioni livello I	SS_RAD_I_b	21
Rischio radiazioni livello II	SS_RAD_II_b	24
Rischio radiazioni sorveglianza fisica	SS_FIS_I_b	26

## Informazione e formazione

*A cura di: P.I. Pietro de Blasi e Dott. Antonio Terracina*

### LISTE DI CONTROLLO

*A cura di: P.I. Pietro de Blasi e Dott. Antonio Terracina*

Informazione e formazione: livello I	INF I a	39
Informazione e formazione: livello II	INF II a	42
Informazione e formazione - degenza: livello I	INF I b	43
Informazione e formazione - degenza: livello II	INF II b	44

Informazione e formazione - radiologia, diagnostica per immagini, radioterapia, medicina nucleare: livello I	INF I c	45
Informazione e formazione - radiologia, diagnostica per immagini, radioterapia, medicina nucleare: livello II	INF II c	46
Informazione e formazione - uffici amministrativi: livello I	INF I ua	47
Informazione e formazione - uffici amministrativi: livello II	INF II ua	48
Informazione e formazione - blocco operatorio: livello I	INF I bo	49
Informazione e formazione - blocco operatorio: livello II	INF II bo	50
Informazione e formazione - anatomia e istologia patologica: livello I	INF I 03	51
Informazione e formazione - anatomia e istologia patologica: livello II	INF II 03	52
Informazione e formazione - pronto soccorso: livello I	INF I ps	53
Informazione e formazione - pronto soccorso: livello II	INF II ps	54
Informazione e formazione - laboratorio: livello I	INF I lab	55
Informazione e formazione - laboratorio: livello II	INF II lab	56
<b>QUADRO D'INSIEME</b>		<b>57</b>

# **SORVEGLIANZA SANITARIA**

**Dott.ssa Patrizia Anzidei**



## **SORVEGLIANZA SANITARIA**

*a cura di dott.ssa Patrizia Anzidei*

Tutto il personale che a qualsiasi titolo operi in strutture sanitarie, siano esse in regime di ricovero o in regime ambulatoriale, è a rischio di esposizione ad agenti tossici ed infettivi di varia natura. Per quasi tutte le mansioni esiste il rischio biologico, legato alla possibilità di venire a contatto con un agente infettivo patogeno, mentre per molte sussiste anche il rischio di esposizione ad agenti chimici e fisici potenzialmente dannosi.

Le misure di sicurezza collettive ed individuali e le procedure adottate al fine di eliminare o ridurre, ove possibile, il rischio di esposizione ad agenti biologici patogeni e ad agenti chimici e fisici, affiancano nella tutela della salute degli operatori sanitari, la prevenzione e la diagnosi precoce.

La normativa italiana sancisce più volte la necessità di monitorare la salute dei lavoratori esposti ad agenti di rischio e di prevenire, per quanto possibile, l'insorgenza di malattie professionali di cui è nota l'eziologia. Già con il D.P.R. n. 303/56 e il D.Lgs. 277/91 (amianto, rumore) si erano delineati alcuni indirizzi poi definiti compiutamente dal D.Lgs 626/94 e successive modifiche, che fornisce gli strumenti per la protezione dei lavoratori dall'esposizione ad agenti fisici, chimici e biologici.

Il medico competente, il datore di lavoro e il lavoratore sono le figure coinvolte nella sorveglianza sanitaria; la normativa vigente prevede che tra di loro sia mantenuto un continuo scambio di informazioni, utile al conseguimento del più alto livello possibile di salvaguardia della salute nell'ambiente di lavoro.

Il datore di lavoro fornisce al medico competente tutte le informazioni relative ai rischi cui sono esposti i lavoratori, istituisce e aggiorna il registro di esposizione agli agenti cancerogeni e mutageni e quello per gli agenti biologici appartenenti ai gruppi 3 e 4, curandone la tenuta per il tramite del medico stesso. Il medico, invece, istituisce e aggiorna la cartella sanitaria e di rischio di ciascun lavoratore e al fine di valutare l'idoneità dei lavoratori alle specifiche mansioni, programma per il personale la visita medica preventiva e quelle periodiche, fornendo tutte le spiegazioni relative agli accertamenti effettuati e alla necessità di continuare i controlli anche dopo la cessazione dell'attività a rischio. Inoltre, nel caso in cui gli accertamenti sanitari evidenzino, in lavoratori esposti in modo analogo ad uno stesso agente, l'esistenza di una anomalia ad esso imputabile, il medico competente informa il datore di lavoro che è tenuto a procedere ad una nuova valutazione del rischio. Il lavoratore d'altro canto, non è un soggetto passivo, bensì è parte attiva nella tutela della propria sicurezza e di quella collettiva. E' tenuto infatti, a comunicare tempestivamente qualsiasi esposizione accidentale e a sollecitare specifici accertamenti medici qualora ritenga che uno stato patologico possa in qualche modo essere collegato con l'attività lavorativa svolta.

La sorveglianza sanitaria comprende esami clinici e accertamenti diagnostici specifici, secondo una periodicità decisa dal medico competente in base al proprio giudizio professionale. La tipologia di accertamenti da effettuare terrà conto del tipo di rischio da monitorare oltre che delle indicazioni di legge, delle eventuali linee guida e dei provvedimenti degli organi competenti.

Gli accertamenti clinici e biologici effettuati nel corso della sorveglianza sanitaria possono consentire sia di rilevare tempestivamente l'insorgenza di una patologia o alterazioni biochimiche precoci ad essa rapportabili, ancora prima che si manifesti la sintomatologia correlata, che di conoscere il quadro immunologico del personale e quindi, prevenire l'insorgenza di alcune infezioni offrendo ai lavoratori esposti la vaccinazione specifica, qualora sia disponibile.

## STRUTTURA DELLE CHECK LIST

Le liste di controllo dedicate alla sorveglianza sanitaria, sono introdotte da una sezione generale relativa agli adempimenti da ottemperare a livello di struttura, indipendentemente dal particolare rischio o unità operativa che si vuole considerare; sono poi strutturate per ogni tipologia di rischio secondo i consueti tre livelli, I e II a seconda dell'interlocutore e III per l'implementazione di procedure operative e organizzative.

Alla sorveglianza sanitaria degli agenti biologici e chimici sono dedicate schede singole che trattano tutti i maggiori rischi identificati, mentre, per la sorveglianza degli agenti fisici sono state predisposte diverse schede in base alla tipologia di rischio considerata: rumore, movimentazione dei carichi, videoterminali e radiazioni ionizzanti.

Con riferimento alla tabella di correlazione Unità Operativa/Servizio - Rischio, riportata nel capitolo III, al punto 6, le liste di controllo per la sorveglianza sanitaria sono individuabili mediante i seguenti codici:

Rischio <b>rumore</b>	SS_RU_I_b
Rischio <b>movimentazione manuale dei carichi</b>	SS_MMC_I_a
Rischio <b>videoterminali</b> (amministrazione)	SS_VDT_I_ua
Rischio <b>chimico</b> livello I e III	SS_CHI_I_a
Rischio <b>chimico</b> livello II	SS_CHI_II_a
Rischio <b>cancerogeni e mutageni</b> livello I e III	SS_MUT_I_b
Rischio <b>biologico</b> livello I e III	SS_BIO_I_a
Rischio <b>biologico</b> livello II	SS_BIO_II_a
Rischio <b>radiazioni</b> livello I	SS_RAD_I_b
Rischio <b>radiazioni</b> livello II	SS_RAD_II_b
Rischio <b>radiazioni</b> sorveglianza fisica	SS_FIS_I_b

## RIFERIMENTI

*Decreto del Presidente della Repubblica 13 febbraio 1964 n. 165* Sicurezza degli impianti e protezione sanitaria dei lavoratori e delle popolazioni contro i pericoli delle radiazioni ionizzanti derivanti dall'impiego pacifico dell'energia nucleare.

*Decreto Legislativo 15 agosto 1991 n. 277* Attuazione delle direttive 80/1107/CEE, 82/605/CEE, 83/477/CEE, 86/188/CEE, 88/642/CEE in materia di protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici durante il lavoro, a norma dell'art. 7 legge 30 luglio 199, n. 212.

*Decreto Ministeriale 4 ottobre 1991* Offerta gratuita della vaccinazione contro l'epatite virale B alle categorie a rischio.

*Decreto Legislativo 19 settembre 1994 n. 626* e successive modifiche Attuazione delle direttive 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE, 93/88/CEE, 95/63/CE, 97/42/CE, 98/24/CE, 99/38/CE, 99/92/CE, 2001/45/CE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori.

*Decreto legislativo 17 marzo 1995 n. 230* Attuazione delle direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 92/3/Euratom e 96/29/Euratom in materia di radiazioni ionizzanti.

*Decreto Legislativo 25 novembre 1995 n. 645* Recepimento della direttiva 92/85/CEE concernente il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

*Linee guida su Titolo V* “La movimentazione manuale dei carichi” - Coordinamento tecnico per la Prevenzione degli assessorati alla sanità delle regioni e province autonome di Trento e Bolzano - Documento n° 14 - Versione definitiva approvata il 16/07/1996 ed aggiornata il 15/04/1998.

*Linee guida su Titolo VIII* “Protezione da agenti biologici” - Coordinamento tecnico per la Prevenzione degli assessorati alla sanità delle regioni e province autonome di Trento e Bolzano - Documento n° 16 - Versione definitiva approvata il 16/07/1996 ed aggiornata il 15/04/1998.

*Circolare del Ministero della Sanità 13 marzo 1998 n.4* Misure di profilassi per esigenze di sanità pubblica - Provvedimenti da adottare nei confronti di soggetti affetti da alcune malattie infettive e nei confronti do loro conviventi e contatti.

*Circolare del Ministero della Sanità 13 luglio 1999 n. 12* Controllo ed eliminazione di morbillo, parotite e rosolia attraverso la vaccinazione.

*Provvedimento 5 agosto 1999* (La conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano) Linee-guida per la sicurezza e la salute dei lavoratori esposti a chemioterapici antitumorali in ambiente sanitario (Repertorio atti. n. 376) (Pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 236 del 7 ottobre 1999).

*Decreto Legislativo 26 maggio 2000 n. 241* Attuazione della direttiva 96/29/EURATOM in materia di protezione sanitaria della popolazione e dei lavoratori contro i rischi derivanti dalle radiazioni ionizzanti.

*Circolare del Ministero della Sanità 20 novembre 2000 n. 19* Protocollo per l'esecuzione della vaccinazione contro l'epatite virale B.

*Decreto del Presidente della Repubblica 7 novembre 2001 n. 465* Regolamento che stabilisce le condizioni nelle quali e' obbligatoria la vaccinazione antitubercolare, a norma dell'articolo 93, comma 2, della legge 23 dicembre 2000, n. 388.

*Decreto Legislativo 10 aprile 2006 n. 195* Attuazione della direttiva 2003/10/CE relativa all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dagli agenti fisici (rumore).



## **LISTE DI CONTROLLO: SORVEGLIANZA SANITARIA**

**Dott.ssa Patrizia Anzidei, Dott.ssa Ilaria Barra,  
Dott.ssa Raffaella Giovinazzo, Dott.ssa Paola Ricciardi,  
Dott. Antonio Terracina, Dott.ssa Federica Venanzetti,  
Dott.ssa Liliana Frusteri, Dott.ssa Maria Rosaria Fizzano**



SORVEGLIANZA SANITARIA RUMORE												
SCHEDA			Legenda									
<table border="1"> <tr><td>Ospedale:</td></tr> <tr><td>Struttura:</td></tr> <tr><td>Piano:</td></tr> <tr><td>Unità operativa:</td></tr> <tr><td>Dirigente:</td></tr> <tr><td>Numero lavoratori:</td></tr> </table>			Ospedale:	Struttura:	Piano:	Unità operativa:	Dirigente:	Numero lavoratori:	MC: Medico Competente DL: Datore di Lavoro NA: Non Applicabile			
Ospedale:												
Struttura:												
Piano:												
Unità operativa:												
Dirigente:												
Numero lavoratori:												
SALA GESSI (ORTOPEDIA), SALA OPERATORIA, OBITORIO			SI	NO	NA	Riferimenti	Note					
Argomento												
I	1		Esiste rischio di esposizione a rumore (esposizione giornaliera al rumore > 80 dBA)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94 art. 49-quater comma 1 lett.c (ex D.Lgs 195/06)					
			<i>In caso affermativo</i>									
I		1.1	Per esposizioni > 85 dBA sono effettuate le visite periodiche per il controllo dell'udito?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94 art. 49-decies comma 1 (ex D.Lgs 195/06)					
I		1.2	Per esposizioni < 85 dBA ma > 80 dBA sono effettuate le visite periodiche per il controllo dell'udito su richiesta dei lavoratori o qualora il medico competente ne confermi l'opportunità?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94 art. 49-decies comma 2 (ex D.Lgs 195/06)					
I		1.3	Nel caso in cui la sorveglianza sanitaria riveli in un lavoratore, l'esistenza di anomalie imputabili ad esposizione a rumore, il MC ne informa il DL ed il lavoratore?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94 art. 49-decies comma 3 (ex D.Lgs 195/06)					
			<i>In caso affermativo</i>									
I		1.3.1	Il DL riesamina la valutazione del rischio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94 art. 49-decies comma 4 lett. a (ex D.Lgs 195/06)					
I		1.3.2	Il DL riesamina le misure volte alla riduzione o eliminazione del rischio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94 art. 49-decies comma 4 lett. b (ex D.Lgs 195/06)					
I		1.3.3	Il DL tiene conto del parere del MC nell'attuazione delle misure necessarie per eliminare o ridurre il rischio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94 art. 49-decies comma 4 lett. c (ex D.Lgs 195/06)					
I		1.3.4	Il DL adotta le misure necessarie affinché venga riesaminato lo stato di salute di tutti gli altri lavoratori che hanno subito un'esposizione analoga?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94 art. 49-decies comma 4 lett. d (ex D.Lgs 195/06)					

SORVEGLIANZA SANITARIA MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI												
SCHEMA			Legenda									
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>Ospedale:</td></tr> <tr><td>Struttura:</td></tr> <tr><td>Piano:</td></tr> <tr><td>Unità operativa:</td></tr> <tr><td>Dirigente:</td></tr> <tr><td>Numero lavoratori:</td></tr> </table>							Ospedale:	Struttura:	Piano:	Unità operativa:	Dirigente:	Numero lavoratori:
Ospedale:												
Struttura:												
Piano:												
Unità operativa:												
Dirigente:												
Numero lavoratori:												
TUTTE LE U.O.	SI	NO	NA	Riferimenti	Note							
<i>Argomento</i>												
I	1			Esiste rischio da movimentazione manuale dei carichi ossia operazioni di trasporto o di sostegno di un carico, ad opera di uno o più lavoratori, comprese le operazioni del sollevare, deporre, spingere, tirare, portare o spostare un carico che, per le loro caratteristiche o in conseguenza delle condizioni ergonomiche sfavorevoli, comportano, tra l'altro, rischi di lesioni dorso-lombari)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.L.gs. 626/94 art. 47 comma 1 e 2				
				<i>In caso affermativo</i>								
I	2			I lavoratori addetti sono sottoposti a sorveglianza sanitaria?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.L.gs. 626/94 art.48 comma 4 lett.c				
				<i>In caso affermativo</i>								
I		2.1		E' stata effettuata la visita preventiva, all'atto dell'assunzione del lavoratore, per valutare l'eventuale presenza di controindicazioni al lavoro specifico a carico del rachide?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626 art.16 comma 2 lett.a				
I		2.2		Vengono effettuati gli accertamenti medici periodici?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626 art.16 comma 2 lett.b				
				<i>In caso affermativo</i>								
I			2.2.1	La periodicità delle visite di controllo è biennale per i lavoratori ultraquarantacinquenni?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Coordinamento tecnico per la prevenzione degli assessorati alla sanità delle regioni e province autonome di Trento e Bolzano- Linee guida sul titolo V				
I			2.2.2	La periodicità delle visite di controllo è per i lavoratori per i lavoratori dai 18 ai 45 anni :				Coordinamento tecnico per la prevenzione degli assessorati alla sanità delle regioni e province autonome di Trento e Bolzano- Linee guida sul titolo V				

			annuale se l'indice di rischio è alto;				
			biennale se l'indice di rischio è medio;				
			triennale se l'indice di rischio è basso?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
I		2.3	Le visite periodiche a cui sono soggetti i lavoratori sono strutturate in modo da:				
I		2.3.1	identificare eventuali soggetti portatori di condizioni di ipersuscettibilità per i quali vanno previste misure protettive più cautelative?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Coordinamento tecnico per la prevenzione degli assessorati alla sanità delle regioni e province autonome di Trento e Bolzano- Linee guida sul titolo V
I		2.3.2	individuare in modo più precoce possibile le patologie specifiche <i>work-related</i> al fine di prevenirne l'ulteriore decorso?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Coordinamento tecnico per la prevenzione degli assessorati alla sanità delle regioni e province autonome di Trento e Bolzano- Linee guida sul titolo V
I		2.3.3	verificare nel tempo l'adeguatezza delle misure di prevenzione collateralmente adottate?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Coordinamento tecnico per la prevenzione degli assessorati alla sanità delle regioni e province autonome di Trento e Bolzano- Linee guida sul titolo V
I		2.3.4	raccogliere dati clinici per confrontare gruppi di lavoratori nel tempo e in contesti lavorativi differenti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Coordinamento tecnico per la prevenzione degli assessorati alla sanità delle regioni e province autonome di Trento e Bolzano- Linee guida sul titolo V

SORVEGLIANZA SANITARIA VIDEOTERMINALI						
SCHEDA			Legenda			
Ospedale: Struttura: Piano: Unità operativa: Dirigente: Numero lavoratori:			MC: Medico Competente			
AMMINISTRAZIONE			SI	NO	NA	Riferimenti
Argomento						
I	1	Esiste rischio derivante dall'uso di videoterminali (uso sistemico o abituale, per 20 ore settimanali dedotte le interruzioni)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94 art. 51 comma 1 lett.c
<i>In caso affermativo</i>						
I	1.1	Sono effettuate la visita medica e oculistica per l'idoneità prima dell'assegnazione alla mansione?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.55 comma 1
I	1.2	Si effettuano le visite periodiche di controllo?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.55 comma 3
<i>In caso affermativo</i>						
I	1.3	Fatti salvi casi particolari decisi dal MC, si rispettano le scadenze previste per legge (biennale per lavoratori idonei con prescrizione o dal compimento del 50esimo anno di età, quinquennale negli altri casi)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.55 comma 3 ter
I	1.4	Il lavoratore viene sottoposto a controllo oftalmologico a sua richiesta, ogniqualvolta sospetti una sopravvenuta alterazione della funzione visiva, confermata dal MC?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.55 comma 4 (ex L. 422/00 art. 21)
I	1.5	Vengono programmati controlli dell'apparato muscolo-scheletrico su base minima triennale per i soggetti in cui la posizione di lavoro sia mantenuta fissa e la digitazione o l'uso del mouse avvenga a ritmi elevati?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	"Videoterminali" di Scilla Gentili Università Tor Vergata (RM)

SORVEGLIANZA SANITARIA RISCHIO CHIMICO - LIVELLO I												
SCHEMA INFORMATIVA GENERALE				Legenda								
<table border="1"> <tr><td>Ospedale:</td></tr> <tr><td>Struttura:</td></tr> <tr><td>Piano:</td></tr> <tr><td>Unità operativa:</td></tr> <tr><td>Dirigente:</td></tr> <tr><td>Numero lavoratori:</td></tr> </table>				Ospedale:	Struttura:	Piano:	Unità operativa:	Dirigente:	Numero lavoratori:	MC: Medico Competente DL: Datore di lavoro RLS: Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza RSPP: Responsabile del Servizio di Protezione e Prevenzione ISPESL: Istituto Superiore Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro NA: Non Applicabile DVR: Documento di Valutazione dei Rischi		
Ospedale:												
Struttura:												
Piano:												
Unità operativa:												
Dirigente:												
Numero lavoratori:												
TUTTE LE U.O.				SI	NO	NA	Riferimenti	Note				
Argomento												
I	1		Sono sottoposti a sorveglianza sanitaria i lavoratori esposti ad agenti chimici pericolosi per la salute classificati come molto tossici, tossici, nocivi, sensibilizzanti, irritanti, tossici per il ciclo riproduttivo?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.72 decies comma 1					
			<i>In caso affermativo</i>									
		1.1	La sorveglianza sanitaria viene effettuata nelle seguenti occasioni:									
		1.1.1	prima di adibire il lavoratore alla mansione che comporta esposizione?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.72 decies comma 2 lett a					
		1.1.2	periodicamente, almeno una volta l'anno o con periodicità decisa dal MC con adeguata motivazione riportata nel DVR e resa nota ai RLS, in funzione della Valutazione dei rischi e della sorveglianza sanitaria?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.72 decies comma 2 lett a					
		1.1.3	alla cessazione del rapporto di lavoro?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.72 decies comma 2 lett a					
	2		Viene eseguito il monitoraggio biologico sui lavoratori esposti agli agenti per i quali sono stati fissati valori limite biologici?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.72 decies comma 3					
			<i>In caso affermativo</i>									
		2.1	Il lavoratore viene informato dei risultati?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.72 decies comma 3					
		2.2	I risultati dei monitoraggi biologici vengono allegati, in forma anonima, al DVR e comunicati agli RLS?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.72 decies comma 3					
		2.3	Il DL su conforme parere del MC, adotta misure preventive e protettive particolari per i singoli lavoratori sulla base delle risultanze degli esami clinici e biologici effettuati?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.72 decies comma 5					

			<i>In caso affermativo</i>				
		2.3.1	Tali misure possono comprendere l'allontanamento del lavoratore?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.72 decies comma 5; D.Lgs 277/91 art. 8
I	3		Nel caso in cui la sorveglianza sanitaria evidenzi, in un lavoratore o in un gruppo di lavoratori esposti in maniera analoga ad uno stesso agente, l'esistenza di effetti pregiudizievoli per la salute imputabili a tale esposizione o il superamento di un limite biologico, il MC informa individualmente i lavoratori?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.72 decies comma 6
	4		Nel caso in cui la sorveglianza sanitaria evidenzi, in un lavoratore o in un gruppo di lavoratori esposti in maniera analoga ad uno stesso agente, l'esistenza di effetti pregiudizievoli per la salute imputabili a tale esposizione o il superamento di un limite biologico di esposizione, il MC informa il DL?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.72 decies comma 6
			<i>In caso affermativo</i>				
I	4.1		Il DL sottopone a revisione la valutazione dei rischi?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.72 decies comma 7 lett a
I	4.2		Il DL sottopone a revisione le misure atte ad eliminare o ridurre i rischi tenendo conto del parere del medico competente?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.72 decies comma 7 lett b e c
	4.3		Il DL prende le misure necessarie affinché sia effettuata una visita medica straordinaria per tutti i lavoratori che hanno subito un'esposizione simile?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.72 decies comma 7 lett d
I	5		Viene istituita ed aggiornata dal medico competente una cartella sanitaria e di rischio per i lavoratori sottoposti a sorveglianza sanitaria, custodita presso l'azienda o unità produttiva?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.72 undecies comma 1
			<i>In caso affermativo</i>				
I	5.1		La cartella contiene indicazioni sui livelli di esposizione professionale individuali?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.72 undecies comma 1
I	5.2		Viene fornita, su richiesta, agli organi di vigilanza copia della cartella sanitaria e di rischio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.72 undecies comma 2
I	5.3		In caso di cessazione del rapporto di lavoro, vengono trasmesse all'ISPESL le cartelle sanitarie e di rischio dei lavoratori?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.72 undecies comma 3
	6		Esiste un rischio di esposizione a sostanze e preparati cancerogeni o mutageni?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art. 63; DPR 962/1982
			<i>In caso affermativo</i>				
			Vedere lista di controllo SS_MUT_I_b				

SORVEGLIANZA SANITARIA RISCHIO CHIMICO - LIVELLO II												
SCHEDA INFORMATIVA GENERALE				Legenda								
<table border="1"> <tr><td>Ospedale:</td></tr> <tr><td>Struttura:</td></tr> <tr><td>Piano:</td></tr> <tr><td>Unità operativa:</td></tr> <tr><td>Dirigente:</td></tr> <tr><td>Numero lavoratori:</td></tr> </table>				Ospedale:	Struttura:	Piano:	Unità operativa:	Dirigente:	Numero lavoratori:	UO: Unità Operativa Competente		
Ospedale:												
Struttura:												
Piano:												
Unità operativa:												
Dirigente:												
Numero lavoratori:												
TUTTE LE U.O.				SI	NO	NA	Riferimenti	Note				
<i>Argomento</i>												
II	1		Nell'U.O. viene effettuata la sorveglianza sanitaria prima di adibire il lavoratore ad una mansione che comporta esposizione al rischio chimico non moderata ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.72 decies comma 2 lett.a					
<i>In caso affermativo</i>												
II	1.1		Vengono effettuate le visite mediche periodiche di controllo del personale con la periodicità stabilita dal medico competente, comunque almeno una volta l'anno?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.72 decies comma 2 lett.b					
II	1.2		I lavoratori interessati hanno ricevuto i risultati dell'eventuale monitoraggio biologico effettuato?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.72 decies comma 3					
II	1.3		In caso di esistenza di effetti pregiudizievoli per la salute, evidenziati dalla sorveglianza sanitaria, vengono attuate misure particolari di protezione?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.72 decies comma 6					
II		1.3.1	E' stata effettuata una visita medica straordinaria per i lavoratori che hanno subito o subiscono la stessa esposizione?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.72 decies comma 7					
II	1.5		Viene effettuata la sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti a sostanze e preparati cancerogeni o mutageni?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.69 comma 1; DPR 962/1982, art.10					
II	1.6		Il MC fornisce ai lavoratori informazioni sulla sorveglianza sanitaria e sull'opportunità di sottoporsi ad accertamenti sanitari anche dopo la cessazione dell'attività lavorativa?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.69 comma 6					
II	1.7		Esiste nell'U.O. un rischio di esposizione a farmaci chemioterapici ed antitumorali?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Provvedimento 5 agosto 1999					
<i>In caso affermativo</i>												
II		1.7.1	E' stata valutata dal MC una periodicità specifica per la sorveglianza sanitaria ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Provvedimento 5 agosto 1999					

SORVEGLIANZA SANITARIA RISCHIO CANCEROGENI, MUTAGENI E ANTIBLASTICI - LIVELLO I												
SCHEDA INFORMATIVA GENERALE				Legenda								
<table border="1"> <tr><td>Ospedale:</td></tr> <tr><td>Struttura:</td></tr> <tr><td>Piano:</td></tr> <tr><td>Unità operativa:</td></tr> <tr><td>Dirigente:</td></tr> <tr><td>Numero lavoratori:</td></tr> </table>				Ospedale:	Struttura:	Piano:	Unità operativa:	Dirigente:	Numero lavoratori:	MC: Medico Competente DL: Datore di lavoro lavoratori per la sicurezza Servizio di Protezione e Prevenzione e Sicurezza sul NA: Non Applicabile DVR: Documento di Valutazione dei Rischi		
Ospedale:												
Struttura:												
Piano:												
Unità operativa:												
Dirigente:												
Numero lavoratori:												
ONCOLOGIA, UNITA' FARMACI ANTITUMORALI, EMATOLOGIA, ISTOLOGIA ANATOMIA PATOLOGICA, OBITORIO,	SI	NO	NA	Riferimenti	Note							
<i>Argomento</i>												
I	1			Esiste un rischio di esposizione a sostanze e preparati cancerogeni o mutageni?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art. 63; DPR 962/1982				
				<i>In caso affermativo</i>								
I		1.1		Viene effettuata la sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.69 c.1; DPR 962/1982, art. 10				
I		1.2		In base ai risultati degli esami clinici e biologici effettuati, e su parere del MC, vengono attuate misure preventive e protettive per i singoli lavoratori compreso l'allontanamento di questi ultimi?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.69 comma 2 e 3				
I	2			Nel caso in cui il MC riscontri in lavoratori esposti ad uno stesso fattore di rischio, anomalie imputabili a tale esposizione, ne informa il DL?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.69 comma 4				
				<i>In caso affermativo</i>								
I		2.1		Viene effettuata una nuova valutazione del rischio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.69 comma 5 lett. a				
I		2.2		Ove possibile viene effettuata una misurazione della concentrazione dell'agente in aria per verificare l'efficacia delle misure adottate?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.69 comma 5 lett. a				
I	3			Il medico competente fornisce ai lavoratori informazioni sulla sorveglianza sanitaria e sull'opportunità di sottoporsi ad accertamenti sanitari anche dopo la cessazione dell'attività lavorativa?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.69 comma 6				

I	4		E' stato istituito un registro in cui sono iscritti i nominativi dei lavoratori esposti a sostanze e preparati cancerogeni o mutageni?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.70 comma 1	
			<i>In caso affermativo</i>					
I	4.1		Sono riportati nel registro di esposizione, per ciascun lavoratore, l'attività svolta, l'agente cancerogeno o mutageno utilizzato e, ove noto, il valore dell'esposizione a tale agente?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.70 comma 1	
I	4.2		Il DL per il tramite del medico competente, ne cura la tenuta e l'aggiornamento e ne concede libero accesso all'RSPP e all'RLS?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.70 comma 1	
I	4.3		Viene istituita ed aggiornata dal medico competente una cartella sanitaria e di rischio per i lavoratori esposti ad agenti cancerogeni e mutageni?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.70 comma 2	
I	4.4		Il datore di lavoro comunica, su richiesta, al lavoratore i dati individuali contenuti nel registro di esposizione e, tramite il medico competente, i dati della cartella sanitaria e di rischio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.70 comma 3	
I	4.5		Le annotazioni individuali contenute nel registro di esposizione e nella cartella sanitaria e di rischio sono conservate presso l'azienda o unità produttiva almeno fino alla risoluzione del rapporto di lavoro?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.70 comma 6	
I	4.6		In caso di cessazione del rapporto di lavoro, si invia all'ISPELS la cartella sanitaria e di rischio del lavoratore e le annotazioni individuali contenute nel registro di esposizione e ne consegna copia al lavoratore stesso?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.70 comma 4	
I	4.7		E' previsto che in caso di cessazione di attività dell'azienda, venga consegnato all'ISPELS il registro di esposizione e le cartelle sanitarie e di rischio dei lavoratori ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.70 comma 5 e comma 6	
I	4.8		Viene consegnata copia del registro di esposizione all'organo di vigilanza competente per il territorio e comunica ogni tre anni o su richiesta le variazioni intervenute?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.70 comma 8 lett.a e c	

I		4.9	Viene consegnata, su richiesta, copia del registro di esposizione all'Istituto superiore di sanità?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.70 comma 8 lett.b	
I		4.10	I registri di esposizione, le annotazioni individuali e le cartelle sanitarie e di rischio sono custoditi e trasmessi con salvaguardia del segreto professionale e del trattamento dei dati personali?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.70 comma 7	
I		4.11	In caso di assunzione di lavoratori che hanno in precedenza esercitato attività con esposizione ad agenti cancerogeni viene acquisita (tramite l'ISPESL o il lavoratore stesso) copia del registro di esposizione e della cartella sanitaria e di rischio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.70 comma 8 lett. D	
I	5		Esiste un rischio di esposizione a farmaci chemioterapici ed antiblastici?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Provvedimento 5 agosto 1999 - Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano	
			<i>In caso affermativo</i>					
I		5.1	La sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti viene effettuata con periodicità stabilita in funzione dell'entità dell'esposizione o, in ogni caso, almeno una volta l'anno?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Provvedimento 5 agosto 1999 - Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano	
I		5.2	Vengono valutate con particolare attenzione, sia durante gli accertamenti preventivi che durante quelli periodici, situazioni fisiologiche e patologiche, congenite o acquisite, che potrebbero costituire condizioni di particolare suscettibilità o essere aggravate dall'esposizione professionale ad antiblastici?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Provvedimento 5 agosto 1999 - Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano	
I		5.3	La sorveglianza sanitaria prevede l'effettuazione delle seguenti indagini:					
I		5.3.1	anamnesi fisiologica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Provvedimento 5 agosto 1999 - Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano	
I		5.3.2	anamnesi patologica remota e prossima	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Provvedimento 5 agosto 1999 - Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano	

I		5.3.3	anamnesi lavorativa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Provvedimento 5 agosto 1999 - Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano	
I		5.3.4	esame mocrromocitometrico con formula leucocitaria, conteggio delle piastrine e reticolociti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Provvedimento 5 agosto 1999 - Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano	
I		5.3.5	esame urine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Provvedimento 5 agosto 1999 - Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano	
I		5.3.6	test di funzionalità epatica e renale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Provvedimento 5 agosto 1999 - Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano	
I		5.3.7	studi citogenetici a livello individuale in caso di situazioni eccezionali che richiedono controlli sanitari immediati quali: abnorme assorbimento di farmaci antitumorali in seguito ad incidente lavorativo, presenza di patologia ematologica o cutanea di sospetta origine professionale da manipolazione di farmaci antitumorali?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Provvedimento 5 agosto 1999 - Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano	

SORVEGLIANZA SANITARIA RISCHIO BIOLOGICO - LIVELLO I												
SCHEDA INFORMATIVA GENERALE				Legenda								
<table border="1"> <tr><td>Ospedale:</td></tr> <tr><td>Struttura:</td></tr> <tr><td>Piano:</td></tr> <tr><td>Unità Operativa:</td></tr> <tr><td>Dirigente:</td></tr> <tr><td>Numero Lavoratori:</td></tr> </table>				Ospedale:	Struttura:	Piano:	Unità Operativa:	Dirigente:	Numero Lavoratori:	DL: Datore di Lavoro NA: Non Applicabile UO: Unità operativa MC: Medico Competente		
Ospedale:												
Struttura:												
Piano:												
Unità Operativa:												
Dirigente:												
Numero Lavoratori:												
TUTTE LE U.O.				SI	NO	NA	Riferimenti	Note				
Argomento												
I	1		La valutazione dei rischi ha evidenziato un rischio per la salute dei lavoratori a causa dell'esposizione ad agenti biologici?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art. 4					
			<i>In caso affermativo</i>									
I	1.1		Si effettua la sorveglianza sanitaria per il personale esposto a rischio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94 art. 86 comma 1					
			<i>In caso affermativo</i>									
		1.1.1	Vengono effettuati accertamenti preventivi intesi a constatare l'assenza di controindicazioni al lavoro a cui i lavoratori sono destinati?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626 art.16 comma 2 lett.a					
		1.1.2	Vengono effettuati accertamenti periodici per controllare lo stato di salute dei lavoratori ed esprimere il giudizio di idoneità alla mansione specifica?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626 art.16 comma 2 lett.b					
I		1.1.3	La sorveglianza sanitaria tiene conto della pericolosità dell'agente e della reale esposizione in relazione agli specifici compiti svolti dal lavoratore?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Coordinamento tecnico per la prevenzione degli assessorati alla sanità delle regioni e province autonome di Trento e Bolzano- Linee guida sul titolo V					
I		1.1.4	La sorveglianza sanitaria tiene conto dei possibili fattori favorenti la trasmissione dell'infezione (fattori individuali e fattori ambientali)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94 art. 86 comma 2 Coordinamento tecnico per la prevenzione degli assessorati alla sanità delle regioni e province autonome di Trento e Bolzano- Linee guida sul titolo VIII					
		1.1.5	Vengono predisposti questionari mirati alla raccolta di informazioni relative ai compiti, alle modalità operative e della sintomatologia eventualementne accusata?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Coordinamento tecnico per la prevenzione degli assessorati alla sanità delle regioni e province autonome di Trento e Bolzano- Linee guida sul titolo V					

		1.1.6	Vengono effettuate ricerche colturali connesse al rischio di propogazione dell'agente a terzi (ad esempio tampone faringeo nel personale di neonatologia e ostetricia)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Coordinamento tecnico per la prevenzione degli assessorati alla sanità delle regioni e province autonome di Trento e Bolzano- Linee guida sul titolo V	
I	2		Viene valutato lo stato di immunizzazione del personale sanitario femminile in periodo fertile per le principali infezioni connatali?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 645/96	
I	3		Si effettua lo screening preventivo per la TBC sul personale sanitario, studenti in medicina, allievi infermieri e chiunque operi in ambienti sanitari ad alto rischio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DPR 465/2001 art. 1 comma 1 lett. b	
			<i>In caso affermativo</i>					
I	3.1		Si effettua la vaccinazione sul personale tubercolino-negativo?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DPR 465/2001 art. 3	
I	3.2		Si esegue un nuovo controllo dopo 3 mesi dalla vaccinazione?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DPR 465/2001 art.4 comma 1	
			<i>In caso affermativo</i>					
I		3.1.1	I cuti-negativi vaccinati vengono inclusi nei programmi di sorveglianza periodica per la TBC?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DPR 465/2001 art.4 comma 1	
I	4		Si mettono a disposizione gratuitamente vaccini efficaci per i lavoratori che non sono già immuni all'agente biologico presente, o potenzialmente presente nella lavorazione?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94 art 86 comma 2 lett. a	
			<i>In caso affermativo</i>					
		4.1	I vaccini vengono somministrati a cura del medico competente?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94 art 86 comma 2 lett. a	
I	5		E' fortemente raccomandata la vaccinazione contro l'HBV per gli operatori sanitari a rischio (emodialisi, rianimazione, oncologia, chirurgia, ostetricia e ginecologia, malattie infettive, ematologia, laboratorio analisi, centri trasfusionali, studi dentistici, sale autoptiche, medicina legale, pronto soccorso)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.M. 4/10/91 art.1 comma h	
			<i>In caso affermativo</i>					
I		5.1	Sul personale che aderisce al programma di vaccinazione, si segue il protocollo di vaccinazione consigliato nel Circolare n. 19 del 20/11/2000?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Circolare del Ministero della Sanità n. 19 del 20/11/2000	
I	6		Viene consigliata la vaccinazione contro il morbillo, parotite, rosolia e HAV agli operatori sanitari esposti, in particolare quelli di pediatria e gastroenterologia?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Circolare del Ministero della Sanità n.4 del 13/3/98, n.12 del 13/7/99	

I	7		Si informano i lavoratori sui vantaggi e gli inconvenienti della vaccinazione e della non vaccinazione?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.L.gs. 626/94 art 86 comma 2 quater	
I	8		Il DL provvede all'allontanamento temporaneo del lavoratore su conforme parere del medico come misura speciale di protezione in caso di necessità?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art 86 comma 2 lett.b, D.Lgs 277/91 art.8, D.Lgs. 151/2001	
I	9		Il DL provvede alla valutazione del rischio biologico al variare delle condizioni di lavoro e comunque ogni 3 anni?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94 art 78 comma 3	
I	10		Il DL per gli agenti biologici dei gruppi 3 e 4 ha istituito ed aggiorna un registro dei lavoratori esposti con la descrizione dell'attività svolta, dell'agente utilizzato e gli eventuali casi di esposizione?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art. 87 comma 1 e .2	
			<i>In caso affermativo</i>					
I	10.1		Il DL cura il mantenimento del registro per il tramite del medico competente?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art. 87 comma 1 e 2	
I	10.2		Il DL provvede all'invio all'ISPESL, all'ISS e all'organo di vigilanza competente per territorio di copia del registro comunicando le variazioni avvenute ogni 3 anni?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94 art. 87 comma 3 lett.a	
I	10.3		Il DL in caso di cessazione del rapporto di lavoro provvede all'invio delle cartelle sanitarie e di rischio del lavoratore all'ISPESL e all'organo di vigilanza?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94 art 87 comma 3 lett. b	
I	10.4		Il DL in caso di cessazione dell'attività dell'azienda consegna all'ISPESL e all'organo di vigilanza competente per territorio copia del registro e delle cartelle sanitarie e di rischio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94 art 87 comma 3 lett. C	
I	10.5		Il DL richiede le annotazioni individuali del registro di esposizione, le cartelle sanitarie e di rischio all'ISPESL dei lavoratori eventualmente assunti che abbiano esercitato lavorazioni a rischio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94 art 87 comma 3 lett. d	
I	12		Sono comunicati ai lavoratori interessati, per il tramite del medico competente, le annotazioni individuali contenute nel registro e nella cartella sanitaria di rischio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94 art 87 comma 3 lett. e	

## SORVEGLIANZA SANITARIA RISCHIO BIOLOGICO - LIVELLO II

## SCHEMA INFORMATIVA GENERALE

## Legenda

Ospedale:
Struttura:
Piano:
Unità Operativa:
Dirigente:
Numero Lavoratori:

MC: Medico Competente  
 RSPP: Responsabile del Servizio di Protezione e Prevenzione  
 NA: Non Applicabile

TUTTE LE U.O.			SI	NO	NA	Riferimenti	Note
Argomento							
II	1	Il Medico Competente (MC) effettua il sopralluogo nel vostro reparto insieme all' RSPP almeno 2 volte/anno?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.L.gs. 626/94 art 86 comma 2 quater	
II	2	Il MC effettua gli accertamenti preventivi e quelli periodici volti a definire l' idoneità alla mansione specifica sul personale del vostro reparto?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 277/91 art.7, D.Lgs. 626/94 art.16 comma 2 lett. a e b	
III	3	I lavoratori sottoposti a visita medica firmano un apposito registro conservato dal medico competente?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
II	4	Ogni lavoratore viene informato sulla natura degli accertamenti effettuati?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.17 comma 1 lett. e	
II	5	Ad ogni lavoratore interessato viene comunicato l'esito degli accertamenti effettuati?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art.17 comma 1 lett. e	
II	6	I lavoratori che richiedano visite mediche correlate ai rischi professionali - fatti salvi i controlli sanitari preventivi e periodici - vengono sottoposti a visita medica da medico competente?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D. Lgs. 626/94 art.17 comma 1 lett. i	
II	7	E' stato valutato lo stato di immunizzazione del personale sanitario femminile in periodo fertile per le principali infezioni connatali?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 645/96	
II	8	Sono stati messi a disposizione gratuitamente vaccini efficaci per i lavoratori per i quali si richiedono misure speciali di protezione?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94 art 86 comma 2 lett. a	
II	9	Il personale del reparto è stato informato sui vantaggi e gli inconvenienti della vaccinazione e della non vaccinazione?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.L. gs. 626/94 art 86 comma 2 quater	
II	10	Ai lavoratori interessati, sono stati comunicati per il tramite del medico competente, le annotazioni individuali contenute nel registro e nella cartella sanitaria di rischio ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94 art 87 comma 3 lett. e	

SORVEGLIANZA SANITARIA RADIAZIONI - LIVELLO I													
SCHEDA INFORMATIVA GENERALE				Legenda									
<table border="1"> <tr><td>Ospedale:</td></tr> <tr><td>Struttura:</td></tr> <tr><td>Piano:</td></tr> <tr><td>Unità operativa:</td></tr> <tr><td>Dirigente:</td></tr> <tr><td>Numero lavoratori:</td></tr> </table>				Ospedale:	Struttura:	Piano:	Unità operativa:	Dirigente:	Numero lavoratori:	DoSP: Documento Sanitario NA: Non Applicabile UO: Unità Operativa			
Ospedale:													
Struttura:													
Piano:													
Unità operativa:													
Dirigente:													
Numero lavoratori:													
Radiologia, Radioterapia, Medicina nucleare, Laboratorio RIA, Ambulatori odontoiatrici, Ortopedia, Terapia radiometabolica		SI	NO	NA	Riferimenti	Note							
Argomento													
I	1		Nell'UO vi sono macchine radiogene o si effettuano lavorazioni che implicano l'uso di materie radioattive: trattamento, manipolazione, detenzione, deposito, trasporto, impiego, raccolta e smaltimento?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 1, come modificato dal D.Lgs 241/2000 art. 2						
<i>Se affermativo almeno un caso</i>													
I		1.1	E' stato nominato un esperto qualificato?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 77, come modificato dal D.Lgs 241/2000						
I		2	E' stato nominato, se necessario, un medico autorizzato?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 83 comma 1, come modificato dal D.Lgs 241/2000						
I		3	Le esposizioni sono state preventivamente giustificate?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 2, come modificato dal D.Lgs 241/2000						
I		4	Le esposizioni vengono periodicamente rivalutate?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 2 , come modificato dal D.Lgs 241/2000						
		5	L'esperto qualificato:										
I		5.1	Ha proceduto a classificare i lavoratori in esposti e non esposti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 80 comma 1, come modificato dal D.Lgs 241/2000						
I		5.2	Ha classificato le aree di lavoro in zone controllate e zone sorvegliate?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art.80 comma 1 all. III , come modificato dal D.Lgs 241/2000						
I		5.3	Ha comunicato al datore di lavoro le precedenti classificazioni tramite relazione scritta?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art.80 comma 1, come modificato dal D.Lgs 241/2000						
I		6	Le aree individuate sono delimitate e segnalate?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art.61 comma 3 lett.a, f						
I		7	L'accesso alle aree in cui sussiste rischio da radiazioni è adeguatamente regolamentato?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art.61 comma 3 lett.a						
I		8	Sono state predisposte procedure per la protezione e sicurezza dei lavoratori relativamente a:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art.61 comma 3 lett.c						
I		8.1	Metodologia di lavoro?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art.61 comma 3 lett.c						
I		8.2	Uso dei dispositivi di sicurezza e dei mezzi di protezione?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art.61 comma 3 lett.c						

I		8.3	Uso dei dosimetri personali?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art.61 comma 3 lett.c	
I		8.4	Segnalazione e gestione delle contaminazioni eccezionali?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art.61 comma 3 lett.c	
I		8.5	Controllo del rispetto delle istruzioni impartite?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art.61 comma 3 lett.f	
I	9		Copia delle procedure è disponibile nei luoghi frequentati dai lavoratori e, in particolare, nelle zone controllate?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art.61 comma 3 lett.c	
I	10		Prima di essere destinati ad attività che espongono a radiazioni ionizzanti, è stata effettuata a lavoratori, apprendisti e studenti una visita preventiva comprensiva di anamnesi completa, esame clinico generale, indagini specialistiche, indagini di laboratorio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 84 comma 3	
I	11		Il medico ha comunicato per iscritto il giudizio di idoneità e i suoi limiti di validità?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 84 comma 5	
I	12		Il medico ha illustrato i rischi e i risultati delle analisi al lavoratore?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/96 art 84 comma 6	
I	13		I lavoratori professionalmente esposti, gli apprendisti e gli studenti sono sottoposti a sorveglianza sanitaria periodica?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art.85 comma 1 c All. III come modificato dal D.Lgs 241/2000 art.36	
III	14		Esiste una procedura per l'aggiornamento dell'elenco degli esposti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
I	15		Sono stati forniti i dosimetri personali?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art.61 comma 3 lett.d, art.75	
I	16		Esistono lavoratori, apprendisti e studenti professionalmente esposti di categoria A?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
			<i>In caso affermativo</i>					
I		16.1	Vengono sottoposti a visita medica periodica semestralmente?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 85 comma 1	
I		16.2	La visita medica periodica è eseguita dal medico autorizzato?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 83 comma 2	
I		16.3	In caso di non idoneità, il medico chiede l'allontanamento del lavoratore?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 86 comma 3	
I		16.4	L'esperto qualificato valuta le dosi ricevute o impegnate da tali lavoratori semestralmente?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 artt. 61, 79 comma 6, 80	
			<i>In caso affermativo, vedi foglio Sorveglianza fisica</i>					
I	17		Esistono lavoratori professionalmente esposti di categoria B, apprendisti, studenti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

			<i>In caso affermativo</i>				
I		17.1	Vengono sottoposti a visita medica periodica annualmente?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 85, art. 79 comma 6
I		17.2	Tale visita è eseguita dal medico competente o dal medico autorizzato?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 87
I		17.3	In caso di non idoneità, il medico chiede l'allontanamento del lavoratore ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 86 comma 3
I		17.4	L'esperto qualificato valuta le dosi ricevute o impegnate da tali lavoratori annualmente?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 artt. 61, 79, 80
			<i>In caso affermativo, vedi foglio Sorveglianza fisica</i>				
		18	In seguito al giudizio di non idoneità del medico i lavoratori sono allontanati immediatamente dal lavoro comportante rischi da esposizione a radiazioni ionizzanti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 86 comma 2
I		19	Per ogni lavoratore esposto è stato istituito il documento sanitario personale (DoSP)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 90 come modificato dal D.Lgs 241/2000 art.20
I		20	Il Dosp viene conservato dal medico addetto alla sorveglianza?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 90 comma 1
I		21	Il Dosp viene aggiornato?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 90 comma 1
I		22	Il Dosp contiene:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
I		22.1	dati della visita preventiva?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art.90 comma 1 lett.a
I		22.2	dati delle successive visite?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art.90 comma 1 lett.a
I		22.3	la destinazione lavorativa con rischi annessi?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art.90 comma 1 lett.b
I		22.4	le dosi ricevute dal lavoratore?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art.90 comma 1 lett.c
I		23	Il Dosp viene conservato anche dopo la cessazione del rapporto di lavoro?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art.90 comma 3
I		24	Il Dosp di lavoratori non più esposti è stato consegnato all'ISPESL?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 90 comma 4
III		25	Esiste una procedura per la conservazione e l'aggiornamento del DoSP?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
I		24	In caso di superamento dei limiti di dose efficace o di contaminazione accidentale:				
I		24.1	Il lavoratore viene sottoposto a visita medica eccezionale?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 91 comma 2
I		24.2	La visita medica eccezionale prevede il controllo clinico, gli esami necessari, il trattamento terapeutico?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 comma 2 art. 91

I	25		Dopo ogni esposizione accidentale o di emergenza si acquisisce apposita relazione tecnica dall'esperto qualificato?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 74 come modificato dal D.Lgs 241/2000 art.17	
I	26		Nel caso il medico decida l'allontanamento, ne viene data comunicazione all'Ispettorato del lavoro e agli organi del servizio sanitario nazionale competenti per territorio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 91 comma 3	
III	27		Sono state elaborate procedure per la gestione dell'emergenza?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
I	28		Le procedure di emergenza e decontaminazione sono coordinate dal medico autorizzato?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.P.R. 185/64 art. 80	

INFORMAZIONE

SORVEGLIANZA SANITARIA RADIAZIONI - LIVELLO II												
SCHEDA INFORMATIVA GENERALE				Legenda								
<table border="1"> <tr><td>Ospedale:</td></tr> <tr><td>Struttura:</td></tr> <tr><td>Piano:</td></tr> <tr><td>Unità operativa:</td></tr> <tr><td>Dirigente:</td></tr> <tr><td>Numero lavoratori:</td></tr> </table>				Ospedale:	Struttura:	Piano:	Unità operativa:	Dirigente:	Numero lavoratori:	UO: Unità Operativa NA: Non Applicabile		
Ospedale:												
Struttura:												
Piano:												
Unità operativa:												
Dirigente:												
Numero lavoratori:												
Radiologia, Radioterapia, Medicina nucleare, Laboratorio RIA, Ambulatori odontoiatrici, Ortopedia, Terapia radiometabolica				SI	NO	NA	Riferimenti	Note				
<i>Argomento</i>												
I			Nell' UO vi sono macchine radiogene?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 1, come modificato dal D.Lgs 241/2000 art. 2					
I			Nell'UO si effettuano lavorazioni che implicano l'uso di materie radioattive: trattamento, manipolazione, detenzione, deposito, trasporto, impiego, raccolta e smaltimento?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 1, come modificato dal D.Lgs 241/2000 art. 2					
<i>In caso affermativo</i>												
II	1		È chiaramente segnalata la suddivisione tra zone controllate e zone sorvegliate?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 4 allegato III , come modificato dal D.Lgs 241/2000					
II	2		Sono disponibili e facilmente consultabili le procedure relative a metodologie di lavoro?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 68 comma 1 lett. a, art. 61 comma 3 c					
II	3		Nell'Unità Operativa viene effettuata la sorveglianza sanitaria prima di adibire il lavoratore alla mansione che comporta esposizione a radiazioni ionizzanti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 626/94 art. 72					
II	4		Sono stati comunicati gli esiti delle visite mediche ai lavoratori?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 comma 6					
II	5		Esistono lavoratori, apprendisti, studenti professionalmente esposti di categoria A?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
<i>In caso affermativo</i>												
II	5.1		Si sottopongono a visita medica periodica semestralmente?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 68 comma 1 lett. f, art 85 comma 1					
II	5.2		Vengono valutate semestralmente le dosi ricevute o impegnate dai lavoratori?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 artt. 61, 79, 80					
II	6		Esistono lavoratori, apprendisti, studenti professionalmente esposti di categoria B?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

			<i>In caso affermativo</i>				
II	6.1	Si presentano a visita medica periodica annualmente?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 68 comma 1 lett. f, art 85 comma 1	
II	6.2	Sono valutate le dosi ricevute o impegnate dai lavoratori annualmente?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 artt. 61, 79, 80	
II	7	Si sono verificati casi di contaminazione eccezionale?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
			<i>In caso affermativo</i>				
II	7.1	Sono state seguite le procedure di segnalazione e gestione dell'emergenza?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art.68 comma 1 lett.a	
II	7.2	I soggetti interessati sono stati sottoposti a provvedimenti di decontaminazione?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 91 comma 1	
II	7.3	Il lavoratore è stato sottoposto a visita medica eccezionale?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 91 comma 2	
II	8	Si provvede a segnalare un'esposizione accidentale o di emergenza al personale preposto?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art.68 comma 1 lett.c	
II	9	Sono stati consegnati i dispositivi di sorveglianza dosimetrica?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.P.R. 185/64 art.61; D.Lgs 230/95 art.61 comma 2 lett.d	
II	10	Vengono utilizzati secondo le istruzioni specifiche?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.P.R. 185/64 art.61; D.Lgs 230/95 art.68 comma 1 lett.b	
II	11	Vengono segnalate immediatamente eventuali deficienze dei dosimetri?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art.68 comma 1 lett.c	
II	12	I controlli dosimetrici sono regolarmente eseguiti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 artt. 61, 79 comma 6, 80	
II	13	Vengono forniti ai lavoratori interessati i risultati relativi alla sorveglianza dosimetrica?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.P.R. 185/64 art. 69, D.Lgs 230/95 art. 61	
II	14	Sono stati forniti dispositivi di protezione individuali?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art.61 comma 3 lett.d	
II	15	Vengono utilizzati secondo le istruzioni specifiche?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.P.R. 185/64 art.61; D.Lgs 230/95 art.68 comma 1 lett. b	
II	16	Vengono segnalate immediatamente eventuali deficienze dei dispositivi di protezione?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art.68 comma 1 lett.c	

<b>RADIAZIONI SORVEGLIANZA FISICA</b>								
<b>SCHEDA INFORMATIVA GENERALE</b>				<b>Legenda</b>				
Ospedale: Struttura: Piano: Unità operativa: Dirigente: Numero lavoratori:				DPI: Dispositivi di Protezione Individuale NA: Non Applicabile				
<b>Radiologia, Radioterapia, Medicina nucleare, Laboratorio RIA, Ambulatori odontoiatrici, Ortopedia, Terapia radiometabolica</b>				<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NA</b>	<b>Riferimenti</b>	<b>Note</b>
<i>Argomento</i>								
I	1		L'esperto qualificato:					
I		1.1	Valuta le dosi relative ai lavoratori esposti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 79 comma 1 lett.d	
I		1.2	Valuta le dosi individuali relative ai lavoratori esposti di categoria A?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 79 comma 2	
I		1.3	Per tale valutazione sono considerati:					
I		1.3.1	carico di lavoro;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
I		1.3.2	modalità di lavoro;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
I		1.3.3	DPI utilizzati;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
I		1.3.4	dose massima ricevibile?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
I		1.4	Attribuisce le dosi ai singoli lavoratori?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 79 comma 2	
I		1.5	Comunica per iscritto al medico autorizzato la valutazione delle dosi ricevute ogni sei mesi per i lavoratori di categoria A?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 79 comma 6	
I		1.6	Comunica per iscritto al medico autorizzato la valutazione delle dosi ricevute ogni anno per gli altri lavoratori?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 79 comma 6	
I		1.7	Comunica per iscritto al medico autorizzato immediatamente esposizioni accidentali o di emergenza?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 79 comma 6	
I	2		L'esperto qualificato provvede ad istituire e tenere aggiornata la seguente documentazione:					
I		2.1	La relazione scritta contenente le valutazioni e le indicazioni di radioprotezione?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 81 comma 1 lett.a	

I		2.2	La relazione scritta contenente le valutazioni della sorveglianza ambientale nelle zone controllate e sorvegliate?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 81 comma 1 lett.a	
I		2.3	I risultati delle verifiche periodiche sull'efficacia dei dispositivi e delle tecniche di radioprotezione?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 81 comma 1 lett. b	
I		2.4	I risultati delle verifiche periodiche relative alle buone condizioni di funzionamento degli strumenti di misura ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 81 comma 1 lett. c	
I		2.5	Copia degli interventi prescritti dallo stesso e/o dagli organi di vigilanza?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 81 comma 1 lett. b	
I		2.6	La documentazione relativa alla valutazione delle dosi relative ai lavoratori esposti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 81 comma 1 lett. b	
I		2.7	Le schede personali (es. valutazione dosi individuali, eventuali esposizioni accidentali o di emergenza, altre modalità di esposizione)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 81 comma 1 lett. d	
I		2.8	Le relazioni sulle circostanze delle esposizioni accidentali o di emergenza?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs 230/95 art. 81 comma 1 lett. e	
III	3		Sono state istituite procedure per la conservazione e l'aggiornamento della seguente documentazione:					
III		3.1	relazione scritta contenente le valutazioni e le indicazioni di radioprotezione?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
III		3.2	relazione scritta contenente le valutazioni della sorveglianza ambientale nelle zone controllate e sorvegliate?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
III		3.3	risultati delle verifiche periodiche sull'efficacia dei dispositivi e delle tecniche di radioprotezione?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
III		3.4	risultati delle verifiche periodiche sulle condizioni di funzionamento degli strumenti di misura?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
III		3.5	interventi prescritti dallo stesso e/o dagli organi di vigilanza?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
III		3.6	valutazione delle dosi relative ai lavoratori esposti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
III		3.7	le relazioni sulle circostanze delle esposizioni accidentali o di emergenza?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		



# **INFORMAZIONE E FORMAZIONE**

**Dott. Antonio Terracina e Pietro De Blasi**



## **INFORMAZIONE, FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO**

*A cura di: dott. A.Terracina e Pietro De Blasi*

In tema di igiene e sicurezza sul lavoro la normativa cogente e quella volontaria pongono un accento sempre maggiore ai temi della formazione ed informazione dei lavoratori; è oggi acclarato come anche le più moderne misure di prevenzione, quali ad esempio attrezzature a norma o modelli organizzativi strutturati, necessitano, per essere efficaci, della partecipazione dei lavoratori i quali devono essere resi edotti e possibilmente direttamente coinvolti. E' quindi indispensabile favorire un dialogo regolare tra tutti i livelli dell'organizzazione e creare delle competenze professionali specifiche per ogni mansioni.

Le norme succitate distinguono spesso tra gli obblighi di formazione e quelli di informazione, per cui val la pena richiamarne le definizioni.

L'informazione consiste in una trasmissione di contenuti strutturati in maniera organica (comunicazione) dall'emittente al ricettore. Il contenuto della comunicazione è definito "messaggio", il quale è trasmesso attraverso diversi tipi di veicoli che variano in funzione del contesto. In ambito lavorativo molto spesso si tratta di opuscoli o brevi testi riguardanti l'organizzazione della sicurezza specifica di ogni singola azienda..

L'informazione è vista come trasferimento "mirato" a tutti i soggetti interessati, di notizie e contenuti di carattere comportamentale, procedurale, concettuale; con l'informazione si forniscono notizie ritenute utili o funzionali con l'obiettivo di conseguire modalità, modi di comportamento e di lavoro applicabili in un determinato contesto per lavorare in sicurezza. L'informazione è, pertanto, un processo di comunicazione/ricezione di notizie e concetti.

La formazione sfrutta invece meccanismi di apprendimento consapevole delle tre dimensioni "sapere" (conoscenze), "saper fare" (capacità) e "saper essere" (atteggiamenti) per svolgere una determinata attività lavorativa ponendo la massima attenzione al "lavorare in sicurezza" senza per questo pregiudicare l'efficienza e l'efficacia della propria performance. Il fine è l'adozione, da parte dei soggetti interessati, di competenze cognitive ed operative tali da indurre delle modalità comportamentali che tengano in debito conto i rischi, modificando, se necessario, scale di valori, modalità operative e abitudini troppo spesso derivanti da prassi consolidate e non da procedure studiate ad hoc.

Con la formazione si forniscono gli strumenti cognitivi per mettere in pratica le regole e i principi della sicurezza in azienda, tenendo conto non solo della propria mansione ma anche del contesto lavorativo che circonda ogni lavoratore. La formazione è, dunque, un processo di insegnamento/apprendimento di conoscenze utili a svolgere la propria attività lavorativa in maniera produttiva e sicura.

L'informazione e la formazione, seppur definite separatamente non devono mai essere considerate in modo separato in quanto costituiscono elementi concatenati di un unico vasto sistema, finalizzato all'apprendimento ed applicazione di determinate conoscenze, contenuti, concettuali e loro modalità applicative. Esse devono integrarsi in un unicum che accompagna l'uomo/lavoratore durante tutta la sua "vita lavorativa", al fine di tenere desta e aggiornata la sua attenzione sui temi dell'igiene e sicurezza sul lavoro.

Dal punto di vista normativo l'obbligo di informazione era già previsto negli artt.4 dei precedenti D.P.R. 547/55 e 303/56, ma si trattava di un concetto convenzionale che non ha avuto il peso che sarebbe stato opportuno, già in quella sede. Successivamente con gli art 21 e 22 del D.Lgs. 626/94 gli obblighi di formazione e informazione sono stati posti in evidenza con maggiore forza per quanto

concerne i rischi generali ma anche richiamati in maniera dettagliata nella sezioni riguardanti i rischi specifici (chimico, biologico, videoterminale ecc.). Anche le norme volontarie in materia di sicurezza pongono una certa attenzione a questi temi: le OHSAS 18001 dedicano il punto 4.4.2 alla “formazione, sensibilizzazione e competenze” del personale e le linee guida per un sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro (SGSL) UNI-INAIL ne dedicano due: E4 “formazione addestramento e consapevolezza, ed E5 “comunicazione flusso informativo e cooperazione”.

In tale contesto, la lista di controllo “formazione ed informazione” preparata nell’ambito del “Progetto Ospedali” - INAIL, è stata formulata pensando in primis ai requisiti minimi di formazione e informazione previsti per legge, per tutti i lavoratori coinvolti e per tutte quelle figure espressamente chiamate a svolgere un ruolo attivo fondamentale per la sicurezza e la prevenzione nei luoghi di lavoro (addetti lotta antincendio, responsabili e addetti del SPP, RLS, ecc.).

Si è provveduto successivamente ad inserire domande finalizzate alla verifica dell’erogazione dei servizi informativi e formativi, generalmente considerati di base in ambito ospedaliero; Ad esempio, l’attività informativa ed addestrativa sull’utilizzo dei più diffusi e comuni DPI, o anche circa il rischio da agenti biologici, soprattutto verso coloro che ne sono maggiormente esposti.

Infine è stata ulteriormente ampliata tenendo conto delle esigenze specifiche di taluni reparti ospedalieri quali ad esempio l’attività formativa circa la movimentazione dei carichi presso i reparti di degenza, l’attività formativa ed informativa sui rischi da radiazioni ionizzanti presso i reparti di radiologia e diagnostica, o ancora, per meglio gestire lo stress emotivo per gli operatori di pronto soccorso, ecc.

La struttura della lista di controllo “formazione e informazione”, ricalca quella delle altre liste redatte nell’ambito del “progetto Ospedali”, ed è infatti organizzata principalmente sui primi due livelli (livello I e livello II) e laddove possibile prevedendo l’inserimento di domande di livello III. L’organizzazione delle domande è formulata per reparti richiamando comunque i requisiti generali dettati dalla normativa cogente.

Sono state inoltre inserite diverse domande che, seppur non discendenti da alcun requisito di legge, possono essere di ausilio nel miglioramento dell’organizzazione complessiva del sistema informazione e formazione sulla sicurezza, avendo l’unico scopo di costituire dei suggerimenti per l’ottimizzazione della funzionalità del servizio.

## RIFERIMENTI NORMATIVI

D.Lgs 626/1994 - Attuazione delle direttive CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro (G.U. 12 novembre 1994 n. 265 S.O.).

Decreto 16 gennaio 1997 - Individuazione dei contenuti minimi della formazione dei lavoratori, dei rappresentanti per la sicurezza e dei datori di lavoro che possono svolgere direttamente i compiti propri del responsabile del servizio di prevenzione e protezione. (G. U. n. 27 del 3 febbraio 1997).

D.M. 10/3/98 - Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell’emergenze nei luoghi di lavoro (G.U. pubblicato sul S.O. n. 64 alla Gazzetta Ufficiale n. 81 del 7 Aprile 1998).

D.Lgs. n. 53/99 - Disposizioni in materia di lavoro notturno, a norma dell’articolo 17, comma 2, della legge 5 febbraio 1999, n. 25(G. U. n. 16 del 21 gennaio 2000).

LL I im

D. Lgs. 66/2000 - Attuazione delle direttive 97/42/CE e 1999/38/CE, che modificano la direttiva 90/394/CEE, in materia di protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro (G.U. 24 marzo 2000 n. 70).

D.Lgs. 25/2002 - Attuazione della direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (G.U. 8 marzo 2002 n. 57 S.O. n. 40/L).

D.M. 388/2003 - Regolamento recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale, in attuazione dell'articolo 15, comma 3, del decreto legislativo 19 settembre 1994, n. 626, e successive modificazioni. ( G.U. n. 27 del 3-2-2004).

Linee guida per un sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro (SGSL) - UNI Settembre 2001.

OHSAS (Occupational Health and Safety Assessment Series) 18001 - BS - 2001.



# **LISTE DI CONTROLLO: INFORMAZIONE E FORMAZIONE**

**Pietro De Blasi e Dott. Antonio Terracina**



**FORMAZIONE E INFORMAZIONE**

**SCHEDA INFORMATIVA GENERALE** **Legenda**

Ospedale:  
 Struttura:  
 Piano:  
 Unità operativa:  
 Dirigente:  
 Numero lavoratori:

SPP: Servizio di prevenzione e protezione  
 RSPP: Responsabile del servizio di prevenzione e protezione  
 MC: Medico Competente  
 UO: Unità operativa  
  
 RLS: Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza  
 DPI: Dispositivi di protezione individuale  
 DL: Datore di lavoro  
 NA: Non Applicabile

TUTTE LE UNITA' OPERATIVE				SI	NO	NA	Riferimenti
I	1		I lavoratori sono stati informati sui rischi da cui ogni specifico DPI in dotazione li protegge?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 43, comma 4, lett. e
I	2		Ogni lavoratore è stato formato sull'uso di tutti i DPI in dotazione?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 43, comma 4, lett. g
I	3		I programmi di formazione e informazione prevedono una parte relativa alla movimentazione manuale dei carichi con particolare riferimento alla movimentazione dei pazienti ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 49
I	4		Nell' unità operativa vengono utilizzate sostanze cancerogene o mutagene ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 56 (come modificato da L. 25/2000, art. 24)
			<b>In caso affermativo</b>				
I		4.1	In occasione dell'utilizzo di agenti cancerogeni e mutageni sono state fornite ai lavoratori informazioni in merito a:				
I		4.1.1	gli agenti cancerogeni o mutageni presenti;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 66, comma 1, lett. a
I		4.1.2	la loro dislocazione;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 66, comma 1, lett. a
I		4.1.3	i rischi connessi con il loro impiego;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 66, comma 1, lett. a
I		4.1.4	le precauzioni da prendere per evitare l'esposizione;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 66, comma 1, lett. b
I		4.1.5	le misure igieniche da osservare;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 66, comma 1, lett. c
I		4.1.6	la necessità di indossare ed impiegare indumenti di lavoro;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 66, comma 1, lett. d
I		4.1.7	la necessità di indossare ed impiegare DPI;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 66, comma 1, lett. d
I		4.1.8	le modalità da adottare per prevenire incidenti e minimizzarne le conseguenze?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 66, comma 1, lett. e
I		4.2	Viene erogata ai lavoratori una formazione specifica in merito a :				D.Lgs. 626/94, art. 66, comma 2
I		4.2.1	gli agenti cancerogeni o mutageni;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 66, comma 1, lett. a
I		4.2.2	la loro dislocazione;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 66, comma 1, lett. a
I		4.2.3	i rischi connessi con il loro impiego;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 66, comma 1, lett. a
I		4.2.4	le precauzioni da prendere per evitare l'esposizione;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 66, comma 1, lett. b
I		4.2.5	le misure igieniche da osservare;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 66, comma 1, lett. c
I		4.2.6	la necessità di indossare ed impiegare indumenti di lavoro;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 66, comma 1, lett. d
I		4.2.7	la necessità di indossare ed impiegare DPI;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 66, comma 1, lett. d
I		4.2.8	le modalità da adottare per prevenire incidenti e minimizzarne le conseguenze ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 66, comma 1, lett. e
I		4.3	La formazione e l'informazione specifica di cui ai punti precedenti viene ripetuta tutte le volte che si verificano cambiamenti sulla natura ed entità dei rischi connessi ad agenti cancerogeni e comunque ogni quinquennio ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 66, comma 3
I		4.4	I lavoratori sono stati resi edotti sui contenuti delle schede di sicurezza?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies, comma 1, lett. b (come modificato dal D.Lgs. 25/02)
I		4.5	I lavoratori sono stati informati che alcune sostanze comunemente utilizzate negli ospedali (come ad esempio la formaldeide) sono cancerogene ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
I	5		Nell' unità operativa vengono utilizzate sostanze chimiche pericolose ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<b>In caso affermativo</b>				
I		5.1	In occasione dell'utilizzo di agenti chimici pericolosi i lavoratori vengono informati per quanto concerne:				
I		5.1.1	l'identità di tali agenti;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies, comma 1, lett. b (come modificato dal D.Lgs. 25/02)

I		5.1.2	i rischi connessi con i loro utilizzo;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies, comma 1, lett. b (come modificato dal D.Lgs. 25/02)
I		5.1.3	i limiti di esposizione professionale;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies, comma 1, lett. b (come modificato dal D.Lgs. 25/02)
I		5.1.4	altre disposizioni normative riguardo i succitati agenti;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies, comma 1, lett. b (come modificato dal D.Lgs. 25/02)
I		5.1.5	precauzioni ed azioni da intraprendere per proteggere se stessi, gli altri lavoratori e i luoghi di lavoro ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies, comma 1, lett. c (come modificato dal D.Lgs. 25/02)
I	5.2		E' stata erogata ai lavoratori una formazione specifica in merito a:				
I		5.2.1	l'identità degli agenti chimici pericolosi utilizzati;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies, comma 1, lett. b (come modificato dal D.Lgs. 25/02)
I		5.2.2	i rischi connessi con i loro utilizzo;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies, comma 1, lett. b (come modificato dal D.Lgs. 25/02)
I		5.2.3	i limiti di esposizione professionale;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies, comma 1, lett. b (come modificato dal D.Lgs. 25/02)
I		5.2.4	particolari e specifiche altre disposizioni normative riguardo i succitati agenti;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies, comma 1, lett. b (come modificato dal D.Lgs. 25/02)
I		5.2.5	precauzioni ed azioni da intraprendere per proteggere se stessi, gli altri lavoratori e i luoghi di lavoro ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies, comma 1, lett. c (come modificato dal D.Lgs. 25/02)
I	5.3		Le informazioni e la formazione sono effettuate tenendo conto della natura e del grado del rischio così come rivelato dalla valutazione?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies, comma 2, lett. a (come modificato dal D.Lgs. 25/02)
I	5.4		Le informazioni e la formazione vengono aggiornate in occasione di cambiamenti organizzativi ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies, comma 2, lett. b (come modificato dal D.Lgs. 25/02)
I	6		I lavoratori sono stati resi edotti sui contenuti delle schede di sicurezza?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies, comma 1, lett. b (come modificato dal D.Lgs. 25/02)
I	7		Nell' unità operativa, i lavoratori sono esposti ad agenti biologici ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			In caso affermativo				
I	7.1		In merito agli agenti biologici sono stati fornite ai lavoratori informazioni per quanto concerne:				
I		7.1.1	i rischi per la salute connessi con gli agenti biologici;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 85, comma 1, lett. a
I		7.1.2	le precauzioni da prendere per evitare o limitare l'esposizione;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 85, comma 1, lett. b
I		7.1.3	le misure igieniche da osservare;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 85, comma 1, lett. c
I		7.1.4	la necessità di indossare ed impiegare indumenti di lavoro;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 85, comma 1, lett. d
I		7.1.5	la necessità di indossare ed impiegare DPI ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 85, comma 1, lett. d
I	7.2		E' stata erogata ai lavoratori una formazione specifica circa quanto riportato ai punti seguenti:				D.Lgs. 626/94, art. 85, comma 2
I		7.2.1	i rischi per la salute connessi con gli agenti biologici;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 85, comma 1, lett. a
I		7.2.2	le precauzioni da prendere per evitare o limitare l'esposizione;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 85, comma 1, lett. b
I		7.2.3	le misure igieniche da osservare;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 85, comma 1, lett. c
I		7.2.4	la necessità di indossare ed impiegare indumenti di lavoro;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 85, comma 1, lett. d
I		7.2.5	la necessità di indossare ed impiegare DPI ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 85, comma 1, lett. d
I	7.3		Le informazioni e la formazione sono fornite ai lavoratori prima di adibirli alla mansione specifica ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 85, comma 3
I	7.4		La formazione e l'informazione specifica di cui ai punti precedenti viene ripetuta tutte le volte che si verificano cambiamenti sulla natura e entità dei rischi connessi ad agenti biologici e comunque ogni quinquennio ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 85, comma 3
I	8		Nell'unità operativa esistono sorgenti o fonti di emissione sonora che eguagliano o superino i valori inferiori di azione previsti ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			In caso affermativo				
I	8.1		I lavoratori esposti ad emissione sonora uguale o superiore ai valori inferiori di azione, vengono informati e formati sui rischi provenienti da tale esposizione ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 49nonies (come modificato dal D.Lgs. 195/06)
I	8.2		In particolare, è stata erogata ai lavoratori una informazione specifica circa quanto riportato ai punti seguenti:				D.Lgs. 626/94, art. 49nonies (come modificato dal D.Lgs. 195/06)
I		8.2.1	i rischi provenienti dall'esposizione al rumore, con particolare riferimento alla natura di detti rischi;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 49nonies, comma 1, lett. a (come modificato dal D.Lgs. 195/06)

I			8.2.2	alle misure adottate volte ad eliminare o ridurre al minimo il rischio derivante dal rumore;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 49nonies, comma 1, lett. b (come modificato dal D.Lgs. 195/06)
I			8.2.3	ai valori limite di esposizione e ai valori di azione;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 49nonies, comma 1, lett. c (come modificato dal D.Lgs. 195/06)
I			8.2.4	ai risultati delle valutazioni e misurazioni del rumore effettuate, insieme a una spiegazione del loro significato e dei rischi potenziali;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 49nonies, comma 1, lett. d (come modificato dal D.Lgs. 195/06)
I			8.2.5	all'uso corretto dei dispositivi di protezione individuale dell'udito;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 49nonies, comma 1, lett. e (come modificato dal D.Lgs. 195/06)
I			8.2.6	all'utilità e ai mezzi impiegati per individuare e segnalare sintomi di danni all'udito;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 49nonies, comma 1, lett. f (come modificato dal D.Lgs. 195/06)
I			8.2.7	alle circostanze nelle quali i lavoratori hanno diritto a una sorveglianza sanitaria e all'obiettivo della stessa;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 49nonies, comma 1, lett. g (come modificato dal D.Lgs. 195/06)
I			8.2.8	alle procedure di lavoro sicure per ridurre al minimo l'esposizione al rumore ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 49nonies, comma 1, lett. h (come modificato dal D.Lgs. 195/06)
I		8.3		Ai lavoratori viene resa una adeguata informazione e formazione sull'uso corretto delle attrezzature di lavoro in modo da ridurre al minimo la loro esposizione al rumore ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 49sexies, comma 1, lett. d (come modificato dal D.Lgs. 195/06)

WORKSPACE

**FORMAZIONE E INFORMAZIONE**

**SCHEDA INFORMATIVA GENERALE** **Legenda**

Ospedale:
Struttura:
Piano:
Unità
Dirigente:
Numero lavoratori:

- SPP: Servizio di prevenzione e protezione
- RSPP: Responsabile del servizio di prevenzione e protezione
- MC: Medico Competente
- UO: Unità operativa
  
- RLS: Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza
- DPI: Dispositivi di protezione individuale
- DL: Datore di lavoro
- NA: Non Applicabile

TUTTE LE UNITA' OPERATIVE				SI	NO	NA	Riferimenti
II	1		Nell' unità operativa viene verificato l'addestramento per l'utilizzo dei DPI ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 43, comma 4, lett. e
II	2		Nell'unità operativa esistono DPI specifici per i quali i lavoratori necessitano di un addestramento specifico ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 43, comma 4, lett. e
II	3		Viene impartita ai lavoratori dell'unità operativa un addestramento relativo alla movimentazione manuale dei carichi con particolare riferimento alla movimentazione dei pazienti ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 49
II	4		Vengono informati i lavoratori quando è introdotta nell'unità operativa una nuova sostanza chimica ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies, comma 1, lett. b (come modificato dal D.Lgs. 25/02)
II	5		Viene aggiornata la formazione e l'addestramento in occasione dell'introduzione di ogni nuova sostanza pericolosa nell'unità operativa ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies, comma 1, lett. b (come modificato dal D.Lgs. 25/02)
II	6		Vengono informati i lavoratori quando è introdotta nell'unità operativa una nuova fonte di rischio biologico ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 85, comma 1
II	7		Viene aggiornata la formazione e l'addestramento in occasione di ogni nuovo rischio biologico riscontrato o introdotto nell'unità operativa ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 85, comma 2
II	8		I lavoratori dell'unità operativa sono in grado di utilizzare efficacemente le informazioni contenute nelle schede di sicurezza ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies, comma 1, lett. b (come modificato dal D.Lgs. 25/02)
II	9		Prima di adibire un lavoratore dell'unità operativa ad un nuovo incarico e/o mansione, viene aggiornata la sua formazione ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 22, comma 2, lettera b)
II	10		Ogni singolo lavoratore ha la possibilità di segnalare eventuali esigenze di ricevere nuove necessità formative e informative ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
II	11		All'interno dell'unità operativa vengono registrate le attività formative ed informative ricevute da ogni lavoratore ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
II	12		Nell'Unità operativa sono regolarmente affissi i cartelli di informazione sul divieto di fumo?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Legge 16/1/2003
II	13		Le lavoratrici sono state informate delle cautele da adottare in caso di gravidanza?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**FORMAZIONE E INFORMAZIONE**

---

**SCHEDA INFORMATIVA GENERALE** **Legenda**

Ospedale:  
 Struttura:  
 Piano:  
 Unità operativa:  
 Dirigente:  
 Numero lavoratori:

SPP: Servizio di prevenzione e protezione  
 RSPP: Responsabile del servizio di prevenzione e protezione  
 MC: Medico Competente  
 UO: Unità operativa  
 RLS: Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza  
 DPI: Dispositivi di protezione individuale  
 DL: Datore di lavoro  
 NA: Non Applicabile

DEGENZA				SI	NO	NA	Riferimenti
I	9		I lavoratori che effettuano movimentazioni di pazienti, o in generale di carichi, sono stati informati in merito ai punti seguenti:				
		9.1	il peso del carico o dei pazienti;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 49, comma 1, lett. a
		9.2	il centro del carico o eventualmente il lato più pesante;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 49, comma 1, lett. b
		9.3	le modalità di movimentazione corretta dei carichi e/o dei pazienti;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 49, comma 1, lett. c
		9.4	i rischi che i lavoratori corrono qualora non rispettano tali corrette modalità ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 49, comma 1, lett. c
I	10		E' stata erogata ai lavoratori una formazione specifica circa quanto riportato ai punti qui di seguito riportati:				D.Lgs. 626/94, art. 49, comma 2
		10.1	il peso del carico o dei pazienti;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 49, comma 1, lett. a
		10.2	il centro del carico o eventualmente il lato più pesante;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 49, comma 1, lett. b
		10.3	le modalità di movimentazione corretta dei carichi;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 49, comma 1, lett. c
		10.4	i rischi che i lavoratori corrono qualora non rispettano tali corrette modalità ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 49, comma 1, lett. c
	11		Sono state rese disponibili informazioni e modalità di uso dei disinfettanti ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies
	12		I lavoratori sono stati resi edotti sulle tecniche per adoperare in sicurezza i detergenti e i disinfettanti ?				D.Lgs. 626/94, art. 72octies
I	13		Nell' unità operativa esistono ambienti di lavoro in cui viene utilizzata glutaraldeide ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			In caso affermativo:				
I		13.1	Gli operatori che utilizzano glutaraldeide sono stati resi edotti sulle procedure per operare in sicurezza ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies
I	14		Nell' ospedale esistono ambienti di lavoro in cui viene utilizzata formaldeide?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			In caso affermativo:				
I		14.1	Gli operatori che utilizzano formaldeide sono stati resi edotti delle procedure per operare in sicurezza ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies

**FORMAZIONE E INFORMAZIONE**

**SCHEMA INFORMATIVA GENERALE**

**Legenda**

Ospedale:
Struttura:
Piano:
Unità operativa:
Dirigente:
Numero lavoratori:

- SPP: Servizio di prevenzione e protezione
- RSP: Responsabile del servizio di prevenzione e protezione
- MC: Medico Competente
- UO: Unità operativa
  
- RLS: Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza
- DPI: Dispositivi di protezione individuale
- DL: Datore di lavoro
- NA: Non Applicabile

DEGENZA				SI	NO	NA	Riferimenti
II	12		I lavoratori dell'unità operativa hanno seguito corsi di formazione specifici su come movimentare i pazienti (o i carichi in generale)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 49, comma 1
II	13		Viene verificato il livello di apprendimento circa le tecniche relative alla movimentazione manuale dei pazienti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
II	14		Sono state fornite specifiche informazioni sui rischi connessi:				
II		14.1	all'utilizzo di detergenti e disinfettanti;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies
II		14.2	all'utilizzo di formaldeide;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies
II		14.3	all'utilizzo di glutaraldeide ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies
II	15		In occasione dell'utilizzo di disinfettanti con particolari caratteristiche di pericolosità (ad esempio formaldeide, glutaraldeide, ecc.), viene verificato il livello di apprendimento circa le tecniche relative all'utilizzo di tali sostanze?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**FORMAZIONE E INFORMAZIONE**

**SCHEMA INFORMATIVA GENERALE** **Legenda**

Ospedale:
Struttura:
Piano:
Unità operativa:
Dirigente:
Numero lavoratori:

- SPP: Servizio di prevenzione e protezione  
 RSPP: Responsabile del servizio di prevenzione e protezione  
 MC: Medico Competente  
 UO: Unità operativa  
  
 RLS: Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza  
 DPI: Dispositivi di protezione individuale  
 DL: Datore di lavoro  
 NA: Non Applicabile

RADIOLOGIA, DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA, MEDICINA NUCLEARE					SI	NO	NA	Riferimenti
I	9			E' stato redatto un programma di formazione finalizzato alla radioprotezione ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 230/95, art. 61, comma 3, lett. e
I	10			In tale ambito i lavoratori, in funzione della mansione a cui sono adibiti, sono stati resi edotti:				D.Lgs. 230/95, art. 61, comma 3, lett. e
I		10.1		dei rischi specifici a cui sono esposti;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 230/95, art. 61, comma 3, lett. e
I		10.2		delle norme di radioprotezione;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 230/95, art. 61, comma 3, lett. e
I		10.3		delle norme di protezione sanitaria;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 230/95, art. 61, comma 3, lett. e
I		10.4		delle conseguenze derivanti dalla inosservanza delle prescrizioni mediche;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 230/95, art. 61, comma 3, lett. e
I		10.5		delle modalità di esecuzione del lavoro;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 230/95, art. 61, comma 3, lett. e
I		10.6		delle norme interne di protezione e sicurezza specifiche del rischio di radiazioni ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 230/95, art. 61, comma 3, lett. e
I	11			I lavoratori che operano in ambiti professionali che comportano esposizione hanno seguito corsi di formazione specifici con periodicità quinquennale ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 187/00, art. 7, comma 8
I	12			Si è provveduto affinché copia delle disposizioni interne in materia di protezione e sicurezza dal rischio di radiazioni sia consultabile nei luoghi frequentati dai lavoratori e in particolare nelle zone controllate ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 230/95, art. 61, comma 3, lett. c
III	13			I lavoratori dell'unità operativa non direttamente esposti alle radiazioni ionizzanti, sono stati comunque informati circa l'esistenza di zone a rischio di radiazioni ionizzanti e loro natura le restrizioni e le relative modalità di accesso a tali zone?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**FORMAZIONE E INFORMAZIONE**

**SCHEDA INFORMATIVA GENERALE**

**Legenda**

Ospedale:  
 Struttura:  
 Piano:  
 Unità operativa:  
 Dirigente:  
 Numero lavoratori:

- SPP: Servizio di prevenzione e protezione  
 RSPP: Responsabile del servizio di prevenzione e protezione  
 MC: Medico Competente  
 UO: Unità operativa  
 RLS: Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza  
 DPI: Dispositivi di protezione individuale  
 DL: Datore di lavoro  
 NA: Non Applicabile

RADIOLOGIA, DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA, MEDICINA NUCLEARE				SI	NO	NA	Riferimenti
II	12		I lavoratori adibiti a lavorazioni connesse con le radiazioni, sono stati informati circa i rischi connessi alla loro esposizione ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 230/95, art. 61, comma 3, lett. e
II	13		I lavoratori adibiti a lavorazioni connesse con le radiazioni hanno seguito corsi di formazione specifici di radioprotezione con periodicità quinquennale ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 187/00, art. 7
III	14		Viene verificata l'efficacia della formazione e quindi l'osservanza delle modalità di esecuzione del lavoro in sicurezza ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
II	15		Sono affisse le copie delle disposizioni interne in materia di protezione e sicurezza dal rischio di radiazioni nei luoghi frequentati dai lavoratori e in particolare nelle zone controllate ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 230/95, art. 61, comma 3, lett. c

**FORMAZIONE E INFORMAZIONE**

**SCHEMA INFORMATIVA GENERALE** **Legenda**

Ospedale:  
Struttura:  
Piano:  
Unità operativa:  
Dirigente:  
  
Numero lavoratori:

SPP: Servizio di prevenzione e protezione  
RSPP: Responsabile del servizio di prevenzione e protezione  
MC: Medico Competente  
UO: Unità operativa  
  
RLS: Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza  
DPI: Dispositivi di protezione individuale  
DL: Datore di lavoro  
NA: Non Applicabile

UFFICI AMMINISTRATIVI					SI	NO	NA	Riferimenti
I	9			Nell'unità operativa esistono lavoratori che fanno uso di videoterminale per più di venti ore settimanali ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 51, comma 1, lett. c (come modificato da L. 25/2000, art. 24)
				In caso affermativo				
		9.1		I lavoratori che fanno uso di videoterminale per più di venti ore settimanali sono stati informati in merito ai seguenti punti:				D.Lgs. 626/94, art. 51, comma 1, lett. c (come modificato da L. 25/2000, art. 24)
I			9.1.1	le misure applicabili allo specifico posto di lavoro;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 56, comma 1, lett. a (come modificato da L. 25/2000, art. 24)
I			9.1.2	le corrette modalità di svolgimento dell'attività;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 56, comma 1, lett. b (come modificato da L. 25/2000, art. 24)
I			9.1.3	la protezioni degli occhi e della vista ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 56, comma 1, lett. c (come modificato da L. 25/2000, art. 24)
I		9.2		E' stata erogata ai lavoratori che fanno uso di videoterminale una formazione specifica circa quanto concerne:				D.Lgs. 626/94, art. 56, comma 2 (come modificato da L. 25/2000, art. 24)
I			9.2.1	le misure applicabili allo specifico posto di lavoro;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 56, comma 1, lett. a (come modificato da L. 25/2000, art. 24)
I			9.2.2	le corrette modalità di svolgimento dell'attività;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 56, comma 1, lett. b (come modificato da L. 25/2000, art. 24)
I			9.2.3	la protezioni degli occhi e della vista;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 56, comma 1, lett. c (come modificato da L. 25/2000, art. 24)
I			9.2.4	la corretta postura da assumere;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
I			9.2.5	la corretta luminosità ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
I	10			I programmi di formazione tengono conto della possibilità di rapine e quindi dei comportamenti da tenere ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
I	11			La formazione del personale addetto al pronto soccorso è avvenuta dopo il 3 Febbraio 2005?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 22, comma 5 e D.M. 388/03
				In caso affermativo				
I		11.1		Gli addetti al pronto soccorso hanno ricevuto formazione teorica e pratica per:				D.M. 388/03, art. 3, comma 1
I			11.1.1	l'attuazione delle misure interne di primo intervento;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.M. 388/03, art. 3, comma 1
I			11.1.2	l'attivazione degli interventi di pronto soccorso ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.M. 388/03, art. 3, comma 1
I		11.2		La formazione dei lavoratori designati viene svolta da personale medico ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.M. 388/03, art. 3, comma 2
I		11.3		La formazione di tali addetti è stata impostata sulle seguenti tematiche e tempistiche:				D.M. 388/03, art. 3, comma 4
I			11.3.1	"Allertare il sistema di soccorso", "riconoscere un'emergenza sanitaria", "attuare gli interventi di primo soccorso", "conoscere i rischi specifici dell'attività svolta" (modulo A totale 4 ore);	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.M. 388/03, allegato IV (relativo ai gruppi B e C)
I			11.3.2	"Acquisire conoscenze generali sui trami in ambiente di lavoro", "acquisire conoscenze generali sulle patologie specifiche in ambiente di lavoro" (Modulo B totale 4 ore);	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.M. 388/03, allegato IV (relativo ai gruppi B e C)
I			11.3.3	"acquisire capacità di intervento pratico" (Modulo C totale 4 ore) ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.M. 388/03, allegato IV (relativo ai gruppi B e C)
I		11.4		La formazione dei lavoratori designati al pronto soccorso viene ripetuta con cadenza triennale almeno per quanto attiene alla capacità di intervento pratico ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.M. 388/03, art. 3, comma 5

**FORMAZIONE E INFORMAZIONE**

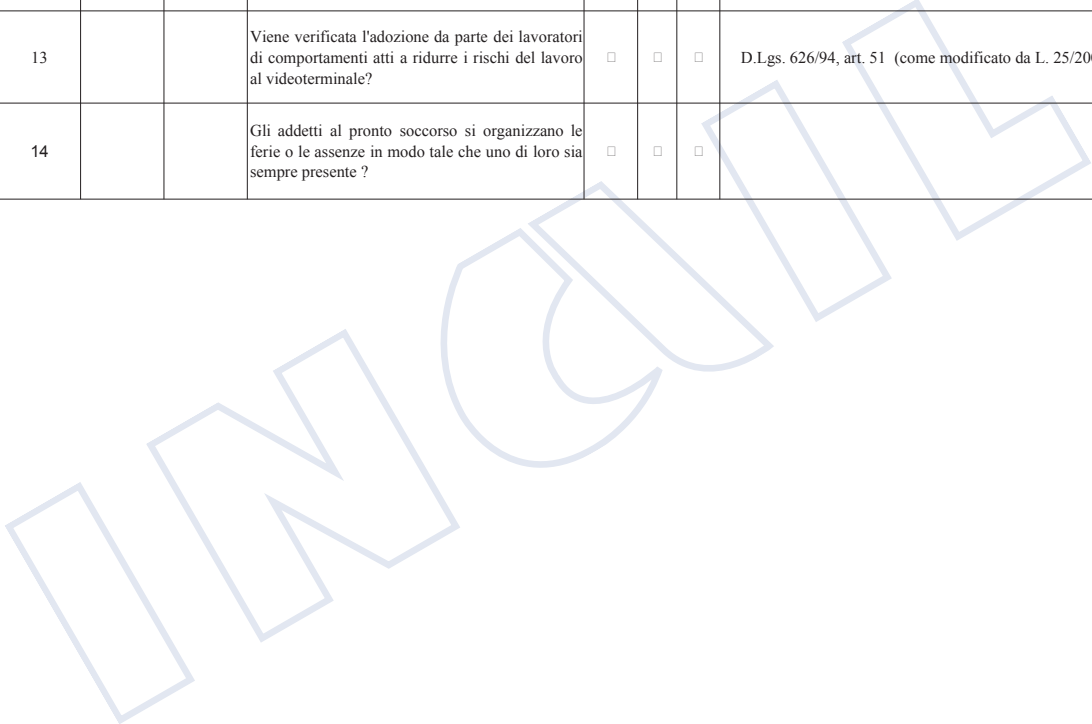
**SCHEMA INFORMATIVA GENERALE**

**Legenda**

Ospedale:
Struttura:
Piano:
Unità operativa:
Dirigente:
Numero lavoratori:

- SPP: Servizio di prevenzione e protezione
- RSPP: Responsabile del servizio di prevenzione e protezione
- MC: Medico Competente
- UO: Unità operativa
- RLS: Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza
- DPI: Dispositivi di protezione individuale
- DL: Datore di lavoro
- NA: Non Applicabile

UFFICI AMMINISTRATIVI				SI	NO	NA	Riferimenti
II	12		I videoterminalisti (personale che fa uso di videoterminale per più di 20 ore settimanali) sono stati edotti sui rischi derivanti dall'uso del computer e sulle modalità di riduzione di tali rischi?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 51 (come modificato da L. 25/2000, art. 24)
II	13		Viene verificata l'adozione da parte dei lavoratori di comportamenti atti a ridurre i rischi del lavoro al videoterminale?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 51 (come modificato da L. 25/2000, art. 24)
II	14		Gli addetti al pronto soccorso si organizzano le ferie o le assenze in modo tale che uno di loro sia sempre presente ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



**FORMAZIONE E INFORMAZIONE**

**SCHEDA INFORMATIVA GENERALE** **Legenda**

Ospedale:
Struttura:
Piano:
Unità operativa:
Dirigente:
Numero lavoratori:

- SPP: Servizio di prevenzione e protezione
- RSPP: Responsabile del servizio di prevenzione e protezione
- MC: Medico Competente
- UO: Unità operativa
  
- RLS: Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza
- DPI: Dispositivi di protezione individuale
- DL: Datore di lavoro
- NA: Non Applicabile

BLOCCO OPERATORIO				SI	NO	NA	Riferimenti
I	9		Sono state fornite specifiche informazioni sui rischi connessi ai gas anestetici ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Circolare Ministero della Sanità n. 5 del 14/3/1989
I	10		I lavoratori sono stati formati in merito alle modalità con cui utilizzare in sicurezza i gas anestetici ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Circolare Ministero della Sanità n. 5 del 14/3/1990
I	11		I lavoratori dell' unità operativa hanno ricevuto specifica formazione e informazione sull'uso dei Dispositivi di protezione individuale specifici per l'utilizzo dei gas anestetici ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/96, art. 43
I	12		Sono state rese disponibili informazioni e modalità di uso dei disinfettanti ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies
I	13		Nell' unità operativa esistono ambienti di lavoro in cui viene utilizzata glutaraldeide ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
In caso affermativo:							
I		13.1	Gli operatori che utilizzano glutaraldeide sono stati resi edotti sulle procedure per operare in sicurezza ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies
I	14		Nell' ospedale esistono ambienti di lavoro in cui viene utilizzata formaldeide?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
In caso affermativo:							
I		14.1	Gli operatori che utilizzano formaldeide sono stati resi edotti delle procedure per operare in sicurezza ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies

**FORMAZIONE E INFORMAZIONE**

**SCHEMA INFORMATIVA GENERALE**

**Legenda**

Ospedale:
Struttura:
Piano:
Unità operativa:
Dirigente:
Numero lavoratori:

- SPP: Servizio di prevenzione e protezione
- RSPP: Responsabile del servizio di prevenzione e protezione
- MC: Medico Competente
- UO: Unità operativa
- RLS: Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza
- DPI: Dispositivi di protezione individuale
- DL: Datore di lavoro
- NA: Non Applicabile

BLOCCO OPERATORIO				SI	NO	NA	Riferimenti
II	12		Sono state fornite specifiche informazioni sui rischi connessi:				
		12.1	ai gas anestetici;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Circolare Ministero della Sanità n. 5 del 14/3/1990
II		12.2	all'utilizzo di formaldeide;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies
II		12.3	all'utilizzo di glutaraldeide ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies
II	13		Viene verificato il livello di apprendimento delle metodiche e tecniche per l'utilizzo in sicurezza di:				
II		13.1	gas anestetici;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
II		13.2	disinfettanti;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
II		13.3	detergenti ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

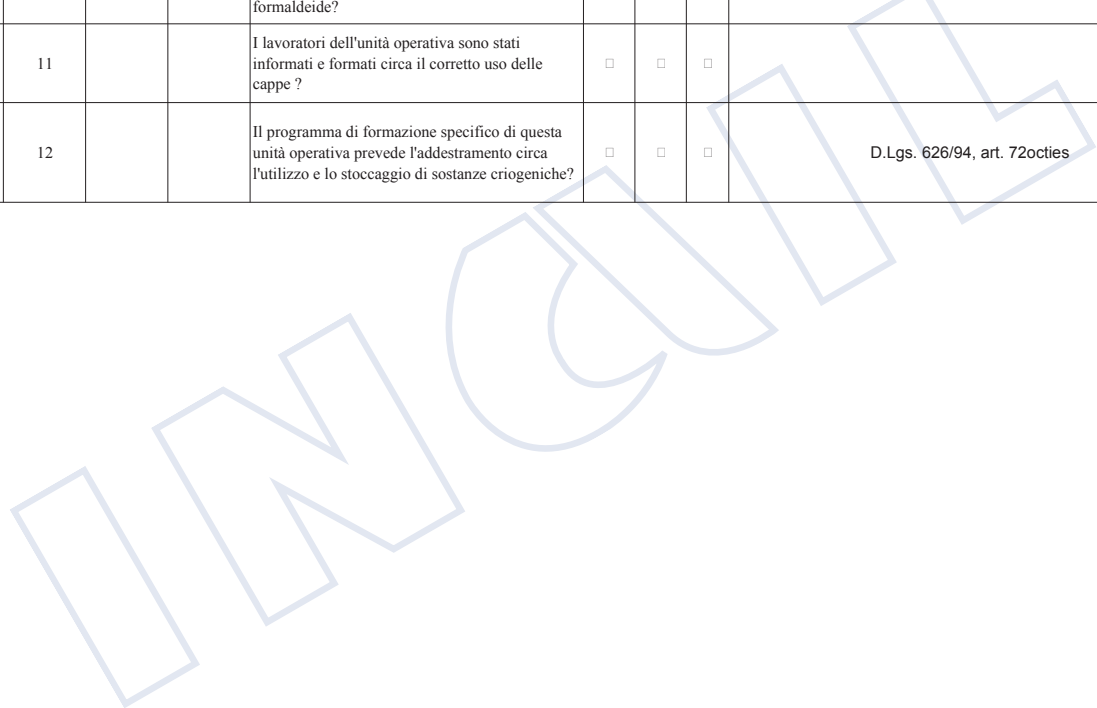
**FORMAZIONE E INFORMAZIONE**

**SCHEDA INFORMATIVA GENERALE** **Legenda**

Ospedale:
Struttura:
Piano:
Unità operativa:
Dirigente:
Numero lavoratori:

- SPP: Servizio di prevenzione e protezione
- RSPP: Responsabile del servizio di prevenzione e protezione
- MC: Medico Competente
- UO: Unità operativa
- RLS: Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza
- DPI: Dispositivi di protezione individuale
- DL: Datore di lavoro
- NA: Non Applicabile

ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA 03					SI	NO	NA	Riferimenti
I	9			Il programma di informazione specifico di questa unità operativa tiene conto dell'uso della formaldeide?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies
I	10			Gli operatori sono stati resi edotti delle procedure per operare in sicurezza nell' utilizzo della formaldeide?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies
I	11			I lavoratori dell'unità operativa sono stati informati e formati circa il corretto uso delle cappe ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
I	12			Il programma di formazione specifico di questa unità operativa prevede l'addestramento circa l'utilizzo e lo stoccaggio di sostanze criogeniche?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies



**FORMAZIONE E INFORMAZIONE**

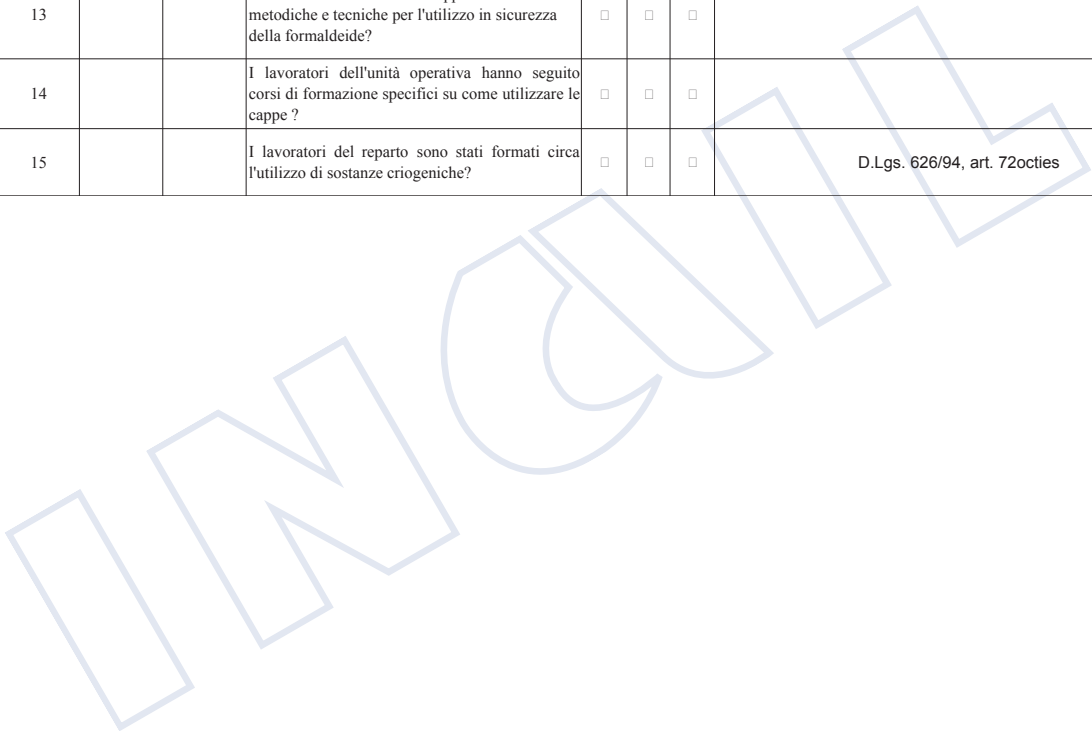
**SCHEMA INFORMATIVA GENERALE**

**Legenda**

Ospedale:
Struttura:
Piano:
Unità operativa:
Dirigente:
Numero lavoratori:

SPP: Servizio di prevenzione e protezione  
 RSPP: Responsabile del servizio di prevenzione e protezione  
 MC: Medico Competente  
 UO: Unità operativa  
  
 RLS: Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza  
 DPI: Dispositivi di protezione individuale  
 DL: Datore di lavoro  
 NA: Non Applicabile

ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA 03					SI	NO	NA	Riferimenti
II	12			Sono state fornite specifiche informazioni sui rischi connessi all'utilizzo di formaldeide ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies
II	13			Viene verificato il livello di apprendimento delle metodiche e tecniche per l'utilizzo in sicurezza della formaldeide?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
II	14			I lavoratori dell'unità operativa hanno seguito corsi di formazione specifici su come utilizzare le cappe ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
II	15			I lavoratori del reparto sono stati formati circa l'utilizzo di sostanze criogeniche?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.Lgs. 626/94, art. 72octies



**FORMAZIONE E INFORMAZIONE**

**SCHEDA INFORMATIVA GENERALE**

**Legenda**

Ospedale:
Struttura:
Piano:
Unità operativa:
Dirigente:
Numero lavoratori:

- SPP: Servizio di prevenzione e protezione
- RSPP: Responsabile del servizio di prevenzione e protezione
- MC: Medico Competente
- UO: Unità operativa
- RLS: Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza
- DPI: Dispositivi di protezione individuale
- DL: Datore di lavoro
- NA: Non Applicabile
- NA: Non Applicabile

PRONTO SOCCORSO				SI	NO	NA	Riferimenti
I	9		Il programma di formazione relativo a questa unità operativa prevede il rischio da stress?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
I	10		I lavoratori dell'unità operativa sono stati informati circa i rischi connessi con l'operare a contatto con un pubblico che potrebbe trovarsi in condizioni di forte ed alterato stress psico-fisico ed emotivo?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
I	11		I lavoratori dell'unità operativa sono stati formati circa l'operare in sicurezza e la gestione di situazioni particolari a forte impatto emotivo?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
I	12		Viene impartita ai lavoratori dell'unità operativa un addestramento relativo alle tecniche di interazione e comunicazione con degenti che si trovino in condizioni di particolare stress emotivo?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**FORMAZIONE E INFORMAZIONE**

**SCHEDA INFORMATIVA GENERALE**

**Legenda**

Ospedale:
Struttura:
Piano:
Unità operativa:
Dirigente:
Numero lavoratori:

- SPP: Servizio di prevenzione e protezione
- RSP: Responsabile del servizio di prevenzione e protezione
- MC: Medico Competente
- UO: Unità operativa
- RLS: Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza
- DPI: Dispositivi di protezione individuale
- DL: Datore di lavoro
- NA: Non Applicabile

PRONTO SOCCORSO				SI	NO	NA	Riferimenti
II	12		I lavoratori vengono adibiti a questa unità operativa solo dopo aver seguito specifici corsi di formazione su:				
		12.1	rischi connessi con l'operare a contatto con un pubblico in condizione di forte e alterato stress psico-fisico ed emotivo;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		12.2	gestione di situazioni con persone spaventate, stressate, ecc.;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		12.3	metodi di comunicazione con il pubblico?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	13		Viene verificata l'effettiva efficacia di tale particolare formazione ed eventualmente ripetuta?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
II	14		Sono affisse e ben visibili le informazioni relative ai diversi livelli di emergenza, alle priorità ed ai tempi di attesa?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**FORMAZIONE E INFORMAZIONE**

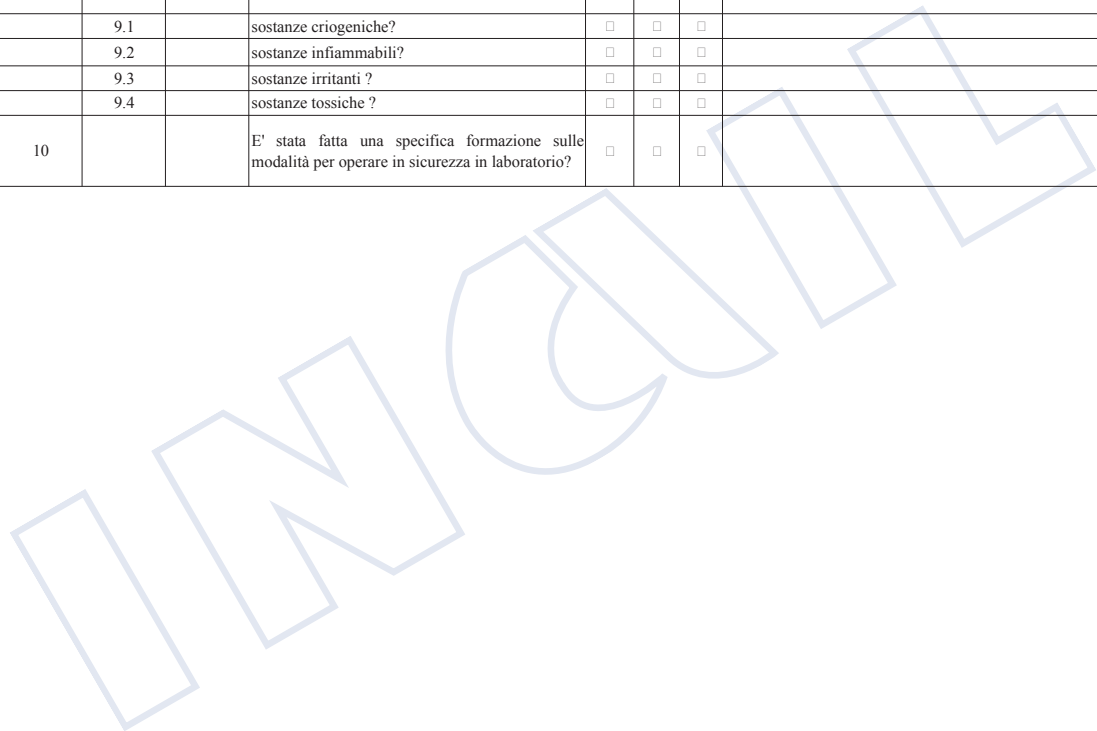
**SCHEDA INFORMATIVA GENERALE** **Legenda**

Ospedale:
Struttura:
Piano:
Unità operativa:
Dirigente:
Numero lavoratori:

SPP: Servizio di prevenzione e protezione  
 RSPP: Responsabile del servizio di prevenzione e protezione  
 MC: Medico Competente  
 UO: Unità operativa

RLS: Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza  
 DPI: Dispositivi di protezione individuale  
 DL: Datore di lavoro  
 NA: Non Applicabile

LABORATORIO					SI	NO	NA	Riferimenti
I	9			Il programma di formazione relativo a questa Unità operativa prevede una formazione specifica sulla manipolazione e lo stoccaggio delle seguenti tipologie di sostanze:				D.Lgs. 626/94, art. 72octies
I		9.1		sostanze criogeniche?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		9.2		sostanze infiammabili?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		9.3		sostanze irritanti ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
I		9.4		sostanze tossiche ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
I	10			E' stata fatta una specifica formazione sulle modalità per operare in sicurezza in laboratorio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



**FORMAZIONE E INFORMAZIONE**

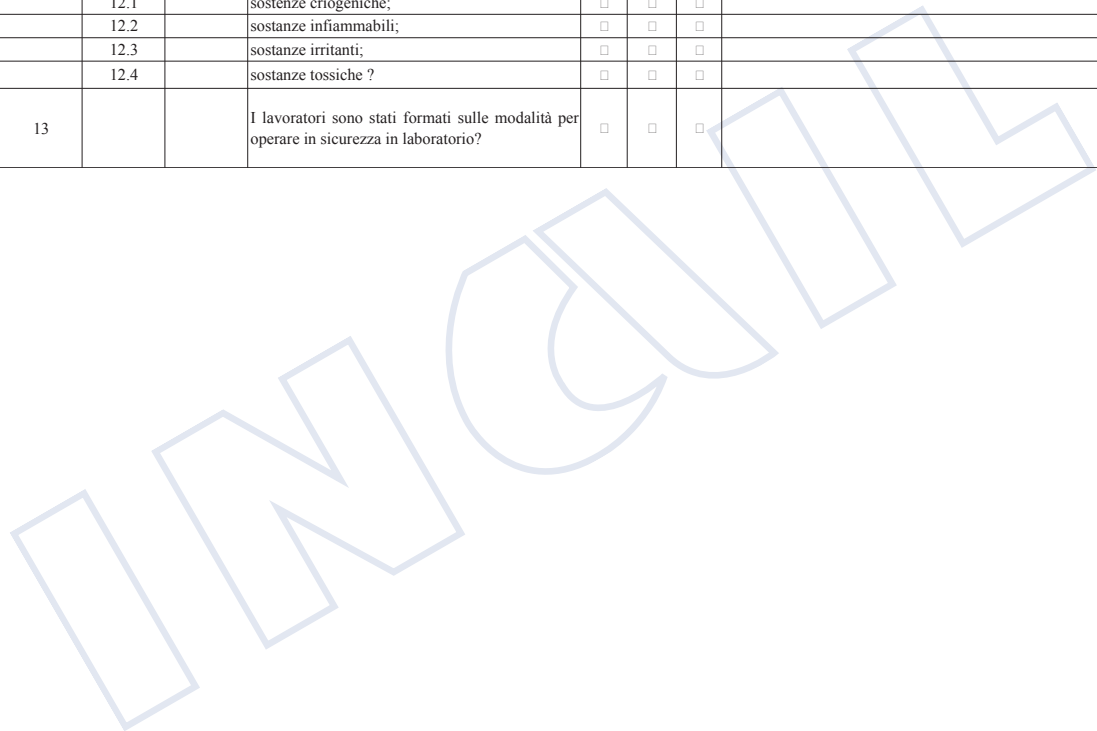
**SCHEDA INFORMATIVA GENERALE**

**Legenda**

Ospedale:
Struttura:
Piano:
Unità operativa:
Dirigente:
Numero lavoratori:

- SPP: Servizio di prevenzione e protezione
- RSP: Responsabile del servizio di prevenzione e protezione
- MC: Medico Competente
- UO: Unità operativa
- RLS: Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza
- DPI: Dispositivi di protezione individuale
- DL: Datore di lavoro
- NA: Non Applicabile

LABORATORIO				SI	NO	NA	Riferimenti
II	12		I lavoratori hanno dimostrato di aver appreso le tecniche e quindi l'efficacia della formazione loro impartita per la manipolazione di :				
II		12.1	sostanze criogeniche;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		12.2	sostanze infiammabili;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		12.3	sostanze irritanti;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
II		12.4	sostanze tossiche ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
II	13		I lavoratori sono stati formati sulle modalità per operare in sicurezza in laboratorio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



# QUADRO D'INSIEME

Unità operative e/o servizi	Fascicolo III	Fascicolo III						Fascicolo IV				Fascicolo V		Fascicolo VI		Fascicolo VII		
		Anticandido Titolo II livello I	Anticandido Titolo II livello II	Anticandido Titolo III livello I	Anticandido Titolo III livello II	Anticandido Titolo IV livello I	Anticandido Titolo IV livello II	Apparecchiature elettromedicali I, II	Apparecchiature elettromedicali II	Rischio elettrico I	Rischio elettrico II	Luoghi di lavoro Livello I	Luoghi di lavoro Livello II	Rischio biologico Livello I,III	Rischio biologico Livello II	Rischio chimico Livello I	Rischio chimico Livello II	Chemioterapici antiblastici livello I
Ambulatori	AI TII arC	AI TII II	AI TIII arC	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a LL I am	LL II a	BIO I a	BIO II a BIO II b	CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_DET_II_a		
Anatomia ed istologia patologia	AI TII arB	AI TII II	AI TIII arB	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a	LL II a	BIO I a	BIO II a BIO II b	CHI_I_a CHI_DET_I_a CHI_I_03	CHI_II_a CHI_DET_II_a CHI_II_03		
Blocco operatorio	AI TII arD	AI TII II	AI TIII arD	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a LL I bo	LL II a	BIO I a	BIO II a BIO II bo	CHI_I_a CHI_DET_I_a CHI_I_bo CHI_I_36	CHI_II_a CHI_FAR_II_b CHI_DET_II_a CHI_II_bo CHI_II_36		
Blocco parto	AI TII arD	AI TII II	AI TIII arD	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I bp LL I deg LL I deg bp	LL II a LL II deg	BIO I a	BIO II a BIO II bp	CHI_I_a CHI_DET_I_a CHI_I_bo	CHI_II_a CHI_FAR_II_b CHI_DET_II_a CHI_II_bo		
Consultori	AI TII arC	AI TII II	AI TIII arC	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a	LL II a			CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_DET_II_b CHI_DET_II_a		
Centri diagnostica	AI TII arC	AI TII II	AI TIII arC	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a	LL II a			CHI_I_a CHI_DET_I_a CHI_I_69	CHI_II_a CHI_DET_II_b CHI_DET_II_a CHI_II_69		
Centri specialistici	AI TII arC	AI TII II	AI TIII arC	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a	LL II a	BIO I a	BIO II a BIO II b	CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_FAR_II_b CHI_DET_II_a		
Day hospital	AI TII arD	AI TII II	AI TIII arD	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a LL I 02	LL II a	BIO I a	BIO II a BIO II b	CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_FAR_II_b CHI_DET_II_a		
Day surgery	AI TII arD	AI TII II	AI TIII arD	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a LL I ds	LL II a	BIO I a	BIO II a BIO II bo	CHI_I_a CHI_DET_I_a CHI_I_bo	CHI_II_a CHI_FAR_II_b CHI_DET_II_a CHI_II_bo		
Degenza generica	AI TII arD	AI TII II	AI TIII arD	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a LL I deg	LL II a LL II deg	BIO I a	BIO II a BIO II b	CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_FAR_II_b CHI_DET_II_a		
Diagnostica per immagini	AI TII arC	AI TII II	AI TIII arC	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a LL I di	LL II a			CHI_I_a CHI_DET_I_a CHI_I_69	CHI_II_a CHI_FAR_II_b CHI_DET_II_a CHI_II_69		
Ematologia	AI TII arD	AI TII II	AI TIII arD	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a	LL II a	BIO I a	BIO II a BIO II b	CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_FAR_II_b CHI_DET_II_a	CA_ivv_b	
Emodialisi	AI TII arD	AI TII II	AI TIII arD	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a	LL II a	BIO I a	BIO II a BIO II 54	CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_FAR_II_b CHI_DET_II_a		
Igiene mentale	AI TII arD	AI TII II	AI TIII arD	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a LL I deg LL I im	LL II a LL II deg	BIO I a	BIO II a BIO II b	CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_FAR_II_b CHI_DET_II_a		
Infettivi	AI TII arD	AI TII II	AI TIII arD	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a LL I deg LL I inf	LL II a LL II deg	BIO I a	BIO II a BIO II b	CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_FAR_II_b CHI_DET_II_a		
Laboratorio	AI TII arB	AI TII II	AI TIII arB	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a LL I lab	LL II a	BIO I a BIO I lab	BIO II a BIO II lab	CHI_I_a CHI_DET_I_a CHI_I_lab	CHI_II_a CHI_FAR_II_b CHI_DET_II_a CHI_II_lab		
Laboratorio Radio Immuno Assay	AI TII arB	AI TII II	AI TIII arB	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a LL I lab	LL II a	BIO I a BIO I lab	BIO II a BIO II lab	CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_DET_II_a		
Medicina nucleare	AI TII arD	AI TII II	AI TIII arD	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a LL I mn	LL II a			CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_FAR_II_b CHI_DET_II_a		
Nefrologia	AI TII arD	AI TII II	AI TIII arD	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a	LL II a	BIO I a	BIO II a BIO II b	CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_FAR_II_b CHI_DET_II_a		
Neonatologia	AI TII arD	AI TII II	AI TIII arD	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a	LL II a	BIO I a	BIO II a BIO II b	CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_FAR_II_b CHI_DET_II_a		



		Fascicolo III						Fascicolo IV				Fascicolo V		Fascicolo VI		Fascicolo VII		
Fattori di rischio		Anticendio Titolo II livello I	Anticendio Titolo II livello II	Anticendio Titolo III livello I	Anticendio Titolo III livello II	Anticendio Titolo IV livello I	Anticendio Titolo IV livello II	Apparecchiature elettromedicali I, II	Apparecchiature elettromedicali II	Rischio elettrico I	Rischio elettrico II	Luoghi di lavoro Livello I	Luoghi di lavoro Livello II	Rischio biologico Livello I,III	Rischio biologico Livello II	Rischio chimico Livello I	Rischio chimico Livello II	Chemoterapici antiblastici livello I
Unità operative e/o servizi		Domande preliminari per verificare se entrare nel Titolo II, Titolo III o Titolo IV																
Odontoiatria		AI TII arD	AI TII II	AI TIII arD	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a	LL II a	BIO I a	BIO II a BIO II 35	CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_FAR_II_b CHI_DET_II_a	
Oncologia		AI TII arD	AI TII II	AI TIII arD	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a	LL II a	BIO I a	BIO II a BIO II b	CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_FAR_II_b CHI_DET_II_a	CA_ivl_b
Ortopedia		AI TII arD	AI TII II	AI TIII arD	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a	LL II a	BIO I a	BIO II a BIO II b	CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_FAR_II_b CHI_DET_II_a	
Ostetricia		AI TII arD	AI TII II	AI TIII arD	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a			BIO I a	BIO II a BIO II b	CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_FAR_II_b CHI_DET_II_a	
Pediatria		AI TII arD	AI TII II	AI TIII arD	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a LL I deg LL I 39	LL II a LL II deg	BIO I a	BIO II a BIO II b	CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_FAR_II_b CHI_DET_II_a	
Pronto soccorso		AI TII arD	AI TII II	AI TIII arD	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a LL I ps	LL II a	BIO I a	BIO II a BIO II ps	CHI_I_a CHI_DET_I_a CHI_I_36	CHI_II_a CHI_FAR_II_b CHI_DET_II_a CHI_II_36	
Radiologia		AI TII arB	AI TII II	AI TII arB	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a	LL II a			CHI_I_a CHI_DET_I_a CHI_I_69	CHI_II_a CHI_FAR_II_b CHI_DET_II_a CHI_II_69	
Radioterapia		AI TII arD	AI TII II	AI TIII arD	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a LL I 70	LL II a			CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_FAR_II_b CHI_DET_II_a	CA_ivl_b
Rianimazione/terapia intensiva		AI TII arD	AI TII II	AI TIII arD	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a LL I 49	LL II a	BIO I a	BIO II a BIO II b	CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_FAR_II_b CHI_DET_II_a	
Terapia radio metabolica		AI TII arD	AI TII II	AI TIII arD	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a	LL II a	BIO I a	BIO II a BIO II b	CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_FAR_II_b CHI_DET_II_a	
Tutte le altre unità operative non citate		Domande preliminari per verificare l'area di appartenenza				AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I a	EL II a	LL I a	LL II a	BIO I a	BIO II a BIO II b	CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_FAR_II_b CHI_DET_II_a	
Servizi																		
Depositi vari		A-dep	AI TII II	A-dep	AI TIII II	A-dep				EL I b	EL II b	LL I a	LL II a			CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_DET_II_a	
Deposito di reparto		AI gen I deprep (solo D)	AI gen II deprep (solo D) AI TII II	AI gen I deprep (solo D)	AI gen II deprep (solo D) AI TIII II					EL I b	EL II b	LL I a	LL II a			CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_DET_II_a	
Deposito inferiore a 50 m2		AI gen I dep_50	AI gen II dep_50 AI TII II	AI gen I dep_50	AI gen II dep_50 AI TIII II					EL I b	EL II b	LL I a	LL II a			CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_DET_II_a	
Deposito inferiore a 500 m2		AI gen I dep_500	AI TII II	AI gen I dep_500	AI TIII II					EL I b	EL II b	LL I a	LL II a			CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_DET_II_a	
Gestione farmaci		AI TII arB	AI TII II	AI TIII arB	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II			EL I b	EL II b	LL I a LL I gf	LL II a			CHI_I_a CHI_DET_I_a CHI_I_gf	CHI_II_a CHI_DET_II_a CHI_II_gf	CA_ivl_b
Disinfezione		AI TII arE	AI TII II	AI TIII arE	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I b	EL II b	LL I a LL I dis	LL II a	BIO I a	BIO II a BIO II ste	CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_DET_II_a	
Lavanderia		AI TII arB	AI TII II	AI TIII arB	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II			EL I b	EL II b	LL I a	LL II a	BIO I a	BIO II a	CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_DET_II_a	
Mensa aziendale		AI TII arE	AI TII II	AI TIII arE	AI TIII II					EL I b	EL II b	LL I a	LL II a			CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_DET_II_a	
Obitorio		AI TII arB	AI TII II	AI TIII arB	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I b	EL II b	LL I a LL I ob	LL II a	BIO I a	BIO II a BIO II obi	CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_DET_II_a	
Preparazione antiblastici		AI TII arB	AI TII II	AI TIII arB	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II			EL I b	EL II b					CHI_I_a CA_ivl_b	CHI_II_a CA_ivl_b	
Scuole e convitti		AI TII arE	AI TII II	AI TIII arE	AI TIII II					EL I b	EL II b	LL I a	LL II a			CHI_I_a	CHI_DET_II_a	
Spazi riunioni e convegni		AI TII arE	AI TII II	AI TIII arE	AI TIII II					EL I b	EL II b	LL I a	LL II a			CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_DET_II_a	
Spazi per visitatori (es. bar e limitati spazi commerciali)		AI TII arE	AI TII II	AI TIII arE	AI TIII II					EL I b	EL II b	LL I a	LL II a			CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_DET_II_a	
Sterilizzazione		AI TII arE	AI TII II	AI TIII arE	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II	AE I a	AE II a	EL I b	EL II b	LL I a LL I st	LL II a	BIO I a	BIO II a BIO II ste	CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_II_a CHI_DET_II_a	
Uffici amministrativi		AI TII arE	AI TII II	AI TIII arE	AI TIII II	AI TIV I	AI TIV II			EL I b	EL II b	LL I a	LL II a			CHI_I_a CHI_DET_I_a	CHI_DET_II_a	

Fascicolo VIII										Fascicolo IX				Fascicolo X				
Chemioterapici antiblastici Livello II	Movimentazione manuale dei carichi livello I	Movimentazione manuale dei carichi Livello II	Radiazioni I	Radiazioni II	Rifiuti radioattivi Livello I	Rifiuti radioattivi Livello II	Rumore Livello I	Rumore Livello II	Videoterminali Livello I	Videoterminali Livello II	Rifiuti sanitari, I	Rifiuti sanitari,II	Trasporto locale Livello I	Trasporto locale Livello III	informazione e formazione I	informazione e formazione II	Sorveglianza Sanitaria livello I, III	Sorveglianza Sanitaria livello II
	MMC I a	MMC II a	RAD I 35	RAD II 35	RIF RAD I b	RIF RAD II b			VT I a	VT II a	RIF_S_urb_I_a RIF_S_np_I_a RIF_S_pni_I_a	RIF_S_urb_II_a RIF_S_np_II_a RIF_S_pni_II_a	TR loc I a TR d I a TR I I a	TR loc II a TR d II a TR I II a	INF I a	INF II a	SS_CHI_I_a SS_BIO_I_a SS_RAD_I_b SS_CHI_II_a SS_BIO_II_a	SS_CHI_II_a SS_BIO_II_a SS_RAD_II_b SS_CHI_I_a SS_BIO_I_a
CA_livII_b	MMC I a	MMC II a							VT I a	VT II a	RIF_S_urb_I_a RIF_S_np_I_a RIF_S_pni_I_a RIF_S_pi_I_a RIF_S_gp_I_a RIF_S_pa_I_a	RIF_S_urb_II_a RIF_S_np_II_a RIF_S_pni_II_a RIF_S_pi_II_a RIF_S_gp_II_a RIF_S_pa_II_a	TR loc I a TR d I a TR I I a TR r I a	TR loc II a TR d II a TR I II a TR r II a	INF I a	INF II a	SS_MMC_I_a SS_MUT_I_b SS_CHI_I_a SS_BIO_I_a	SS_CHI_II_a SS_BIO_II_a SS_RAD_II_b SS_CHI_I_a SS_BIO_I_a
	MMC I a	MMC II a	RAD I deg	RAD II deg	RIF RAD I b	RIF RAD II b	RU I b	Ru II b	VT I a	VT II a	RIF_S_urb_I_a RIF_S_np_I_a RIF_S_pni_I_a	RIF_S_urb_II_a RIF_S_np_II_a RIF_S_pni_II_a	TR loc I a TR d I a TR I I a	TR loc II a TR d II a TR I II a	INF I a	INF II a	SS_RU_I_b SS_MMC_I_a SS_CHI_I_a SS_RAD_II_b	SS_CHI_II_a SS_BIO_II_a SS_RAD_II_b SS_CHI_I_a SS_BIO_I_a
	MMC I a	MMC II a							VT I a	VT II a	RIF_S_urb_I_a RIF_S_np_I_a RIF_S_pni_I_a	RIF_S_urb_II_a RIF_S_np_II_a RIF_S_pni_II_a	TR loc I a TR d I a TR I I a	TR loc II a TR d II a TR I II a	INF I a	INF II a	SS_MMC_I_a SS_CHI_I_a SS_BIO_I_a	SS_CHI_II_a SS_BIO_II_a
	MMC I a	MMC II a	RAD I deg	RAD II deg	RIF RAD I b	RIF RAD II b			VT I a	VT II a	RIF_S_urb_I_a RIF_S_np_I_a RIF_S_pni_I_a RIF_S_pi_I_a RIF_S_gp_I_a RIF_S_pa_I_a	RIF_S_urb_II_a RIF_S_np_II_a RIF_S_pni_II_a RIF_S_pi_II_a RIF_S_gp_II_a RIF_S_pa_II_a	TR loc I a TR d I a TR I I a TR r I a	TR loc II a TR d II a TR I II a TR r II a	INF I a INF I ps	INF II a INF II ps	SS_MMC_I_a SS_CHI_I_a SS_BIO_I_a	SS_CHI_II_a SS_BIO_II_a
	MMC I a	MMC II a	RAD I 69	RAD II 69	RIF RAD I b	RIF RAD II b			VT I a	VT II a	RIF_S_urb_I_a RIF_S_np_I_a RIF_S_pni_I_a RIF_S_pi_I_a RIF_S_gp_I_a RIF_S_pa_I_a	RIF_S_urb_II_a RIF_S_np_II_a RIF_S_pni_II_a RIF_S_pi_II_a RIF_S_gp_II_a RIF_S_pa_II_a	TR loc I a TR d I a TR I I a TR r I a	TR loc II a TR d II a TR I II a TR r II a	INF I a INF I c	INF II a INF II c	SS_MMC_I_a SS_RAD_I_b SS_FIS_I_b SS_CHI_I_a SS_MUT_I_b	SS_RAD_II_b SS_CHI_II_a
CA_livII_b	MMC I a	MMC II a	RAD I 70	RAD II 70	RIF RAD I b	RIF RAD II b			VT I a	VT II a	RIF_S_urb_I_a RIF_S_np_I_a RIF_S_pni_I_a RIF_S_pi_I_a RIF_S_gp_I_a RIF_S_pa_I_a	RIF_S_urb_II_a RIF_S_np_II_a RIF_S_pni_II_a RIF_S_pi_II_a RIF_S_gp_II_a RIF_S_pa_II_a	TR loc I a TR d I a TR I I a TR r I a	TR loc II a TR d II a TR I II a TR r II a	INF I a INF I c	INF II a INF II c	SS_MMC_I_a SS_RAD_I_b SS_FIS_I_b SS_CHI_I_a SS_MUT_I_b	SS_RAD_II_b SS_CHI_II_a
	MMC I a	MMC II a							VT I a	VT II a	RIF_S_urb_I_a RIF_S_np_I_a RIF_S_pni_I_a RIF_S_pi_I_a RIF_S_gp_I_a RIF_S_pa_I_a	RIF_S_urb_II_a RIF_S_np_II_a RIF_S_pni_II_a RIF_S_pi_II_a RIF_S_gp_II_a RIF_S_pa_II_a	TR loc I a TR d I a TR I I a TR r I a	TR loc II a TR d II a TR I II a TR r II a	INF I a	INF II a	SS_MMC_I_a SS_CHI_I_a SS_BIO_I_a	SS_CHI_II_a SS_BIO_II_a
	MMC I a	MMC II a	RAD I trm	RAD II trm	RIF RAD I b	RIF RAD II b			VT I a	VT II a	RIF_S_urb_I_a RIF_S_np_I_a RIF_S_pni_I_a RIF_S_pi_I_a RIF_S_gp_I_a RIF_S_pa_I_a	RIF_S_urb_II_a RIF_S_np_II_a RIF_S_pni_II_a RIF_S_pi_II_a RIF_S_gp_II_a RIF_S_pa_II_a	TR loc I a TR d I a TR I I a TR r I a	TR loc II a TR d II a TR I II a TR r II a	INF I a	INF II a	SS_RAD_I_b SS_FIS_I_b SS_CHI_I_a SS_BIO_I_a	SS_RAD_II_b SS_CHI_II_a SS_BIO_II_a
	MMC I a	MMC II a							VT I a	VT II a	RIF_S_urb_I_a RIF_S_np_I_a RIF_S_pni_I_a RIF_S_pi_I_a RIF_S_gp_I_a RIF_S_pa_I_a	RIF_S_urb_II_a RIF_S_np_II_a RIF_S_pni_II_a RIF_S_pi_II_a RIF_S_gp_II_a RIF_S_pa_II_a	TR loc I a TR d I a TR I I a TR r I a	TR loc II a TR d II a TR I II a TR r II a	INF I a	INF II a	SS_MMC_I_a SS_CHI_I_a SS_BIO_I_a	SS_CHI_II_a SS_BIO_II_a
											RIF_S_urb_I_a	RIF_S_urb_II_a			INF I a	INF II a	SS_MMC_I_a SS_CHI_I_a	SS_CHI_II_a
											RIF_S_urb_I_a	RIF_S_urb_II_a			INF I a	INF II a	SS_MMC_I_a SS_CHI_I_a	SS_CHI_II_a
											RIF_S_urb_I_a	RIF_S_urb_II_a			INF I a	INF II a	SS_MMC_I_a SS_CHI_I_a	SS_CHI_II_a
CA_liv II_b									VT I a	VT II a	RIF_S_urb_I_a RIF_S_np_I_a RIF_S_pni_I_a RIF_S_pi_I_a RIF_S_gp_I_a RIF_S_pa_I_a	RIF_S_urb_II_a RIF_S_np_II_a RIF_S_pni_II_a RIF_S_pi_II_a RIF_S_gp_II_a RIF_S_pa_II_a	TR loc I a TR d I a TR I I a TR r I a	TR loc II a TR d II a TR I II a TR r II a	INF I a	INF II a	SS_MMC_I_a SS_CHI_I_a	SS_CHI_II_a
											RIF_S_urb_I_a RIF_S_np_I_a RIF_S_pni_I_a RIF_S_pi_I_a RIF_S_gp_I_a RIF_S_pa_I_a	RIF_S_urb_II_a RIF_S_np_II_a RIF_S_pni_II_a RIF_S_pi_II_a RIF_S_gp_II_a RIF_S_pa_II_a					SS_CHI_I_a SS_BIO_I_a	SS_CHI_II_a SS_BIO_II_a
											RIF_S_urb_I_a RIF_S_np_I_a RIF_S_pni_I_a RIF_S_pi_I_a RIF_S_gp_I_a RIF_S_pa_I_a	RIF_S_urb_II_a RIF_S_np_II_a RIF_S_pni_II_a RIF_S_pi_II_a RIF_S_gp_II_a RIF_S_pa_II_a			INF I a	INF II a	SS_CHI_I_a SS_BIO_I_a	SS_CHI_II_a SS_BIO_II_a
							RU I b	Ru II b			RIF_S_urb_I_a RIF_S_np_I_a RIF_S_pni_I_a RIF_S_pi_I_a RIF_S_gp_I_a RIF_S_pa_I_a	RIF_S_urb_II_a RIF_S_np_II_a RIF_S_pni_II_a RIF_S_pi_II_a RIF_S_gp_II_a RIF_S_pa_II_a	TR loc I a TR d I a TR I I a TR r I a	TR loc II a TR d II a TR I II a TR r II a			SS_RU_I_b SS_MMC_I_a SS_BIO_I_a SS_MUT_I_a SS_CHI_I_a	SS_CHI_II_a SS_BIO_II_a
																	SS_CHI_I_a SS_MUT_I_b	SS_CHI_II_a
									VT I a	VT II a	RIF_S_urb_I_a	RIF_S_urb_II_a					SS_CHI_I_a SS_CHI_I_a	SS_CHI_II_a SS_CHI_II_a
											RIF_S_urb_I_a	RIF_S_urb_II_a					SS_CHI_I_a	SS_CHI_II_a
											RIF_S_urb_I_a RIF_S_np_I_a RIF_S_pni_I_a RIF_S_pi_I_a RIF_S_gp_I_a RIF_S_pa_I_a	RIF_S_urb_II_a RIF_S_np_II_a RIF_S_pni_II_a RIF_S_pi_II_a RIF_S_gp_II_a RIF_S_pa_II_a	TR loc I a TR d I a TR I I a TR r I a	TR loc II a TR d II a TR I II a TR r II a	INF a INF I ua	INF a INF II ua	SS_CHI_I_a SS_BIO_I_a	SS_CHI_II_a SS_BIO_II_a
									VT I a	VT II a	RIF_S_urb_I_a	RIF_S_urb_II_a			INF a INF I ua	INF a INF II ua	SS_VDT_I_ua SS_CHI_I_a	SS_CHI_II_a









