ALLEGATO A1

Fornitura di un sistema analitico per la diagnostica delle epatiti virali, HIV, Ferritina, vitamina B12 e folati per l'UOC Servizio Trasfusionale

Individuazione, analisi e valutazione dei rischi

Nel presente documento vengono individuati e trattati i rischi di interferenza tra lavoratori appartenenti a diverse aziende; ai fini dell'individuazione dei rischi di interferenza tra lavoratori appartenenti a diverse aziende, si riportano, di seguito, definizioni e criteri di valutazione dei rischi.

Definizioni

Pericolo	Proprietà o qualità di un agente, sostanza, attrezzatura, metodo di lavoro, che potrebbe causare un danno.
Rischio	Probabilità che sia raggiunto il livello potenziale di danno nelle condizioni di impiego e/o di esposizione e dimensione possibile del danno stesso.
Danno	Dimensione di un infortunio, o di una malattia professionale, causato da un determinato pericolo.
Incidente	Evento dal quale potrebbe derivare un infortunio.
Valutazione del rischio	Procedimento di valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, nell'espletamento delle loro mansioni, derivante dalle circostanze del verificarsi di un pericolo sul luogo di lavoro. L'entità del rischio **R** viene espressa come una relazione tra la Probabilità **P** che si verifichi l'evento e il Danno **D** che ne potrebbe conseguire.

Elementi considerati e criteri adottati per la valutazione

- Criteri generali indicati nel D.Lgs. 81/2008
- Indicazioni contenute nelle linee guida dell'ISPESL
- Dati statistici pubblicati dall'INAIL
- Entità delle sanzioni previste dalle vigenti leggi in materia di sicurezza

- Documento di Valutazione dei Rischi dell'Azienda Sanitaria/Ospedaliera
- Analisi statistica aziendale degli infortuni

Scala della probabilità P di accadimento

Criteri adottati	**Livello**	
Assenza presunta del pericolo alla data della stesura della versione aggiornata del Documento di Valutazione del Rischio	Improbabile	1
Presenza della situazione che può generare pericolo, nella quale tuttavia, *il pericolo è ritenuto sotto controllo*	Poco probabile	2
Presenza della situazione che può generare *pericolo, che viene considerata non completamente sotto controllo*	Probabile	3
Presenza del pericolo: situazione che viene ritenuta critica e meritevole di approfondimenti	Altamente probabile	4

Scala del danno D (= magnitudo M)

Criteri adottati	**Livello**	
• Infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità rapidamente reversibile • Esposizione cronica con effetti rapidamente reversibili	Lieve	1
• Infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità reversibile • Esposizione cronica con effetti reversibili	Medio	2
• Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti di invalidità parziale • Esposizione cronica con effetti irreversibili e/o parzialmente invalidanti	Grave	3
• Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti letali o di invalidità totale • Esposizione cronica con effetti letali e/o totalmente invalidanti	Gravissimo	4

Valutazione del rischio in relazione ai livelli P e D

Rischio	Priorità intervento	Probabilità x Danno	Indice di attenzione
Basso	Bassa	PxD fino a **3**	***1.*** Azioni migliorative da valutare in fase di programmazione
Medio-Basso	Media	PxD oltre **3** e fino a **5**	***2.*** Azioni correttive e/o migliorative da programmare *nel medio-breve termine*
Medio Alto	Alta	PxD oltre **5** e fino a **8**	***3.*** Azioni correttive necessarie da programmare *con urgenza*
Alto	Assoluta	PxD oltre **8**	***4.*** Azioni correttive *indilazionabili*

Legenda:
- Il **numero 1** indica un indice di attenzione basso
- Il **numero 2** indica un indice di attenzione medio-basso
- Il **numero 3** indica un indice di attenzione medio
- Il **numero 4** indica un indice di attenzione alto

Nella tabella che segue sono riportati, a titolo esemplificativo, gli indici di attenzione valutati in relazione ai rischi da interferenze legati alle attività principali; tali valori indicano le valutazioni senza alcuna considerazione delle misure previste, e la cui corretta applicazione può, di fatto, eliminarli.

TIPO DI RISCHIO (*esempi*)	**INDICE DI ATTENZIONE**
Rischio passaggio carrelli elevatori	**1**
Rischi associati alle strutture ed agli ambienti di lavoro, vie ed uscite di emergenza, vie di circolazione interne ed esterne (rischio di caduta oggetti dall'alto, ecc.)	**2**
Rischi associati alle condizioni ambientali dei locali e dei posti di lavoro (servizi igienici, spogliatoi, ecc.)	**1**
Rischio di Incendio e/o Esplosione	**4**
Rischi associati all'utilizzo dell'energia elettrica	**2**
Rischi associati alla presenza di macchine ed attrezzature	**2**
Rischi associati alla presenza di impianti di sollevamento (ascensori – montacarichi)	**3**
Rischi associati alla presenza di mezzi di trasporto (investimento)	**3**
Rischi associati alla presenza di attrezzature quali scale a mano	**2**
Rischi associati alla presenza o impiego di agenti chimici	**1**
Rischi associati alla presenza di agenti fisici - rumore	**1**
Caduta di materiali dall'alto, da solette, scale, ecc.	**2**

Cadute a livello, scivolamenti su superfici non piane o con materiali giacenti in luogo	**3**
Cadute a livello, scivolamenti su superfici piane e libere da materiali	**1**
Cadute dall'alto da altezze elevate	**2**
TIPO DI RISCHIO (*esempi*)	**INDICE DI ATTENZIONE**
Cadute dall'alto da altezze non elevate	**1**
Contatto con le normali e leggere attrezzature manuali, urti, colpi	**1**
Contatto con materiali taglienti o pungenti	**1**
Rischio biologico	**2**
Rischio di aggressione da parte degli ospiti	**2**
Rischio bombole	**1**
Contatto con vernici, solventi, disarmanti, collanti, oli minerali e derivati	**1**

Rischi interferenziali individuati :

TIPO DI RISCHIO	**INDICE DI ATTENZIONE**
Rischio di Incendio	**2**
Rischi associati alle strutture ed agli ambienti di lavoro, vie ed uscite di emergenza, vie di circolazione interne ed esterne (rischio di caduta oggetti dall'alto, ecc.)	**2**
Rischi associati alla presenza o impiego di agenti chimici	**2**
Rischi associati alla presenza di agenti fisici	**1**
Rischi associati alla presenza di agenti biologici	**2**