



Convenzione Consip "Servizi relativi alla Gestione Integrata della Salute e Sicurezza sui luoghi di lavoro presso le Pubbliche Amministrazioni

IRCCS ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II"
Sede Legale: Via Orazio Flacco, 65 - 70124 Bari
www.oncologico.bari.it




DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Ex art. 28 d.lgs.-9 aprile 2008, n° 81

Documento di Valutazione dei Rischi
DVR 02_01 – Direzione Strategica


Versione 13

| | | | |
|-----------|---|----|---|
| | DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | |  |
| | Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | | |
| | IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| | VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | | |

Versione

n. 13

Approvato il


| | | |
|---|----------------|---|
| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | |  |
| Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | | |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

Indice

| | |
|---|-----------|
| 1. Finalità e scopo del documento | 5 |
| 2. Descrizione Direzione Strategica | 6 |
| 2.1 Introduzione | 6 |
| 2.2 Direzione Generale | 6 |
| 2.3 Direzione Amministrativa | 8 |
| 2.4 Direzione Sanitaria..... | 10 |
| 2.5 Figure operative di supporto nella gestione della sicurezza..... | 12 |
| 3. Rischio connesso all'uso di apparecchiature munite di videoterminali..... | 13 |
| 3.1 Valutazione del rischio..... | 13 |
| 3.2 Misure attuate | 13 |
| 3.3 Misure da attuare | 13 |
| 3.4 Giudizio complessivo | 14 |
| 3.5 Cartellonistica da utilizzare..... | 14 |
| 3.6 Dispositivi di protezione individuale..... | 14 |
| 3.7 Allegati | 14 |
| 4. Rischio connesso all'uso di attrezzi manuali..... | 15 |
| 4.1 Valutazione del rischio..... | 15 |
| 4.2 Misure attuate | 15 |
| 4.3 Misure da attuare | 16 |
| 4.4 Giudizio complessivo | 16 |
| 4.5 Cartellonistica da utilizzare..... | 16 |
| 4.6 Dispositivi di Protezione Individuale..... | 16 |
| 5. Rischio di taglio, schiacciamento, lesioni, ustioni e punture..... | 17 |
| 5.1 Valutazione del rischio..... | 17 |
| 5.2 Misure attuate | 18 |
| 5.3 Misure da attuare | 18 |
| 5.4 Giudizio complessivo | 18 |
| 5.5 Cartellonistica | 20 |
| 5.6 Dispositivi di Protezione Individuale..... | 21 |
| 6. Rischio biologico | 22 |
| 6.1 Valutazione del rischio..... | 22 |
| 6.2 Misure attuate | 22 |
| 6.3 Misure da attuare | 23 |
| 6.4 Giudizio complessivo | 23 |
| 6.5 Cartellonistica da utilizzare..... | 24 |
| 6.6 Dispositivi di Protezione Individuale..... | 24 |
| 7. Rischio connesso all'uso di mezzi di trasporto..... | 25 |
| 7.1 Valutazione del rischio..... | 25 |
| 7.2 Misure attuate | 25 |

| | | |
|---|----------------|---|
| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | |  |
| Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | | |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 7.3 | Misure da attuare | 26 |
| 7.4 | Giudizio complessivo | 26 |
| 7.5 | Cartellonistica da utilizzare | 27 |
| 7.6 | Dispositivi di Protezione Individuale..... | 27 |
| 8. | Rischio connesso allo stress lavoro correlato | 28 |
| 8.1 | Aree ed addetti interessati al rischio | 28 |
| 8.2 | Fase 1: compilazione della checklist | 28 |
| 8.3 | Giudizio complessivo | 30 |
| 8.4 | Misure da attuare | 30 |
| 9. | Mansionario | 31 |


| | | |
|---|----------------|---|
| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | |  |
| Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | | |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

1. Finalità e scopo del documento

Il presente documento è parte integrante del Documento di Valutazione dei Rischi predisposto per l'Istituto IRCCS di Bari, di seguito chiamato IRCCS, sito in Bari (BA), Via Orazio Flacco 65, inteso come il Documento di Valutazione dei Rischi della **Direzione Strategica e delle Unità Operative afferenti**.

Il documento prevede la seguente strutturazione:

- Parte descrittiva delle caratteristiche principali della direzione strategica e delle unità operative afferenti, in termini di definizione/mission, regime assistenziale e prestazioni erogate, caratteristiche strutturali, carico di lavoro e funzionigramma della sicurezza;
- Parte relativa alle singole schede di valutazione dei rischi specifici rilevati con indicazione dei DPI e delle procedure allegate.

| | | |
|---|----------------|---|
| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | |  |
| Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | | |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

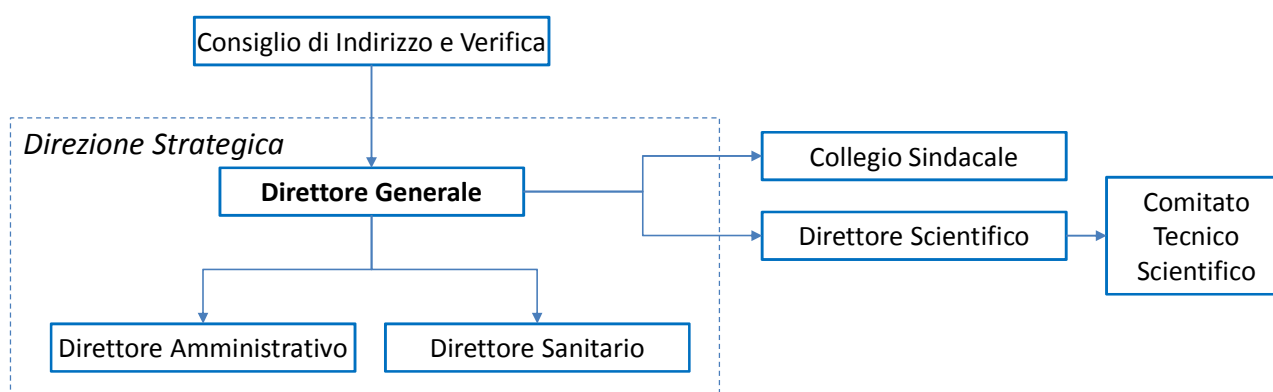
2. Descrizione Direzione Strategica

2.1 Introduzione

La **Direzione Strategica** esercita attività di direzione e coordinamento delle principali attività sanitarie ed amministrative aziendali in attuazione delle strategie e dei programmi definiti, definisce, sulla base delle indicazioni della programmazione regionale, le strategie e i programmi aziendali dei quali ne controlla la realizzazione.

In particolare, la Direzione Strategica comprende le seguenti unità operative, come da Delibera n. 626/2018:

- Direzione Generale
- Direzione Amministrativa
- Direzione Sanitaria




2.2 Direzione Generale

2.2.1 Definizione e tipologia di prestazioni

La **Direzione Generale** è sede del Direttore Generale dell'Istituto Tumori "Giovanni Paolo II", il quale assicura il regolare funzionamento dell'Istituto, rispondendo alla Regione e al Ministero della Salute del proprio mandato, nell'ambito della programmazione regionale e nazionale e degli indirizzi espressi dagli organismi di riferimento istituzionale. In particolare, il Direttore Generale:

- Esercita tutti i poteri di gestione complessiva, coadiuvato dal Direttore Sanitario e dal Direttore Amministrativo, rapportandosi con il Direttore Scientifico per quanto riguarda la ricerca e gli atti programmatici e gestionali a essa collegati.
- Presidia lo svolgimento di tutte le funzioni necessarie alla direzione, all'organizzazione e all'attuazione dei compiti nel rispetto dei principi di imparzialità e trasparenza nonché dei criteri di efficacia, di efficienza e di economicità della gestione.
- E' responsabile della gestione finanziaria, tecnica e amministrativa dell'Istituto, incluse l'organizzazione e la gestione del personale dando attuazione ai contratti collettivi di lavoro aziendali del personale dipendente.

| | | |
|---|----------------|---|
| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | |  |
| Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | | |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

2.2.2 Caratteristiche strutturali

La **Direzione Generale** è ubicata al secondo piano della palazzina uffici.

Per il dettaglio del lay-out e delle caratteristiche strutturali si faccia riferimento alle planimetrie allegate.

2.2.3 Carico di lavoro

L'attività della **Direzione Generale** viene svolta 5 giorni a settimana dal lunedì al venerdì.

La struttura, oltre al direttore generale (datore di lavoro), possiede una **dotazione organica di personale atipico, con contratto di collaborazione**, così composta:

- n.1 avvocato con mansione di impiegato
- n.1 dirigente medico con mansione di impiegato
- n.2 componenti del collegio di indirizzo e verifica (CIV) con mansione di impiegato
- n.1 presidente del CIV con mansione di impiegato
- n.2 componenti dell'organo indipendente di valutazione (OIV) con mansione di impiegato
- n.1 componente del collegio sindacale con mansione di impiegato

La **tabella del personale** presente presso l'Unità Operativa alla data del sopralluogo è allegata al DVR in oggetto.


2.2.4 Attrezzature

Di seguito si riporta l'elenco delle attrezzature presenti presso la **Direzione Generale**.

| DENOMINAZIONE | UTILIZZATORI |
|---------------|--------------|
| COMPUTER | IMPIEGATI |
| STAMPANTI | IMPIEGATI |
| TELEFONI | IMPIEGATI |

2.2.5 Attrezzi manuali

All'interno dell'unità operativa potrebbero essere utilizzati forbici, taglierini e tagliacarta (ad esempio per l'apertura di confezioni, di pacchi, di buste e lettere, negli uffici), da tutto il personale.

| | | |
|---|----------------|---|
| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | |  |
| Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | | |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

2.3 Direzione Amministrativa

2.3.1 Definizione e tipologia di prestazioni

La **Direzione Amministrativa** è sede del Direttore Amministrativo, il quale concorre al governo dell'Istituto e al processo di pianificazione e controllo strategico dell'Istituto, formula pareri al Direttore Generale sulle materie di propria competenza; coadiuva il Direttore Generale nella definizione e direzione del sistema di governo economico-finanziario aziendale, garantendo l'efficace ed efficiente espletamento delle funzioni di supporto tecnico, amministrativo e logistico; garantisce la funzione tecnico-amministrativa complessivamente intesa.

La direzione amministrativa coordina i vari dipartimenti amministrativi e le strutture complesse dell'intero istituto.

2.3.2 Caratteristiche strutturali

La **Direzione Amministrativa** è ubicata al secondo piano della palazzina uffici e sono presenti i seguenti uffici:

- N. 1 Ufficio del direttore amministrativo;
- N. 1 segreteria della direzione amministrativa;
- N. 1 Segreteria della direzione generale;
- N. 1 Segreteria organi istituzionali
 - Collegio di indirizzo e verifica (CIV)
 - Collegio sindacale - Collegio revisori
 - Organismo indipendente di valutazione (OIV)

Per ulteriori dettagli del lay-out e delle caratteristiche strutturali si faccia riferimento alle planimetrie allegate.

2.3.3 Carico di lavoro

L'attività della **Direzione Amministrativa** viene svolta 5 giorni a settimana dal lunedì al venerdì.

La struttura possiede una **dotazione organica di personale dipendente**:

- n.1 collaboratore amministrativo professionale con mansione di impiegato
- n.2 assistenti amministrativi con mansione di impiegato, di cui n. 1 svolge attività di segreteria degli organi istituzionali

La struttura possiede una **dotazione organica di personale atipico**:

- n.1 direttore amministrativo con mansione di impiegato

La **tabella del personale** presente presso l'Unità Operativa alla data del sopralluogo è allegata al DVR in oggetto.

2.3.4 Attrezzature


Di seguito si riporta l'elenco delle attrezzature presenti presso la **Direzione Amministrativa**.

| DENOMINAZIONE | UTILIZZATORI |
|---------------|--------------|
| COMPUTER | IMPIEGATI |
| STAMPANTI | IMPIEGATI |
| TELEFONI | IMPIEGATI |

| | | | |
|-----------|---|----|---|
| | DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | |  |
| | Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | | |
| | IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| | VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | | |

2.3.5 Attrezzi manuali

All'interno dell'unità operativa potrebbero essere utilizzati forbici, taglierini e tagliacarta (ad esempio per l'apertura di confezioni, di pacchi, di buste e lettere, negli uffici), da tutto il personale.

| | | |
|---|----------------|---|
| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | |  |
| Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | | |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

2.4 Direzione Sanitaria

2.4.1 Definizione e tipologia di prestazioni

La **Direzione Sanitaria** è sede del Direttore Sanitario, il quale concorre al governo dell'Istituto e al processo di pianificazione e controllo delle attività anche attuando la "clinical governance", con riferimento sia alla qualità, che all'efficacia e all'efficienza tecnico-professionale, all'integrazione e al coordinamento delle attività volte ad assicurare la qualità clinica delle prestazioni erogate, nonché il loro costante miglioramento. E' responsabile delle direzione igienico - organizzativa della struttura, assicurando il coordinamento dei Dipartimenti/Aree e delle strutture operative dell'istituto, nonché promuovendo la valorizzazione delle professioni sanitarie, lo sviluppo della loro autonomia e responsabilizzazione, in coerenza con i principi disposti dalla legge 251/2000.

2.4.2 Caratteristiche strutturali

La **Direzione Sanitaria** occupa alcuni ambienti nella palazzina uffici e in particolare sono presenti al

secondo piano

- N. 1 Ufficio del direttore sanitario;
- N. 1 segreteria della direzione sanitaria;

piano interrato

- N. 1 archivio sanitario
- N. 1 ufficio dell'archivio sanitario.

In struttura esterna separata è invece presente la Morgue.

Per ulteriori dettagli del lay-out e delle caratteristiche strutturali si faccia riferimento alle planimetrie allegate.

2.4.3 Carico di lavoro

L'attività della **Direzione Sanitaria** viene svolta 5 giorni a settimana dal lunedì al venerdì.

La struttura possiede una **dotazione organica di personale dipendente**:

- n.1 coadiutore amministrativo con mansione di *impiegato*
- n.1 operatore tecnico con mansione di *addetto all'obitorio*
- n.1 personale infermieristico con mansione di *impiegato* che presta la sua attività presso l'archivio sanitario


La struttura possiede una **dotazione organica di personale atipico**:

- n.1 direttore sanitario con mansione di *impiegato*
- n.1 collaboratore amministrativo con mansione di *impiegato*

OSS. L'operatore tecnico con mansione di addetto all'obitorio effettua l'apertura e la chiusura dell'obitorio (effettua anche turni di reperibilità), effettua lo spostamento di salme dalle varie unità operative del presidio ospedaliero all'obitorio stesso, potrebbe effettuare lo spostamento di biancheria delle salme e potrebbe effettuare semplici operazioni di pulizia dell'obitorio.

N.B. Le chiavi dell'obitorio sono custodite sia dall'addetto all'obitorio sia da personale di società esterne.

La **tabella del personale** presente presso l'Unità Operativa alla data del sopralluogo è allegata al DVR in oggetto.

| | | |
|---|----------------|---|
| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | |  |
| Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | | |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

2.4.4 Attrezzature

Di seguito si riporta l'elenco delle attrezzature presenti negli uffici della **Direzione Sanitaria**.

| DENOMINAZIONE | UTILIZZATORI |
|---------------|--------------|
| COMPUTER | IMPIEGATI |
| STAMPANTI | IMPIEGATI |
| TELEFONI | IMPIEGATI |

2.4.5 Attrezzi manuali


All'interno dell'unità operativa potrebbero essere utilizzati forbici, taglierini e tagliacarta (ad esempio per l'apertura di confezioni, di pacchi, di buste e lettere, negli uffici), da tutto il personale.

2.4.6 Mezzi di trasporto

Di seguito si riporta l'elenco dei mezzi di trasporto (in carico alla direzione sanitaria) e gli utilizzatori:

| DENOMINAZIONE | TARGA | UTILIZZATORE |
|-------------------------------------|---------|---------------------------|
| AMBULANZA FIAT DUCATO | EB098NF | AUTISTI |
| FIAT PANDA | CX601FC | AUTISTI |
| FURGONE RENAULT MASTER (in leasing) | DY565FL | AUTISTI |
| DENOMINAZIONE | TARGA | UTILIZZATORE |
| BMW | DX596TW | DIRETTORI DELLE STRUTTURE |

Si precisa che i primi 3 mezzi in carico alla direzione sanitaria sono usati dagli autisti della SSD Servizio delle Professioni Sanitarie (per maggiori informazioni si faccia riferimento a quanto riportato nel DVR del dipartimento di Staff) mentre l'ultima auto (BMW) è a disposizione di alcuni lavoratori dell'intero istituto e può essere utilizzata dal direttore generale e dai vari direttori della direzione strategica.


| | | |
|---|----------------|---|
| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | |  |
| Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | | |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

2.5 Figure operative di supporto nella gestione della sicurezza

Di seguito si rappresenta il funzionigramma della sicurezza applicato alla Direzione Strategica con descrizione delle relative funzioni.

- Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS): Rappresenta i lavoratori per quanto concerne gli aspetti della salute e della sicurezza durante il lavoro
- Dirigente (D): Attua le direttive del DL organizzando l'attività lavorativa e vigilando su di essa
- Preposto (P): Sovrintende alla attività lavorativa; Garantisce l'attuazione delle direttive ricevute; Controlla la corretta esecuzione da parte dei lavoratori; Esercita un funzionale potere di iniziativa
- Addetto Prevenzione Incendi ed evacuazione (API): Attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione dei luoghi di lavoro in caso di pericolo grave e immediato, di salvataggio degli altri lavoratori
- Addetto Primo Soccorso e gestione dell'emergenza (APS): Attuazione in azienda dei provvedimenti previsti in materia di primo soccorso

| FUNZIONE | DESCRIZIONE | NOMINATIVO |
|--|--|---|
| Dirigente (D) | Attua le direttive del DL organizzando l'attività lavorativa e vigilando su di essa | Da Piano delle Competenze e Responsabilità (P.C.R.) |
| Preposto (P) | Sovrintende alla attività lavorativa; Garantisce l'attuazione delle direttive ricevute; Controlla la corretta esecuzione da parte dei lavoratori; Esercita un funzionale potere di iniziativa | Da Piano delle Competenze e Responsabilità (P.C.R.) |
| Addetto Prevenzione Incendi ed evacuazione (API) | Attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione dei luoghi di lavoro in caso di pericolo grave e immediato, di salvataggio degli altri lavoratori | Da Piano delle Competenze e Responsabilità (P.C.R.) |
| Addetto Primo Soccorso (APS) | Attuazione in azienda dei provvedimenti previsti in materia di primo soccorso | Da Piano delle Competenze e Responsabilità (P.C.R.) |

| | | |
|---|----------------|---|
| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | |  |
| Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | | |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

3. Rischio connesso all'uso di apparecchiature munite di videoterminali

3.1 Valutazione del rischio

3.1.1 Probabilità

Nel periodo preso a riferimento non si sono rilevati e registrati disturbi causati dal lavoro al VDT. Tali premesse, il tempo di utilizzo dei VDT e l'uso corretto in atto, fanno ritenere che la probabilità di accadimento sia *Probabile* per gli impiegati.

3.1.2 Danno

Le conseguenze per i beni materiali sono considerate nulle. Per le persone invece le conseguenze potrebbero riguardare una alterazione della funzione visiva, disturbi muscolo-scheletrici e stress: problemi di portata generalmente limitata e reversibile.

Il danno è Medio.

3.1.3 Aree e lavoratori esposti al rischio

3.1.3.1 Aree

Tale tipologia di rischio è presente all'interno dei vari uffici, all'interno dei quali sono presenti postazioni di lavoro con VDT.

3.1.3.2 Lavoratori esposti

Risultano esposti a tale tipologia di rischio tutti i gli impiegati, visto l'uso del VDT per più di 20 ore a settimana.

3.2 Misure attuate

Misure attuate per la prevenzione e la protezione contro il rischio in oggetto:

- Tutte le unità video presenti e sottoposte a verifica sono del tipo a bassa emissione.
- L'illuminazione generale garantisce un contrasto appropriato tra schermo ed ambiente.
- Sono garantite le condizioni ergonomiche più favorevoli tramite la scelta di tavoli aventi una superficie di lavoro di dimensioni sufficienti ed un'altezza tale da permettere un adeguato posizionamento della tastiera rispetto al sedile; la scelta di una superficie di lavoro opaca permette anche di evitare che i lavoratori siano soggetti a fastidiosi riflessi.
- Sono utilizzate sedie ergonomiche.
- Avviato un piano di formazione specifica cui è sottoposto il personale per renderlo edotto sul rischio de quo e al fine di illustrare tutte le misure di prevenzione da attuare per ridurre la probabilità che si verifichi il rischio e tutte le misure di protezione adottate per ridurre il danno conseguente il rischio.

3.3 Misure da attuare

Misure da attuare per ridurre l'insorgere del rischio in oggetto:

| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | |  |
|---|----------------|---|
| Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | | |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

- Provvedere a formare e informare tutti i lavoratori interessati sulla tipologia di rischi cui sono esposti e sui comportamenti da tenere al fine di evitare danni alla salute, le corrette modalità di svolgimento del lavoro.
- Organizzazione dell'attività lavorativa in modo da garantire, qualora si protragga per oltre 4 ore consecutive, delle interruzioni o pause e comunque almeno 15 minuti ogni 120 minuti di attività.
- Verificare che i cavi di alimentazione siano raccolti e disposti in modo da non creare rischio da inciampo e caduta conseguente (raccolgerli adeguatamente e installare idonee canaline se necessario).

3.4 Giudizio complessivo

Considerata la frequenza di utilizzo dei VDT da parte dei lavoratori, superiore alle venti ore per gli impiegati, è stata prevista la sorveglianza sanitaria specifica.

Considerato inoltre il risultato delle valutazioni effettuate ed il raffronto con l'analisi degli altri rischi presenti nel luogo di lavoro, si ritiene che quelli connessi all'utilizzo di attrezzature munite di VDT siano meno rilevanti rispetto agli altri rischi. Tuttavia sono state fornite scrivanie e sedie che garantiscono una corretta ergonomia della postazione di lavoro e VDT a norma.

Valutazione del rischio connesso all'uso di apparecchiature munite di videotermini

Direzione Generale

| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|-----------|-------------|-------|--------------|
| IMPIEGATO | Probabile | Medio | MEDIO |

Direzione Amministrativa

| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|-----------|-------------|-------|--------------|
| IMPIEGATO | Probabile | Medio | MEDIO |

Direzione Sanitaria

| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|----------------------|-------------|-------|--------------|
| IMPIEGATO | Probabile | Medio | MEDIO |
| ADDETTO ALL'OBITORIO | N.E. | N.E. | N.E. |

3.5 Cartellonistica da utilizzare


- Non necessaria

3.6 Dispositivi di protezione individuale

- Non necessari

3.7 Allegati

Si faccia riferimento al DVR – Istituto e Rischi Comuni paragrafo 30.

| | | |
|---|----------------|---|
| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | |  |
| Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | | |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

4. Rischio connesso all'uso di attrezzi manuali

4.1 Valutazione del rischio

Per gli attrezzi manuali si faccia riferimento a quanto riportato nel paragrafo Attrezzi Manuali di ciascuna unità operativa della direzione strategica.

4.1.1 Probabilità

Considerati gli eventi incidentali verificatisi nel periodo preso a riferimento all'interno degli uffici della direzione strategica e nell'obitorio e considerata la frequenza di utilizzo di tali attrezzi, la probabilità di accadimento di tale rischio la si ritiene *Improbabile* per tutti gli impiegati e per l'addetto all'obitorio (in quanto questi di rado potrebbero usare forbici, taglierini o attrezzi simili per lo sbancamento di prodotti o per aprire confezioni, per tagliare fogli di carta o per semplici operazioni).

4.1.2 Danno

Le potenziali conseguenze legate all'uso degli attrezzi manuali possono essere lesioni di vario tipo e soprattutto ferite lacerato-contuse, soprattutto a carico degli arti superiori (e probabili infezioni conseguenti).

Il danno è pertanto da ritenersi comunque *Medio*.

4.1.3 Aree e lavoratori esposti al rischio

4.1.3.1 Aree

Il rischio è da ritenersi presente in tutti gli uffici e nell'obitorio (dove vengono utilizzati semplici attrezzi per tagliare fogli, per aprire buste e pacchi e comunque per semplici operazioni).


4.1.3.2 Lavoratori esposti

Al rischio di lesioni procurate dall'impiego di attrezzi manuali sono sostanzialmente da ritenere esposti tutti i lavoratori impiegati nei vari uffici della direzione strategica e nell'obitorio, addetti all'utilizzo degli stessi (tali lavoratori infatti potrebbero utilizzare attrezzi manuali es. forbici, taglierini, nella pratica quotidiana o per svolgere operazioni di ordinaria amministrazione, per aprire pacchi, confezioni, buste, lettere e prodotti vari e per tagliare fogli di carta ovvero come ausilio allo sbancamento di confezioni e colli vari).

4.2 Misure attuate

Misure attuate per la prevenzione e la protezione contro il rischio in oggetto:

- Si è provveduto a dotare i vari ambienti lavorativi degli attrezzi manuali di cui necessitano avendo cura che questi siano adatti al tipo di lavorazioni svolte.
- Si provvede costantemente a sostituire gli attrezzi in cattivo stato di conservazione con attrezzi affidabili e di buona qualità.
- Si sono invitati i lavoratori ad utilizzare gli attrezzi manuali in modo adeguato alla funzione per cui sono stati concepiti, in maniera conforme a quanto previsto dalla casa costruttrice ed a riporli negli appositi luoghi alla fine dell'uso.
- Vietato l'utilizzo di attrezzi manuali per interventi su macchine in tensione ovvero per scopi differenti da quelli per cui tali attrezzi sono stati concepiti.

| | | |
|---|----------------|---|
| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | |  |
| Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | | |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

- Si provvede ad una corretta manutenzione degli attrezzi manuali, segnalando tempestivamente le attrezzature logore e rovinate.
- Avviato un piano di formazione specifica cui è sottoposto il personale per renderlo edotto sul rischio de quo e al fine di illustrare tutte le misure di prevenzione da attuare per ridurre la probabilità che si verifichi il rischio e tutte le misure di protezione adottate per ridurre il danno conseguente il rischio.

4.3 Misure da attuare

Misure da attuare per ridurre l'insorgere del rischio in oggetto:

- Provvedere a rendere edotto il personale occupato in merito ai vari rischi derivanti dall'uso degli attrezzi anche in considerazione di eventuali situazioni anormali prevedibili ed a indicare quali comportamenti devono obbligatoriamente osservarsi per minimizzare i rischi.
- Provvedere a sostituire gli attrezzi meno maneggevoli con altri aventi le stesse funzioni ma più facilmente afferrabili, laddove disponibili in commercio.
- Sostituire tutti quegli attrezzi manuali che risultano ormai vecchi, obsoleti con altri idonei.

4.4 Giudizio complessivo

Considerato il risultato delle valutazioni effettuate ed il raffronto con l'analisi degli altri rischi presenti nel luogo di lavoro, si ritiene che quelli connessi al pericolo di infortuni causati dall'uso di attrezzature manuali siano da affrontare con priorità bassa.

Valutazione del rischio connesso all'uso di attrezzi manuali

Direzione Generale

| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|-----------|-------------|-------|--------------|
| IMPIEGATO | Improbabile | Medio | BASSO |

Direzione Amministrativa

| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|-----------|-------------|-------|--------------|
| IMPIEGATO | Improbabile | Medio | BASSO |

Direzione Sanitaria

| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|----------------------|-------------|-------|--------------|
| IMPIEGATO | Improbabile | Medio | BASSO |
| ADDETTO ALL'OBITORIO | Improbabile | Medio | BASSO |

4.5 Cartellonistica da utilizzare

Non necessaria.

4.6 Dispositivi di Protezione Individuale

Non necessari.

| | | |
|---|----------------|---|
| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | |  |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

5. Rischio di taglio, schiacciamento, lesioni, ustioni e punture

5.1 Valutazione del rischio

5.1.1 Probabilità

Considerati gli eventi incidentali passati che hanno causato incidenti dovuti a taglio, schiacciamento, lesioni e punture e considerata soprattutto la frequenza di utilizzo e di manipolazione di attrezzi manuali e la frequenza con cui si spostano salme ovvero prodotti e merci varie è possibile che si possano verificare incidenti connessi a tali tipologie di rischio.

I valori di probabilità per singola mansione sono di seguito riportati:

| DIREZIONE GENERALE | | | | | |
|--------------------|--------------|----------------|-------------|---------|---------|
| MANSIONE | PROBABILITA' | | | | |
| | TAGLIO | SCHIACCIAMENTO | LESIONI | USTIONI | PUNTURE |
| IMPIEGATO | Improbabile | Improbabile | Improbabile | N.E. | N.E. |

| DIREZIONE AMMINISTRATIVA | | | | | |
|--------------------------|--------------|----------------|-------------|---------|---------|
| MANSIONE | PROBABILITA' | | | | |
| | TAGLIO | SCHIACCIAMENTO | LESIONI | USTIONI | PUNTURE |
| IMPIEGATO | Improbabile | Improbabile | Improbabile | N.E. | N.E. |

| DIREZIONE SANITARIA | | | | | |
|----------------------|--------------|----------------|-------------|---------|---------|
| MANSIONE | PROBABILITA' | | | | |
| | TAGLIO | SCHIACCIAMENTO | LESIONI | USTIONI | PUNTURE |
| IMPIEGATO | Improbabile | Improbabile | Improbabile | N.E. | N.E. |
| ADDETTO ALL'OBITORIO | Improbabile | Poco Probabile | Improbabile | N.E. | N.E. |

5.1.2 Danno


Le conseguenze derivanti dai rischi de quo consistono in lesioni e tagli per manipolazione manuale/spostamento di oggetti e di attrezzi manuali ovvero in caso di urto contro spigoli o parti taglienti di attrezzature o arredi vari, schiacciamento degli arti inferiori per scivolamento di pesi trasportati ovvero in caso di interferenza con le barelle/lettini, schiacciamento con possibile interessamento del capo, in caso di cadute di oggetti dai ripiani più alti di scaffalature e armadi ovvero per ribaltamento di scaffalature e piani di appoggio mal ancorati.

Pertanto il danno delle conseguenze è valutato *Medio*.

5.1.3 Aree e lavoratori esposti al rischio

5.1.3.1 Aree

I rischi sono presenti in tutti gli ambienti della direzione strategica e principalmente negli uffici - durante l'uso di attrezzi manuali o durante lo spostamento di documenti e faldoni di carta o arredi, nell' archivio - durante le operazioni di prelievo e sistemazione documenti vari, nell'obitorio e in quelle aree del presidio ospedaliero (nei vari reparti) in cui potrebbero recarsi gli addetti all'obitorio per il ritiro salme e il trasporto delle stesse nell'obitorio.

| | | |
|---|----------------|---|
| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | |  |
| Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | | |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

5.1.3.2 Lavoratori esposti

A tali tipologie di rischi sono esposti l'addetto all'obitorio (quando usa attrezzi manuali per l'apertura di pacchi e confezioni varie, quando sposta ovvero apre confezioni varie, quando sposta barelle/lettini con salme) e tutti gli impiegati (quando usano semplici attrezzi manuali per aprire buste e lettere ovvero spostano documenti e faldoni vari).

Il personale operante è interessato al rischio relativamente al periodo di tempo durante il quale è effettuata l'operazione ed il rischio si può considerare limitato alla persona od alle persone che eseguono l'operazione sebbene attenzione viene riposta alla movimentazione degli oggetti che potrebbero interessare anche lavoratori accidentalmente presenti nella zona di lavoro.

Nessuno dei lavoratori risulta esposto al rischio di punture e ustioni.

5.2 Misure attuate

Misure attuate per la prevenzione e la protezione contro il rischio in oggetto:

- Si è provveduto a garantire un'illuminazione adeguata al tipo di lavorazioni effettuate al fine di ridurre il rischio legato ad una non ottimale percezione delle situazioni di pericolo.
- Il caricamento delle scaffalature e dei piani di appoggio avviene privilegiando i colli più pesanti in basso e quelli leggeri in alto ovvero lasciando i colli da prendere senza scale fino all'altezza massima delle spalle dell'operatore.
- Si è provveduto ad ancorare in modo stabile tutte le scaffalature e i piani di appoggio.
- Vietato a tutti i lavoratori effettuare regolazioni e interventi manutentivi su macchine e attrezzature.
- Avviato un piano di formazione specifica cui è sottoposto il personale per renderlo edotto sul rischio de quo e al fine di illustrare tutte le misure di prevenzione da attuare per ridurre la probabilità che si verifichi il rischio e tutte le misure di protezione adottate per ridurre il danno conseguente il rischio.


5.3 Misure da attuare

Misure da attuare per ridurre l'insorgere del rischio in oggetto:

- Il personale, per quanto di competenza, sarà formato e informato secondo un programma che preveda richiami ed aggiornamenti in merito alle misure attuate e sarà educato al rispetto ed al mantenimento delle stesse.
- All'interno degli archivi e nelle aree deposito sistemare/far sistemare i prodotti, i faldoni e le merci varie in modo adeguato (poggiarli sulle scaffalature o negli armadi privilegiando la merce più pesante nei ripiani più bassi e evitando di poggiare prodotti che fuoriescano dal piano di appoggio).
- Verificare periodicamente che tutte le scaffalature e i piani di appoggio presenti nei vari ambienti siano saldamente ancorati e se necessario provvedere al loro stabile fissaggio.
- Utilizzare una idonea scala qualora sia necessario raggiungere piani di appoggio o comunque altezze superiori alle spalle e se necessario farsi aiutare da un secondo operatore.

5.4 Giudizio complessivo

Considerato il risultato delle valutazioni effettuate ed il raffronto con l'analisi degli altri rischi presenti nel luogo di lavoro, si ritiene che quelli connessi a questa tipologia siano da affrontare con priorità medio bassa per la frequenza con cui gli operatori sono a contatto con tale rischio e per la possibile gravità conseguente.

| | | |
|---|----------------|---|
| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | |  |
| Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | | |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

Valutazione del rischio connesso a tagli

Direzione Generale

| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|-----------|-------------|-------|--------------|
| IMPIEGATO | Improbabile | Medio | BASSO |

Direzione Amministrativa

| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|-----------|-------------|-------|--------------|
| IMPIEGATO | Improbabile | Medio | BASSO |

Direzione Sanitaria

| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|----------------------|-------------|-------|--------------|
| IMPIEGATO | Improbabile | Medio | BASSO |
| ADDETTO ALL'OBITORIO | Improbabile | Medio | BASSO |

Valutazione del rischio connesso a schiacciamento

Direzione Generale

| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|-----------|-------------|-------|--------------|
| IMPIEGATO | Improbabile | Medio | BASSO |

Direzione Amministrativa

| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|-----------|-------------|-------|--------------|
| IMPIEGATO | Improbabile | Medio | BASSO |

Direzione Sanitaria

| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|----------------------|----------------|-------|--------------------|
| IMPIEGATO | Improbabile | Medio | BASSO |
| ADDETTO ALL'OBITORIO | Poco Probabile | Medio | MEDIO BASSO |


Valutazione del rischio connesso a lesioni

Direzione Generale

| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|-----------|-------------|-------|--------------|
| IMPIEGATO | Improbabile | Medio | BASSO |

Direzione Amministrativa

| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|-----------|-------------|-------|--------------|
| IMPIEGATO | Improbabile | Medio | BASSO |

| | | |
|---|----------------|---|
| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | |  |
| Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | | |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

Direzione Sanitaria

| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|----------------------|-------------|-------|--------------|
| IMPIEGATO | Improbabile | Medio | BASSO |
| ADDETTO ALL'OBITORIO | Improbabile | Medio | BASSO |

Valutazione del rischio connesso a ustioni

Direzione Generale

| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|-----------|-------------|-------|---------|
| IMPIEGATO | N.E. | N.E. | N.E. |

Direzione Amministrativa

| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|-----------|-------------|-------|---------|
| IMPIEGATO | N.E. | N.E. | N.E. |

Direzione Sanitaria

| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|----------------------|-------------|-------|---------|
| IMPIEGATO | N.E. | N.E. | N.E. |
| ADDETTO ALL'OBITORIO | N.E. | N.E. | N.E. |

Valutazione del rischio connesso a punture

Direzione Generale

| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|-----------|-------------|-------|---------|
| IMPIEGATO | N.E. | N.E. | N.E. |

Direzione Amministrativa


| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|-----------|-------------|-------|---------|
| IMPIEGATO | N.E. | N.E. | N.E. |

Direzione Sanitaria

| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|----------------------|-------------|-------|---------|
| IMPIEGATO | N.E. | N.E. | N.E. |
| ADDETTO ALL'OBITORIO | N.E. | N.E. | N.E. |


5.5 Cartellonistica

Non necessaria.

| | | | |
|-----------|---|----|---|
| | DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | |  |
| | Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | | |
| | IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| | VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | | |

5.6 Dispositivi di Protezione Individuale

Non necessari.

| | | |
|---|----------------|---|
| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | |  |
| Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | | |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

6. Rischio biologico

6.1 Valutazione del rischio

6.1.1 Probabilità

Considerati gli eventi passati che hanno comportato l'esposizione ad agenti biologici o il contagio, e considerata la frequenza di esposizione a tale rischio per alcuni lavoratori, la probabilità di accadimento risulta *Improbabile* per il direttore sanitario e per l'addetto all'obitorio.

6.1.2 Danno

Le potenziali conseguenze legate all'esposizione al rischio de quo possono essere infezioni, allergie, intossicazioni, infiammazioni, e contagi di vario tipo legate alla tipologia di agente biologico eventualmente presente (virus, batteri, funghi) nelle zone contaminate o con cui si può venire a contatto.

Il danno è da ritenersi *Medio*.

6.1.3 Aree e lavoratori esposti al rischio

6.1.3.1 Aree

Il rischio di contagio con agenti biologici è presente nell'obitorio e comunque in tutte le unità operativa del presidio ospedaliero ove il direttore sanitario si reca in fase di controlli, ispezioni, sopralluoghi e ove l'addetto all'obitorio si reca per il ritiro delle salme.

6.1.3.2 Lavoratori esposti


Al rischio di contagio da agenti biologici si devono intendere esposti sia l'addetto all'obitorio principalmente durante le operazioni di spostamento biancheria delle salme o comunque durante le operazioni di ritiro e trasporto salme (dai reparti all'obitorio) ovvero durante le operazioni di spostamento salme ovvero durante le possibili operazioni di pulizie di superfici dell'obitorio - in quanto questo potrebbe venire a contatto con agenti biologici e fluidi biologici (sangue, urine, capelli, ecc..) ovvero con superfici contaminate - sia il direttore sanitario quando si reca nei vari reparti per sopralluoghi, ispezioni, ecc.. (ove potrebbe comunque venire a contatto con agenti biologici o superfici contaminate).

Non risultano invece esposti i gli altri impiegati presenti.

6.2 Misure attuate

Misure attuate per la prevenzione e la protezione contro il rischio in oggetto:

- Nell'obitorio e nelle varie unità operative del presidio ospedaliero tutte le superfici orizzontali presenti (mobili, arredi, piani di lavoro), i pavimenti e le pareti sono lavabili, disinfettabili e impermeabili e vengono periodicamente lavate e disinfettate.
- Nell'obitorio e nelle varie unità operative del presidio ospedaliero viene effettuata adeguata pulizia e disinfezione delle superfici potenzialmente esposte, con prodotti idonei.
- Tutti i lavoratori potenzialmente esposti al rischio de quo hanno in dotazione indumenti protettivi od altri indumenti idonei, da riporre in posti separati dagli abiti civili ovvero da gettare se monouso.
- Nell'obitorio e nelle varie unità operative presso cui alcuni lavoratori si recano, in caso di accidentale sversamento di sangue e liquidi biologici viene effettuata la pulizia delle superfici con adeguati prodotti.
- Nei vari ambienti di lavoro del presidio ospedaliero si è provveduto a garantire un'illuminazione tale da eliminare il rischio legato ad una non ottimale percezione delle situazioni di pericolo.

| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | |  |
|---|----------------|---|
| Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | | |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

- I lavoratori che si recano nei vari reparti e comunque potenzialmente esposti ad agenti biologici o superfici contaminate hanno a disposizione e utilizzano adeguati DPI e, se si recano nelle sale operatorie, effettuano la vestizione (con camici, copricapo, calzari, mascherine) e attraversano le zone filtro presenti.
- Avviato un piano di formazione specifica cui è sottoposto il personale per renderlo edotto sul rischio de quo e al fine di illustrare tutte le misure di prevenzione da attuare per ridurre la probabilità che si verifichi il rischio e tutte le misure di protezione adottate per ridurre il danno conseguente il rischio.

6.3 Misure da attuare

Misure da attuare per ridurre l'insorgere del rischio in oggetto:

- Nell'obitorio e nei vari reparti in caso di accidentale gocciolamento di sangue ovvero di liquidi biologici su superfici, macchinari o attrezzature queste dovranno essere repentinamente pulite e disinfettate (da personale con adeguati DPI).
- Prevedere la manutenzione e la sostituzione periodica dei filtri degli impianti di climatizzazione.
- Si provvederà a garantire sempre un'illuminazione tale da eliminare il rischio legato ad una non ottimale percezione delle situazioni di pericolo.
- Tutti i lavoratori prima di recarsi nei vari reparti e quando escono dagli stessi dovranno lavarsi e disinfettarsi adeguatamente le mani (anche utilizzando gli appositi prodotti presenti nei dispenser nei corridoi in prossimità dell'accesso ai reparti).
- Informare tutti i lavoratori sulla necessità di lavarsi le mani di frequente al fine di prevenire la possibile trasmissione di agenti biologici presenti.
- I lavoratori che si recano nei vari reparti per controlli, sopralluoghi, ispezioni e attività varie e comunque quanti esposti al rischio de quo dovranno prestare massima attenzione alla pulizia delle mani ed in particolare dopo il contatto con ciò che sta attorno al paziente/con ciò con cui può essere venuto a contatto col paziente (anche macchine e attrezzature).
- Gli addetti all'obitorio dovranno usare indumenti da lavoro e/o protettivi (durante il trasporto salme, lo spostamento di biancheria delle stesse, le semplici operazioni di pulizia).
- Dotare tutti i lavoratori di ulteriori idonei DPI indispensabili a proteggere gli stessi da eventuali rischi.

6.4 Giudizio complessivo

Considerato il risultato delle valutazioni effettuate ed il raffronto con l'analisi degli altri rischi presenti nel luogo di lavoro, si ritiene che quelli connessi al pericolo di infortuni o malattie professionali connesse all'esposizione a fattori biologici o da contagio sono da considerarsi bassi per la frequenza delle operazioni e la gravità delle conseguenze nonostante le precauzioni che vengono assunte sia in fase di procedure di lavoro che di utilizzo costante di DPI adeguati alla natura del rischio.


Valutazione del rischio di danni connessi all'esposizione a rischio biologico

Direzione Generale

| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|-----------|-------------|-------|---------|
| IMPIEGATO | N.E. | N.E. | N.E. |

Direzione Amministrativa

| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|-----------|-------------|-------|---------|
| IMPIEGATO | N.E. | N.E. | N.E. |

| | | |
|---|----------------|---|
| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | |  |
| Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | | |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

Direzione Sanitaria

| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|---------------------------------|-------------|-------|--------------|
| IMPIEGATO | N.E. | N.E. | N.E. |
| IMPIEGATO (DIRETTORE SANITARIO) | Improbabile | Medio | BASSO |
| ADDETTO ALL'OBITORIO | Improbabile | Medio | BASSO |

6.5 Cartellonistica da utilizzare

- Rischio biologico.

6.6 Dispositivi di Protezione Individuale

Non necessari

| | | |
|---|----------------|---|
| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | |  |
| Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | | |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

7. Rischio connesso all'uso di mezzi di trasporto

7.1 Valutazione del rischio

7.1.1 Probabilità

La probabilità che si verifichi tale tipologia di rischio dipende ovviamente dalla frequenza con cui si utilizzano i mezzi di trasporto (auto aziendale o mezzi propri) per servizi di vario genere.

Considerati gli eventi incidentali verificatisi negli anni presi a riferimento e considerata la frequenza con cui alcuni lavoratori utilizzano i mezzi di trasporto, è possibile che la probabilità che si verifichino eventi incidentali connessi all'utilizzo dei mezzi di trasporto sia *Improbabile* per alcuni impiegati (direttore amministrativo e direttore sanitario).

7.1.2 Danno

Le conseguenze di tali incidenti per i beni materiali e per le persone sono da considerarsi gravi anche in considerazione del fatto che l'evento potrebbe coinvolgere più persone contemporaneamente e comportare un danno di entità significativa. I danni per le persone possono consistere, nei casi di minore gravità, in contusioni, fratture, schiacciamenti e, nei casi particolarmente gravi, nel ferimento avente come conseguenza lesioni permanenti o la morte dell'interessato in caso di incidente stradale grave, ribaltamento, o schiacciamento dell'operatore. Inoltre l'autista del mezzo, potrebbe anche subire un infortunio da investimento.

Il danno è pertanto *Grave*.

7.1.3 Aree e lavoratori esposti al rischio

7.1.3.1 Aree

Il rischio potrebbe verificarsi in quelle aree all'esterno del presidio in cui alcuni lavoratori potrebbero recarsi per servizi di vario genere con i mezzi di trasporto (auto aziendale).

7.1.3.2 Lavoratori esposti

Esposti a tale tipologia di rischio sono sia gli utilizzatori dei mezzi di trasporto ovvero i direttori delle unità operative della direzione strategica (oltre al direttore generale anche il direttore amministrativo e il direttore sanitario) sia quanti presenti sugli stessi.


In caso di incidente ovvero investimento potrebbe essere interessato ovviamente anche altro personale.

OSS. Al rischio dovuto all'utilizzo di mezzi di trasporto sono esposti tutti i lavoratori addetti al loro impiego ed, indirettamente, anche coloro che rientrano nel raggio d'azione in quanto potrebbero essere coinvolti dal traffico dei mezzi di trasporto che operano all'interno dei luoghi di manovra (si faccia riferimento al rischio da investimento).

7.2 Misure attuate

Misure attuate per la prevenzione e la protezione contro il rischio in oggetto:

- Si è realizzata la messa a norma dei mezzi circolanti relativamente alla frenatura, segnalazione, visibilità dal posto di manovra, facilità di accesso ai posti di manovra, protezione degli avvisi accidentali.
- Si è fornita adeguata formazione ed informazione sul corretto uso dei mezzi e sulla corretta e sicura gestione di situazioni anomali prevedibili.
- I mezzi di trasporto sono sottoposti a periodica manutenzione presso officine autorizzate a scadenza tagliando ovvero in casi di anomalia.

| | | |
|---|----------------|---|
| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | |  |
| Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | | |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

- Vietato l'utilizzo dei mezzi a personale non autorizzato e non abilitato alla guida degli stessi.
- Si è data disposizione a tutti gli utilizzatori dei mezzi di trasporto di indossare sempre le cinture di sicurezza a bordo dei veicoli.
- Si è data disposizione a tutti gli utilizzatori dei mezzi di trasporto di adeguare la guida del mezzo alle condizioni del manto stradale ed alle condizioni atmosferiche.
- Tutti coloro che guidano i mezzi di trasporto sono abilitati alla guida degli stessi e sanno come comportarsi in caso di situazioni anormali.
- L'addetto alla conduzione dei mezzi, alla fine del lavoro e comunque ogniqualvolta si allontana dal mezzo, deve sempre togliere e custodire le chiavi per evitare l'uso del mezzo da terzi non addetti.
- Avviato un piano di formazione specifica cui è sottoposto il personale per renderlo edotto sul rischio de quo e al fine di illustrare tutte le misure di prevenzione da attuare per ridurre la probabilità che si verifichi il rischio e tutte le misure di protezione adottate per ridurre il danno conseguente il rischio.

7.3 Misure da attuare

Misure da attuare per ridurre l'insorgere del rischio in oggetto:

- Provvedere alla stesura di un programma di manutenzione periodica cui sottoporre i mezzi.
- Programmare riunioni annue per sensibilizzare maggiormente il personale sul pericolo derivante dall'utilizzo dei mezzi di trasporto, illustrando quali possono essere le conseguenze di una sottovalutazione del rischio. In tale contesto verranno ulteriormente indicati i comportamenti atti a minimizzare i rischi.
- In caso di guasto o avaria durante l'utilizzo del mezzo l'autista del mezzo dovrà indossare idoneo giubbotto ad alta visibilità per recarsi all'esterno del mezzo stesso.
- Gli autisti dei mezzi di trasporto, alla fine del lavoro e comunque ogniqualvolta si allontanano dal mezzo, dovranno sempre togliere e custodire le chiavi per evitare l'uso del mezzo da terzi non addetti.
- Provvedere a migliorare il piano di viabilità esterno del presidio ospedaliero.
- Provvedere ad integrare la segnaletica esterna del presidio ospedaliero con altra atta a indicare la velocità massima consentita dai mezzi.
- Garantire un'illuminazione dei piazzali del presidio ospedaliero tale da ridurre il rischio legato ad una non ottimale percezione delle situazioni di pericolo presenti anche nelle ore serali.
- Nella zona di parcheggio dei mezzi di trasporto eliminare la presenza di pavimentazioni sdruciolevoli, scivolose, irregolari e non uniformi che possono causare lo sbandamento dei mezzi.
- Nella zona di parcheggio dei mezzi di trasporto garantire un'illuminazione ottimale al fine di garantire la percezione di eventuali situazioni di pericolo.


7.4 Giudizio complessivo

Considerato il risultato delle valutazioni effettuate ed il raffronto con altri rischi presenti nel luogo di lavoro, si ritiene che quelli connessi all'uso dei mezzi di trasporto siano da affrontare con bassa priorità soprattutto per la gravità del danno conseguente a un incidente stradale.

Valutazione del rischio connesso all'uso di mezzi di trasporto

Direzione Generale

| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|-----------|-------------|-------|---------|
| IMPIEGATO | N.E. | N.E. | N.E. |

| | | |
|---|----------------|---|
| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | |  |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

Direzione Amministrativa

| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|-----------------------|-------------|-------|--------------|
| IMPIEGATO | N.E. | N.E. | N.E. |
| IMPIEGATO (DIRETTORE) | Improbabile | Grave | BASSO |

Direzione Sanitaria


| Mansione | Probabilità | Danno | Rischio |
|-----------------------|-------------|-------|--------------|
| IMPIEGATO | N.E. | N.E. | N.E. |
| IMPIEGATO (DIRETTORE) | Improbabile | Grave | BASSO |
| ADDETTO ALL'OBITORIO | N.E. | N.E. | N.E. |

7.5 Cartellonistica da utilizzare

Non necessaria.

7.6 Dispositivi di Protezione Individuale

Non necessari.

| | | |
|---|----------------|---|
| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | |  |
| Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | | |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

8. Rischio connesso allo stress lavoro correlato

8.1 Aree ed addetti interessati al rischio

Risulta soggetto della valutazione tutto l'organico (dirigenti, impiegati, addetti all'obitorio), perché esposto a mansioni a più alto rischio, fonte di burnout, a causa di fattori quali problemi organizzativi, frequenti interruzioni del lavoro, ecc. Si potrebbe assistere, di conseguenza, a fenomeni quali una elevata percentuale di assenteismo, una frequente rotazione del personale, una maggiore difficoltà nelle relazioni personali in reparto e ad altri effetti negativi, fonte di scarsa efficienza e produttività lavorative. "Considerare il problema dello stress sul lavoro" – infatti – "può voler dire una maggiore efficienza e un deciso miglioramento delle condizioni di salute e sicurezza sul lavoro, con conseguenti benefici economici e sociali per le aziende, i lavoratori e la società nel suo insieme" (Accordo europeo sullo stress sul lavoro, 2004).

8.2 Fase 1: compilazione della checklist

In una fase propedeutica, è stata pianificata l'organizzazione del lavoro da svolgere, creando un gruppo di gestione della valutazione dello *stress* lavoro-correlato, costituito da psicologa coinvolta e personale medico, il quale ha collaborato tempestivamente alla compilazione della *checklist*, fornendo tutte le informazioni necessarie.

8.2.1 Indicatori aziendali o eventi sentinella

In questa unità operativa il numero dei dipendenti non supera le dieci unità, per cui ci si è proposti di compilare i soli indicatori aziendali della checklist, con l'indicazione che, nel caso in cui si fosse ottenuto un punteggio superiore al valore di 20 o nel caso in cui fossero emersi chiari indicatori di rischio, si sarebbe proceduto ad un ulteriore livello di approfondimento. Gli eventi sentinella o indicatori aziendali, per definizione, tendono ad avere un carattere oggettivo e sono stati osservati considerando il loro andamento negli ultimi tre anni (2015, 2016, 2017). Comprensivi dell'indicazione del punteggio a loro associato, tali parametri sono riportati di seguito:


| INDICATORI AZIENDALI | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------|------|
| N | INDICATORE | Diminuito | Inalterato | Aumentato | PUNTEGGIO | NOTE |
| 1 | INDICI INFORTUNISTICI | 0 x | 1(*) <input type="checkbox"/> | 4 <input type="checkbox"/> | 0 | |
| 2 | ASSENZA PER MALATTIA (non maternità) | 0 x | 1(*) <input type="checkbox"/> | 4 <input type="checkbox"/> | 0 | |
| 3 | ASSENZE DAL LAVORO | 0 x | 1(*) <input type="checkbox"/> | 4 <input type="checkbox"/> | 0 | |
| 4 | % FERIE NON GODUTE | 0 <input type="checkbox"/> | 1(*) <input type="checkbox"/> | 4 x | 4 | |

| | | |
|---|----------------|---|
| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | |  |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

| INDICATORI AZIENDALI | | | | | | |
|-----------------------------|--|-------------------------------|-------------------|------------------------------------|------------------|-------------|
| N | INDICATORE | Diminuito | Inalterato | Aumentato | PUNTEGGIO | NOTE |
| 5 | % TRASFERIMENTI INTERNI RICHIESTI DAL PERSONALE | 0 <input type="checkbox"/> | 1(*) x | 4 <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 6 | % ROTAZIONE DEL PERSONALE (USCITE-ENTRATE) | 0 <input type="checkbox"/> | 1(*) x | 4 <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 7 | PROCEDIMENTI/SANZIONI DISCIPLINARI | 0 <input type="checkbox"/> | 1(*) x | 4 <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 8 | N° VISITE MEDICHE SU RICHIESTA DEL LAVORATORE AL MEDICO COMPETENTE | 0 <input type="checkbox"/> | 1(*) x | 4 <input type="checkbox"/> | 1 | |
| 9 | SEGNALAZIONI FORMALIZZATE DEL MEDICO COMPETENTE DI CONDIZIONI STRESS AL LAVORO | 0 - NO x | | 4 - SI <input type="checkbox"/> | 0 | |
| 10 | ISTANZE GIUDIZIARIE PER LICENZIAMENTO/ DEMANSIONAMENTO | 0 - NO x | | 4 - SI <input type="checkbox"/> | 0 | |
| TOTALE PUNTEGGIO | | | | | 8 | |

(*) gli indicatori con l'asterisco: **nel caso in cui la risposta INALTERATO corrisponda a 0, si segna la X nella casella DIMINUITO**. Es: la sua Azienda ha 0 (zero) infortuni negli ultimi 3 anni. Seguendo le istruzioni dovrebbe segnare INALTERATO perché non ci sono variazioni. In questo caso però, INALTERATO indica una condizione non cambiata perché non migliorabile; motivo per cui la X si segna su diminuito e non su inalterato

| INDICATORE | No | Si |
|---|---------------|--|
| ISTANZE GIUDIZIARIE PER MOLESTIE MORALI/SESSUALI O SEGNALAZIONI AL MC DI MOLESTIA MORALE | 0 x | SITUAZIONE CHE VINCOLA LA VALUTAZIONE AL SECONDO LIVELLO DI APPROFONDIMENTO DELLO STRESS LAVORO CORRELATO |

| | | |
|---|----------------|---|
| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | |  |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

8.3 Giudizio complessivo

Rischio basso (da 0 a 58)

Dalla somma dei punteggi identificati per ciascuna Area, deriva un risultato pari a **8**, rivelatore di un livello di **RISCHIO BASSO**.

L'analisi degli indicatori non evidenzia particolari condizioni organizzative che possono determinare la presenza di stress correlato al lavoro.

Nel caso in cui la valutazione preliminare identifichi un 'rischio non rilevante', tale risultato va riportato nel DVR e si dovrà prevedere un 'piano di monitoraggio', ad esempio anche attraverso un periodico controllo dell'andamento degli Eventi Sentinella.

8.3.1 Indicatori aziendali

| Fasce di rischio per il punteggio complessivo dell'Area Indicatori Aziendali | | | | | | | |
|--|---|------------------|----|-------|----|------|----|
| Indicatori Aziendali | | | | | | | |
| | | Fasce di rischio | | | | | |
| | | Non rilevante | | Medio | | Alto | |
| | | DA | A | DA | A | DA | A |
| Punteggio Indicatori Aziendali * | 8 | 0 | 10 | 11 | 20 | 21 | 40 |
| Punteggio Area Indicatori Aziendali da assegnare | 0 | 0 | | 6 | | 16 | |

*Se il risultato del punteggio è compreso tra 0 e 10, si inserisce nella tabella finale il valore 0

Se il risultato del punteggio è compreso tra 11 e 20 si inserisce nella tabella finale il valore 6


Se il risultato del punteggio è compreso tra 21 e 40 si inserisce nella tabella finale il valore 16

Il punteggio ottenuto per gli indicatori aziendali, pari a 0, si colloca in una fascia di rischio basso.

8.4 Misure da attuare

Non sono previste misure correttive da attuare nell'unità oggetto della valutazione.

Si provvederà, comunque, ad attuare un'azione di monitoraggio annuale del livello del rischio da stress lavoro-correlato, in modo da osservarne l'andamento a medio-lungo termine, utilizzando ancora una volta, come strumento, la *checklist*.

| | | |
|---|----------------|---|
| DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI | |  |
| Documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. | | |
| IRCCS ISTITUTO TUMORI GIOVANNI PAOLO II Sede Legale: Viale Orazio Flacco, 65, Bari | | |
| VERSIONE | 13 | |
| EMISSIONE | 06 MAGGIO 2019 | |

9. Mansionario

Con riferimento al mansionario dei rischi per unità operativa e mansione si faccia riferimento al documento allegato al presente documento **“Mansionario per UO e Rischi”**