

Sommario

1 - LUNGODEGENZA 2

2 - RIANIMAZIONE 8

3 – ONCOLOGIA E NEFROLOGIA 15

4 – MEDICINA GENERALE 22

5 – CHIRURGIA GENERALE 28

6 – PEDIATRIA E SEZIONE IMMATURI..... 34

1 - Lungodegenza					
<i>Attività</i>	<i>Attrezzature, macchine e impianti</i>	<i>Freq</i>	<i>Pers</i>	<i>Rischi malattie professionali</i>	<i>Livelli commentati</i>
Amministrative					
▪ accettazione	VDT	5	D	Rischio per la vista e per gli occhi Rischio posturale Rischio scivolamento-inciampo- caduta in uffici ingombri, cassetti aperti, sedie non a norma	
▪ dimissione	VDT	5	D	Rischio per la vista e per gli occhi Rischio posturale Rischio urto-scivolamento-inciampo- caduta in uffici ingombri, cassetti aperti, sedie non a norma	
Attività assistenziali					
▪ accoglimento paziente	Cartella clinica integrata medico/infermieristica	5	D	Rischio da infezioni trasmesse per aerosol (es. adenovirus e virus influenzali)	
▪ valutazione criticità ("stadiazione" paziente)	Cartella clinica, indice di Katz, di Norton e simili	5	D	Rischio da infezioni trasmesse per aerosol (es. adenovirus e virus influenzali)	
▪ compilazione cartella medica e infermieristica		5	D		
▪ mobilitazione	solleventori, roll board, stampelle, girelli, carrozzine e letti.	5	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 2) Rischio posturale Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per solleventori e rollboard non a norma, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	Letti con freni poco sicuri.
▪ igiene personale	Teli, carta, sapone. Carrelli per supporto materiale	5	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 2) Rischio posturale Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) in caso di imbrattamento/schizzi con materiale contaminato da liquidi organici Rischio scivolamento- caduta per pavimenti bagnati Lesioni da sforzo	Carrelli poco funzionali. Rischio contaminazione MRSA.

Frequenza: 0 = mai; 1 = raro; 2 = bassa frequenza; 3 = frequente; 4 = molto frequente; 5 = quotidiano **Personale:** D = dipendenti; A = appalto

Tabelle liv 4

3

▪ approvvigionamento farmaci	Carrello attrezzato	5	D	Rischio urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	Carrello poco funzionale
▪ trasporto pazienti	Carrozzine, deambulatori, barelle, letti	5	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 2) Rischio posturale Rischio urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrozzine, barelle, letti non a norma, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	
▪ assistenza pazienti neurologici	Girelli, tutori,	4	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 2) Rischio posturale Rischio urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrozzine, barelle, letti non a norma, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	
▪ assistenza pazienti dopo indagini scintigrafiche		2	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 1) Rischio da radiazioni ionizzanti Rischio urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	
▪ dimissione sanitaria	VDT	5	D	Rischio per la vista e per gli occhi Rischio posturale Rischio scivolamento-inciampo- caduta in uffici ingombri, cassetti aperti, sedie non a norma	
▪ affidamento ad assistenza domiciliare	Schede cartacce	5	D		
▪ tricotomia	Rasoi monouso	5	D	Rischio lesioni da taglio	
Visite mediche:					
▪ di reparto	Sfigmomanometro, stetoscopio, abbassalingua, rino-otoscopi, lampada a fessura, guanti, martelletto, pila	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per contatto (es. scabbia) via aerea (es. TBC) e aerosol (es. adenovirus e virus influenzali) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi	Rischio contaminazione MRSA.
▪ Broncoscopia	Broncoscopia	2	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per contatto (es. scabbia) e aerosol (es. adenovirus e virus influenzali) Rischio posturale	Esame eseguito a letto del pz.

Frequenza: 0 = mai; 1 = raro; 2 = bassa frequenza; 3 = frequente; 4 = molto frequente; 5 = quotidiano **Personale:** D = dipendenti; A = appalto

Tablelle liv 4

4

▪ Posizionamento CVC e PEG		3	D		Posizionamento CVC eseguito in rianimazione, la PEG in endoscopia.
▪ Visite specialistiche	Come strumenti variano in base alla specialità	3	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per contatto (es. scabbia) e aerosol (es. adenovirus e virus influenzali) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi Rischio elettrico	Spesso si richiede il fisiatra, cardiologo, anestesista, dietista ed ORL.
▪ Radiografie polmonari, Tac, Ecografie	Si utilizza il macchinario specifico (ecografo, tac....)	5	D	Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi Rischio elettrico	Esame eseguito in cardiologia.
▪					
Trattamenti diagnostici					
▪ raccolta/prelievo e invio di campioni biologici ai lab.	Aghi, siringhe, vacutainer, provette.	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio puntura ago, lesioni da taglio nel caso di rottura materiale in vetro	Camice vacutainer lavate e riciclate.
▪ indagini radiologiche in reparto	Apparecchiature radiogene: sì, , tipo RX torace	2	D		
▪ emogasanalisi in reparto	Siringa, cartuccia emogasanalizzatore	3	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio puntura ago	Possibilità di schizzo per mancanza di spazio dove riempire la cartuccia.
▪ misurazione parametri vitali e antropometrici	Sfigmomanometro, fonendoscopio, saturimetro.	5	D	Rischio chimico (mercurio) in caso di rottura di termometri Rischio puntura ago, lesioni da taglio nel caso di rottura materiale in vetro	Termometri a mercurio? [si]
▪ ECG	Elettrocardiografo	5	D	Rischio elettrico	Esame fatto in reparto
Trattamenti terapeutici					

Frequenza: 0 = mai; 1 = raro; 2 = bassa frequenza; 3 = frequente; 4 = molto frequente; 5 = quotidiano **Personale:** D = dipendenti; A = appalto

Tablelle liv 4

▪ medicazioni	Cerotti speciali per piaghe decubito(idrocolloide....),garze, cerotti normali,pomate, disinfettante,forbice e ferri chirurgici,bisturi,guanti, bende....	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio lesioni da puntura ago	[x]CVC [] Cerniera chirurgica [x] Lesioni da decubito[x] Drenaggi [x] Altro.
▪ applicazione pomate	Garze, guanti, bende,	2	D	Rischio chimico (sostanze sensibilizzanti)	
▪ terapia orale	Carrello apposito(3)	5	D		Uno funzionale, gli altri due pochi maneggevoli e pericoloso (Spigoli taglienti con zone arrugginite .
▪ terapia parenterale	Ago cannula ed aghi epicranici.	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio lesioni da puntura ago	
▪ terapia del dolore	Pompe, elastomeri ,cerotti e farmaci stupefacenti.	5	D		
▪ alimentazione parenterale	CVC	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio lesioni da puntura ago	
▪ terapia trasfusionale		3	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV)	Sangue ed emoderivati.
▪ ossigenoterapia	Maschera, occhialini, aerosol	5	D		
▪ posizionamento PEG		3	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei)	
▪ posizionamento CVC		4	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio lesioni da puntura ago	
▪ posizionamento ago cannula		5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio lesioni da puntura ago	
▪ posizionamento catetere vescicale	Catetere in lattice o intermittenti	5	D	Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei)	

Frequenza: 0 = mai; 1 = raro; 2 = bassa frequenza; 3 = frequente; 4 = molto frequente; 5 = quotidiano **Personale:** D = dipendenti; A = appalto

Tabelle liv 4

▪ broncoaspirazione	Sondini per aspirazione, guanti, mascherina.	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per aerosol (es. adenovirus e virus influenzali) e per via aerea (es. TBC)	
▪ intubazione		1	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per aerosol (es. adenovirus e virus influenzali)	Fatta in emergenza dall'anestesista in reparto.
▪ controllo monitor paziente	Respiratore, ossimetro.	3	D		Difficoltà a gestire la terapia perché il paziente è collocato lontano dall'operatore.
▪ defibrillazione	Non presente lo strumento.			Rischio elettrico	
Attività alberghiere					
▪ trasporto vitto	carrelli	5	A	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 1) Rischio urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi	
▪ dispensa vitto		5	A D	Rischio ustione	
▪ rifacimento letti	Carrelli	5	D	Rischio posturale Rischio urto-scivolamento-inciampo- caduta per ingombri di stanze Lesioni da sforzo	Carrello poco pratico e funzionale, rischio contaminazione MRSA
▪ gestione cucinetta di reparto		5	A D	Rischio elettrico, rischio ustione	
▪ approvvigionamento biancheria		5	A	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 1) Rischio urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi	
▪ lavaggio e sterilizzazione biancheria	Tutto esterno all'Ospedale	5	A		
▪ cambio biancheria		5	D		Rischio contaminazione MRSA a letto del paziente.
▪ gonfiaggio materasso	Compressore	5	D	Rischio lesioni da sforzo	
▪ preparazione infusi		5	D	Rischio elettrico, rischio ustione	

Frequenza: 0 = mai; 1 = raro; 2 = bassa frequenza; 3 = frequente; 4 = molto frequente; 5 = quotidiano **Personale:** D = dipendenti; A = appalto

Tabelle liv 4

Pulizia e manutenzione					
▪ riordino e sanificazione ambienti		5	A	Rischio da Rumore [70dB(A)] Rischio chimico (detergenti comuni) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per ingombri di stanze Lesioni da sforzo	
▪ gestione rifiuti	Carrelli	5	A	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per ingombri di stanze	
▪ manutenzione apparecchi elettromedicali		2	A	Rischio elettrico	Ventilatori.
▪ sterilizzazione strumenti medicali	Centralizzata	5	A		
▪ lavaggio materassi		5	D	Detergenti comuni Rischio infortunistico: urto-scivolamento-inciampo- caduta per superfici bagnate Lesioni da sforzo	Manualmente dagli OSS, in condizioni poco comode e con possibilità di infortunio lavorativo (utilizzo sedia in doccia per la pulizia)
▪ manutenzioni idrotermosanitarie e climatizzazione		3	A	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via oro-fecale (es. HAV) Rischio da inalazione di polveri generiche	
▪ sanificazione unità posto letto		5	A	Rischio chimico (detergenti/disinfettanti) Lesioni da sforzo	Se necessita di posto letto lo fa il personale di reparto.

Frequenza: 0 = mai; 1 = raro; 2 = bassa frequenza; 3 = frequente; 4 = molto frequente; 5 = quotidiano **Personale:** D = dipendenti; A = appalto

2 - Rianimazione					
<i>Attività</i>	<i>Attrezzature, macchine e impianti</i>	<i>Freq</i>	<i>Pers</i>	<i>Rischi malattie professionali</i>	<i>Livelli commentati</i>
Amministrative					
▪ accettazione	VDT	5	D	Rischio per la vista e per gli occhi Rischio posturale Rischio infortunistico scivolamento-inciampo- caduta in uffici ingombri, cassetti aperti, sedie non a norma	
▪ dimissione	VDT	5	D	Rischio per la vista e per gli occhi Rischio posturale Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta in uffici ingombri, cassetti aperti, sedie non a norma	
▪ ordini materiale vario	VDT	3	D	Rischio per la vista e per gli occhi Rischio posturale Rischio scivolamento-inciampo- caduta in uffici ingombri, cassetti aperti, sedie non a norma	
Attività assistenziali					
▪ accogliimento paziente	VDT, roall board, cartella infermieristica, cartella medica ed eventuali monitor, ventilatori portatili, bombola O2	5	D	Rischio per la vista e per gli occhi Rischio posturale Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 2) Rischio da infezioni trasmesse per contatto (es. scabbia) e per aerosol (es. adenovirus e virus influenzali)	
▪ valutazione criticità ("stadiazione" paziente)	Monitor per valutazione parametri vitali, valutazione attivata respiratoria e valutazione stato coscienza	5	D	Rischio da infezioni trasmesse per contatto (es. scabbia) e per aerosol (es. adenovirus e virus influenzali)	
▪ compilazione cartella medica e infermieristica	Cartella medica a VDT ed infermieristica in cartaceo	5	D	Rischio per la vista e per gli occhi Rischio posturale	Possibilità di uniformare anche la cartella infermieristica a VDT
▪ mobilitazione	Es. sollevatori, roall board, barella sollevatore con bilancia	5	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 2) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per sollevatori e rollboard non a norma, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	Manualmente generalmente, con ausilio nei paz. con lesioni spinali ad elevata criticità.

Frequenza: 0 = mai; 1 = raro; 2 = bassa frequenza; 3 = frequente; 4 = molto frequente; 5 = quotidiano **Personale:** D = dipendenti; A = appalto

Tablelle liv 4

▪ igiene personale	Es. lavapadelle, caraffe, detergenti, manopole	5	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 2) Rischio posturale Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) in caso di imbrattamento/schizzi con materiale contaminato da liquidi organici Rischio infortunistico scivolamento- caduta per pavimenti bagnati Lesioni da sforzo	
▪ approvvigionamento farmaci	Es. carrello attrezzato differente per ogni paziente	5	D	Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	
▪ trasporto pazienti	barelle	2	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 1) Rischio infortunistico: urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrozzine, barelle, letti non a norma, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	Nel trasporto il paz. deve essere sorvegliato con molti ausili (pompe infusione, monitor, ventilatore da trasporto, bombole ossigeno, drenaggi con raccordi vari); quindi il trasporto è disagiata
▪ assistenza pazienti neurologici		2	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 2) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrozzine, barelle, letti non a norma, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	Risvegli da trauma dopo sedazione.
▪ assistenza pazienti con ultrafiltrazione	Gestione apparecchio per dialisi	3	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 1) Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Filtri preparati e sigillati, non rischio chimico Rischio infortunistico: urto, caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	Contatto con liquidi di dialisi nella eliminazione, stacco della dialisi e quindi possibile contatto con sangue.
▪ assistenza pazienti dopo indagini scintigrafiche		1	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 1) Rischio da radiazioni ionizzanti Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	
▪ dimissione sanitaria	VDT, compilazione cartella infermieristica	5	D	Rischio per la vista e per gli occhi Rischio posturale Rischio infortunistico scivolamento-inciampo- caduta in uffici ingombri, cassetti aperti, sedie non a norma	

Frequenza: 0 = mai; 1 = raro; 2 = bassa frequenza; 3 = frequente; 4 = molto frequente; 5 = quotidiano **Personale:** D = dipendenti; A = appalto

Visite mediche:					
▪ di reparto	Sfigmomanometro, stetoscopio, abbassalingua, pila, metro,	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per contatto (es. scabbia) via aerea (es. TBC) e aerosol (es. adenovirus e virus influenzali) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi	
▪ specialistica su problemi specifici	Gli specialisti arrivano con la strumentistica necessaria	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per contatto (es. scabbia) e aerosol (es. adenovirus e virus influenzali) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi Rischio elettrico	Ecografia, FKT, cardiologiche, chirurgiche e neurologiche.
Trattamenti diagnostici					
▪ raccolta/prelievo e invio di campioni biologici ai lab.	Aghi, siringhe, vacutainer, contenitori per urine e broncoaspirato	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio puntura ago, lesioni da taglio nel caso di rottura materiale in vetro	
▪ indagini radiologiche in reparto	Apparecchiature radiogene: vengono le apparecchiature mobili con il personale della radiologia	5	D		
▪ emogasanalisi in reparto	Apparecchio elettronico gestito dal personale ,siringa eparinata,	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio puntura ago	
▪ misurazione parametri vitali e antropometrici	Monitor(misurazione pressione arteriosa cruenta e non, frequenza cardiaca, respiratoria, saturazione), Ventilatore rilevazione dati, temperatura timpanica o tramite catetre vescicale	5	D	Rischio chimico (mercurio) in caso di rottura di termometri	Termometri a mercurio? No.
▪ ECG	Ecografo	5	D	Rischio elettrico	
▪ Toracentesi e broncoscopie	Broncoscopio, set per toracentesi	3	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio lesioni da taglio e da puntura ago	

▪ Tacheotomie	Strumentazione endoscopica, set per tracheotomia già pronti	2	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio lesioni da taglio e da puntura ago	
▪ Rachicentesi	Aghi e provette per rachicentesi	2	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio lesioni da taglio e da puntura ago	
▪ Posizionamento CVC e cateteri per dialisi	Cateteri, fleboclisi, set per il posizionamento	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio lesioni da puntura ago	
▪ Posizionamento cateteri per monitoraggio pressione cardiaca	Cateteri di Swan-Ganz e monitor	1	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio lesioni da puntura ago	
▪ Posizionamento cateteri arteriosi	Cateteri e set per monitoraggio arteriosi	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio lesioni da puntura ago	
Trattamenti terapeutici					
▪ medicazioni	Ferri chirurgici, garze sterili, cerotti medicati, disinfettanti	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio lesioni da puntura ago	[x] CVC [x] cerniera chirurgica [x] lesioni da decubito [x] drenaggi [x] Altro catetere arterioso e venoso periferico).
▪ posizionamento SNG per alimentazione	SNG, Schizzettone, Garze e lubrificante	3	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio lesioni da puntura ago	
▪ terapia orale		5	D		Le compresse vengono tritate e somministrate per SNG, non ci sono contenitori per dispensare i farmaci.
▪ terapia parenterale	Aghi siringhe, fleboclisi deflussori a più vie, fiale flaconi, pompe per infusione sia a siringa che a deflussore	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio lesioni da puntura ago	

▪ terapia del dolore	Elastomero (contenitore rigido con dentro un palloncino in caucciù che si svuota a tempo) o con pompa siringa	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV)	
▪ alimentazione parenterale	Sacche preparate di solito in farmacia si utilizza un accesso venoso centrale	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei)	Le sacche sono preparate dalla farmacia ma il dosaggio degli ioni e insulina viene eseguita in reparto
▪ terapia trasfusionale	Sacche di sangue o altri derivati, deflussori appositi o deflussori a filtro	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV)	
▪ ossigenoterapia e ventilazione con CPAP con casco	Flussometri maschera o con sondini nasali (nelaton), caschi appositi per cpap più apposito erogatore	5	D		
▪ posizionamento PEG	Viene fatto in endoscopia	2	D		
▪ posizionamento CVC		3	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio lesioni da puntura ago	
▪ posizionamento ago cannula	Ago cannula, cotone disinfettante per cute laccio emostatico	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio lesioni da puntura ago	Opportuno utilizzare degli aghi con protezione per frequenti infortuni.
▪ posizionamento catetere vescicale	Catetere vescicale, lubrificante, siringa per riempimento palloncino disinfettante garze sterili, urometro (per controllare la quantità di duresi)	4	D	Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei)	
▪ broncoaspirazione	Sondini di vario calibro, sistema per aspirazione	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per aerosol (es. adenovirus e virus influenzali) e per via aerea (es. TBC)	Al momento dell'aspirazione il personale può venire a contatto con le secrezioni del paz.
▪ intubazione	Laringoscopio, tubo tracheale, canule, Magil, Sondini per aspirazione lubrificante, siringa, cerotti o sistemi di fissaggio del tubo	4	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per aerosol (es. adenovirus e virus influenzali)	

▪ Tacheotomie	Strumentazione endoscopica, set per tracheotomia	2	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per aerosol (es. adenovirus e virus influenzali) e pervia ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio lesioni da taglio e da puntura ago	
▪ ultrafiltrazione	Catetere per dialisi, apparecchiatura apposita, set per dialisi e sacche	2	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Filtri sigillati, non rischio chimico	
▪ controllo monitor paziente	monitor	5	D		
▪ defibrillazione	Defibrillatore, pasta per adesione e conduzione della piastra	2	D	Rischio elettrico	
▪ Pompa infusione endovena	Pompa a siringa e a deflussore	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV)	
▪ Pompa per somministrazione enterale	Pompa apposita sistema ad onde che permettono lo spostamento graduale dell'alimentazione enterale	5	D		
Attività alberghiere					
▪ trasporto vitto	Raramente per paz che iniziano ad alimentarsi	2	D	Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi	
▪ dispensa vitto	idem	2	D	Rischio ustione	
▪ rifacimento letti	Biancheria, a volte monouso, per casi particolari	5	D	Rischio posturale Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per ingombri di stanze Lesioni da sforzo	
▪ gestione cucinetta di reparto	Per la pulizia appalto, forno a microonde, piastra elettrica, utilizzati dal personale	5	A / D	Rischio elettrico, rischio ustione	A volte ustioni lievi durante la preparazione del tea.
▪ approvvigionamento biancheria	carrelli	5	A	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 1) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi	
▪ lavaggio e sterilizzazione biancheria	Tutto esterno all'ospedale	5	A		
▪ cambio biancheria	Pulito sporco richiesta fatta dal reparto e approvvigionamento ditta esterna	5	A / D		

Frequenza: 0 = mai; 1 = raro; 2 = bassa frequenza; 3 = frequente; 4 = molto frequente; 5 = quotidiano **Personale:** D = dipendenti; A = appalto

▪ gonfiaggio materasso	Compressore	2	D	Rischio lesioni da sforzo	
▪ preparazione infusi	Pentola acqua filtri (tè , camomilla)	5	D	Rischio elettrico, rischio ustione	
▪ gestione materassi ad acqua	Materasso, acqua e batteriostatico	2	D	Rischio chimico Rischio lesioni da sforzo	Ogni sei mesi si sostituisce l'acqua con l'apposita canna.
Pulizia e manutenzione					
▪ riordino e sanificazione ambienti	Attrezzature varie per le pulizie utilizzate dalle ditte esterne e dal personale in caso di necessità	5	D / A	Rischio da Rumore Rischio chimico (detergenti) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per ingombri di stanze Lesioni da sforzo	
▪ gestione rifiuti	Contenitori rigidi, differenziati per tipo sacchi	5	D / A	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per ingombri di stanze	
▪ manutenzione apparecchi elettromedicali	x_ Ventilatori _x_ Monitor _x_ Defibrillatori x_ Altro phmetro, ecg, broncoscopio ecc	2	D	Rischio elettrico	
▪ sterilizzazione strumenti medicali	Centralizzata.	5	A		
▪ lavaggio materassi	In bagni attrezzati del reparto	4	D / A	Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per superfici bagnate Lesioni da sforzo	
▪ manutenzioni idrotermosanitarie e climatizzazione				Rischio biologico da infezioni trasmesse per via oro-fecale (es. HAV) Rischio da inalazione di polveri generiche	
▪ sanificazione unità posto letto	Detergenti vari	5	A / D	Rischio chimico (detergenti/disinfettanti) Rischio lesioni da sforzo	

3 – Oncologia e Nefrologia					
<i>Attività</i>	<i>Attrezzature, macchine e impianti</i>	<i>Freq</i>	<i>Pers</i>	<i>Rischi malattie professionali</i>	<i>Livelli commentati</i>
Amministrative					
▪ accettazione	VDT	5	D	Rischio per la vista e per gli occhi Rischio posturale Rischio infortunistico scivolamento-inciampo- caduta in uffici ingombri, cassetti aperti, sedie non a norma	
▪ dimissione	VDT	5	D	Rischio per la vista e per gli occhi Rischio posturale Rischio urto-scivolamento-inciampo- caduta in uffici ingombri, cassetti aperti, sedie non a norma	
▪ ordine materiale (farmaci ecc.)	VDT	3	D	Rischio per la vista e per gli occhi Rischio posturale Rischio infortunistico scivolamento-inciampo- caduta in uffici ingombri, cassetti aperti, sedie non a norma	
Attività assistenziali					
▪ accogliimento paziente	Cartella medica ed infermieristica	5	D	Rischio da infezioni trasmesse per aerosol (es. adenovirus e virus influenzali)	
▪ valutazione criticità ("stadiazione" paziente)	Il paziente arriva in carrozzina? In barella? Si sceglie la destinazione per letto opportuno	5	D	Rischio da infezioni trasmesse per aerosol (es. adenovirus e virus influenzali)	
▪ compilazione cartella medica e infermieristica	Cartella medica ed infermieristica	5	D		
▪ mobilitazione	Sollevatori, carrozzine, roll board,	5	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 2) Rischio posturale Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per sollevatori e roll board non a norma, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	I sollevatori vengono usati soprattutto per i paz. pesanti.

▪ igiene personale	Lavapadelle, caraffe d'acqua, padelle,	5	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 1) Rischio posturale Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) in caso di imbrattamento/schizzi con materiale contaminato da liquidi organici Rischio scivolamento- caduta per pavimenti bagnati Lesioni da sforzo	
▪ approvvigionamento farmaci	Ceste e scatoloni	5	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 1) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	Il farmaco arriva in scatoloni il personale lo smista e lo sistema nell'armadio di reparto chiuso a chiave, e, nel magazzino, al bisogno ripristina il carrello.
▪ trasporto pazienti	Carrozzine, letto	4	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 1) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrozzine, barelle, letti non a norma, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	
▪ assistenza pazienti neurologici	Ausili ortopedici per la deambulazione	5	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 1) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrozzine, barelle, letti non a norma, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	
▪ assistenza pazienti dopo indagini scintigrafiche	Scintigrafia	3	D		Il paz. sosta in Medicina Nucleare per alcune ore fino alla riduzione della carica radioattiva con lo smaltimento in questa sede degli escreti.
▪ dimissione sanitaria	VDT	5	D	Rischio per la vista e per gli occhi Rischio posturale Rischio infortunistico scivolamento-inciampo- caduta in uffici ingombri, cassetti aperti, sedie non a norma	
▪ affidamento ad assistenza domiciliare	Compilazione scheda cartacea e accordi con il Siad	2	D		
▪ tricotomia	Lamette e schiuma da tricotomia e rasoio elettrico	5	D	Rischio lesioni da taglio Rischio elettrico	

Visite mediche:					
▪ di reparto	Carrello attrezzato con cartelle cliniche, sfigmomanometro, stetoscopio, abbassalingua,	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per contatto (es. scabbia) via aerea (es. TBC) e aerosol (es. adenovirus e virus influenzali) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi	A volte il giro visita si protrae oltre i tempi previsti e rischia di trascurare l'aspetto assistenziale.
▪ specialistica su problemi specifici	Ecografo (in maniera saltuaria usato dai nefrologi), elettrocardiografo, defibrillatore	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per contatto (es. scabbia) e aerosol (es. adenovirus e virus influenzali) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi Rischio elettrico	Tutte le specialità intervengono in caso di necessità.
Trattamenti diagnostici					
▪ raccolta/prelievo e invio di campioni biologici ai lab.	Es. aghi, siringhe, vacutainer, contenitori per urine, feci, tamponi, contenitori per urine acidificate	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico (acido cloridrico e idrossiacetico) Rischio puntura ago, lesioni da taglio nel caso di rottura materiale in vetro	Nell'acidificazione delle urine ci può essere contatto con l'acido cloridrico e idrossiacetico.
▪ indagini radiologiche in reparto	Apparecchiature radiogene: vengono le apparecchiature mobili con il personale della radiologia	2	D		
▪ emogasanalisi in reparto	Campione ematico inviato in laboratorio o in rianimazione	4	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio puntura ago	
▪ misurazione parametri vitali e antropometrici	Bilancia (elettronica, a sedia), Statimetro, Termometri, Sfigmomanometro, rilevazione pressione venosa centrale, monitor	5	D	Rischio chimico (mercurio) in caso di rottura di termometri	Termometri a mercurio SI
▪ ECG	Ecografo	5	D	Rischio elettrico	
▪ Paracentesi e toracentesi	Set già pronti per paracentesi e toracentesi	3	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio lesioni da taglio e da puntura ago	

Trattamenti terapeutici					
▪ medicazioni	Ferri chirurgici, garze sterili aghi bottonuti cerotti medicati, disinfettante, redon, cerotti	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio puntura ago, lesioni da taglio	[x] CVC [] Cerniera chirurgica [x] lesioni da decubito [x] drenaggi [x] fistole importanti. Saltuariamente anche cerniere chirurgiche.
▪ applicazione pomate	Fatta manualmente, cerotti di tipo medicale a rilascio continuo	5	D	Rischio chimico (sostanze sensibilizzanti)	Eparinoidi, antiinfiammatorie, antistaminiche, pomate per prevenzione piaghe da decubito.
▪ terapia orale	Le compresse vengono messe su garzetta non sterile	5	D		Non esistono blister appositi.
▪ terapia parenterale	Aghi siringhe, fleboclisi deflussori a + vie, fiale flaconi, pompe	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio puntura ago, lesioni da taglio	
▪ terapia del dolore	Elastomero (contenitore rigido con dentro un palloncino in caucciù che si svuota a tempo), cerotti, via sublinguale, pompa, flebo, pomata ecc.	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV)	
▪ terapia antitumorale	Flebo, flaconi, deflussori, compresse	4	D	Rischio da manipolazione di farmaci antitumorali Rischio puntura ago	La terapia viene preparata in D:H. oncologico e somministrata in reparto quando la durata della somministrazione supera le 24 ore
▪ alimentazione parenterale	Sacche preparate in farmacia si utilizza un accesso venoso centrale	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei)	
▪ terapia trasfusionale	Sacche di sangue e emoderivati, deflussori appositi o deflussori a filtro	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV)	
▪ ossigenoterapia	Impianto centralizzato con maschera o con sondini nasali (nelaton), bombola 1 solo per trasporto pazienti	5	D		
▪ posizionamento PEG	Viene fatta in endoscopia	2	D		Dopo posizionamento viene gestita dal personale.

▪ posizionamento CVC	Viene fatto in rianimazione	3	D		Tale posizionamento comporta perdita di tempo per il personale che lo trasporta in altra sede e per il torace di controllo.
▪ posizionamento ago cannula	Ago cannula, cotone disinfettante per cute laccio emostatico	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio puntura ago	
▪ posizionamento catetere vescicale	Catetere vescicale, lubrificante, siringa per riempimento palloncino disinfettante garze sterili	3	D	Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei)	
▪ broncoaspirazione	Sondini, aspirazione centralizzata, set per aspirazione monouso	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per aerosol (es. adenovirus e virus influenzali) e per via aerea (es. TBC)	Lo smaltimento dei contenitori avviene all'interno degli scatoloni dei rifiuti.
▪ intubazione	Solo in urgenza	1	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per aerosol (es. adenovirus e virus influenzali)	
▪ ultrafiltrazione	C'è un locale in reparto adibito a dialisi per i pazienti non trasportabili, la gestione è a carico del personale della dialisi	2	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico (amuchina e acido acetico)	Amuchina e acido acetico vengono utilizzati per la pulizia e disinfezione dei macchinari
▪ controllo monitor paziente	Monitor	1	D		
▪ defibrillazione	Defibrillatore in reparto in associazione con la Neurologia	2	D	Rischio elettrico	
▪ Pompa infusione endovena	Pompe siringa e pompe micrometriche e peristaltiche	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV)	
Attività alberghiere					
▪ trasporto vitto	Carrello attrezzati termici	5	A	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 1) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi	
▪ dispensa vitto	Piatti vassoi, posateria	5	D A	Rischio ustione	

▪ rifacimento letti	Biancheria	5	D	Rischio posturale Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per ingombri di stanze Lesioni da sforzo	
▪ gestione cucinetta di reparto	Per la pulizia appalto, forno a microonde, piastra elettrica utilizzati dal personale	5	A D	Rischio elettrico, rischio ustione	A volte ustioni lievi per la preparazione del tea.
▪ approvvigionamento biancheria	carrelli	5	A	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 1) Rischio urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi	
▪ lavaggio e sterilizzazione biancheria	Tutto esterno all'ospedale	5	A		
▪ cambio biancheria	Pulito sporco richiesta fatta dal reparto e approvvigionamento ditta esterna	5	A D		
▪ gonfiaggio materasso	Non ci sono materassi ad aria ma materassi antidecubito di silicone	5	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello ?) Lesioni da sforzo	
▪ preparazione infusi	Pentola acqua filtri (tè , camomilla)	5	D	Rischio elettrico, rischio ustione	
Pulizia e manutenzione					
▪ riordino e sanificazione ambienti	Attrezzature varie per le pulizie utilizzate solo dalle ditte esterne	5	A	Rischio da Rumore ? Rischio chimico (detergenti) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per ingombri di stanze Lesioni da sforzo	Macchine pulizie rumorose.
▪ gestione rifiuti	Contenitori rigidi, differenziati per tipo sacchi	5	D A	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico (cloramina) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per ingombri di stanze	Nei sacchi per rifiuti speciali si aggiunge un prodotto a base di cloro in polvere " cloramina T"
▪ manutenzione apparecchi elettromedicali		2	A	Rischio chimico ? (solventi? Quali?) Rischio elettrico	Monitor
▪ sterilizzazione strumenti medicali	Centralizzata	5	A		
▪ lavaggio materassi		2	A D	Lesioni da sforzo	

Frequenza: 0 = mai; 1 = raro; 2 = bassa frequenza; 3 = frequente; 4 = molto frequente; 5 = quotidiano **Personale:** D = dipendenti; A = appalto

▪ manutenzioni idrotermosanitarie e climatizzazione		2	A	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via oro-fecale (es. HAV) Rischio da inalazione di polveri generiche	
▪ sanificazione unità posto letto	Detergenti vari	5	A	Rischio chimico (detergenti/disinfettanti) Lesioni da sforzo	Può essere fatta dal personale di reparto se necessita di posto letto.

4 – Medicina Generale					
<i>Attività</i>	<i>Attrezzature, macchine e impianti</i>	<i>Freq</i>	<i>Pers</i>	<i>Rischi malattie professionali</i>	<i>Livelli commentati</i>
Amministrative					
▪ accettazione	VDT	5	D	Rischio per la vista e per gli occhi Rischio posturale Rischio infortunistico scivolamento-inciampo- caduta in uffici ingombri, cassetti aperti, sedie non a norma	
▪ dimissione	VDT	5	D	Rischio per la vista e per gli occhi Rischio posturale Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta in uffici ingombri, cassetti aperti, sedie non a norma	
▪ richiesta materiale	VDT e cartaceo	3	D	Rischio per la vista e per gli occhi Rischio posturale Rischio infortunistico scivolamento-inciampo- caduta in uffici ingombri, cassetti aperti, sedie non a norma	
Attività assistenziali					
▪ accogliamento paziente	Posto letto	5	D	Rischio da infezioni trasmesse per aerosol (es. adenovirus e virus influenzali)	Il posto letto non può essere assegnato in base alla gravità per scarsa disponibilità.
▪ valutazione criticità ("stadiazione" paziente)	Uso di carrozzina, posizionamento di maschera O2 se necessario, se emorragia digestiva SNG, materasso ad aria	5	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 2) Rischio posturale Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per sollevatori e rollboard non a norma, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	
▪ compilazione cartella medica e infermieristica	Cartella medica ed infermieristica	5	D		
▪ mobilizzazione	sollevatori	5	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 2) Rischio posturale Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per sollevatori non a norma, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	Manualmente generalmente, con ausilio solo per casi particolari o pazienti critici. Almeno due volte al giorno.

Frequenza: 0 = mai; 1 = raro; 2 = bassa frequenza; 3 = frequente; 4 = molto frequente; 5 = quotidiano **Personale:** D = dipendenti; A = appalto

▪ igiene personale	Lavapadelle, caraffe, sapone liquido	5	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello2) Rischio posturale Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) in caso di imbrattamento/schizzi con materiale contaminato da liquidi organici Rischio infortunistico scivolamento- caduta per pavimenti bagnati Lesioni da sforzo	A volte si fa anche lo shampoo e si usa anche il phon
▪ approvvigionamento farmaci	Scatoloni di cartone e ceste in plastica	3	D A	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello1) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	
▪ trasporto pazienti	carrozzine letto	5	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello2) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrozzine, barelle, letti non a norma, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	
▪ assistenza pazienti dopo indagini scintigrafiche		2	D		La gestione viene fatta dalla Medicina Nucleare dove il paziente staziona per 5/6 ore
▪ dimissione sanitaria	VDT	5	D	Rischio per la vista e per gli occhi Rischio posturale Rischio infortunistico scivolamento-inciampo- caduta in uffici ingombri, cassetti aperti, sedie non a norma	
▪ affidamento ad assistenza domiciliare	Uso del Fax per contattare il Siad accompagnate da una scheda di reparto	2	D		Difficoltà di gestione dei pazienti con medicazioni che vengono trattenute anche un giorno in più
▪ tricotomia	Lamette e schiuma da tricotomia, rasoio elettrico	5	D	Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio lesioni da taglio Rischio elettrico	
Visite mediche:					
▪ di reparto	Carrello attrezzato con cartelle cliniche, sfigmomanometro, stetoscopio, abbassalingua, pila, martelletto, metro, oftalmoscopio, guanti	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per contatto (es. scabbia) via aerea (es. TBC) e aerosol (es. adenovirus e virus influenzali) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi	Ultimamente i medici usano i guanti contrariamente al passato.

▪ specialistica su problemi specifici	Ecografo, elettrocardiografo in dotazione al reparto, carrello urgenze con defibrillatore, ossimetro, monitor per rilevazione dei parametri vitali, app. per glicemia	3	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per contatto (es. scabbia) e aerosol (es. adenovirus e virus influenzali)	
Trattamenti diagnostici					
▪ raccolta/prelievo e invio di campioni biologici ai lab.	Aaghi, siringhe, vacutainer, contenitori per le urine, feci, escreato,	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio puntura ago	Più volte al giorno anche durante il turno notturno
▪ indagini radiologiche in reparto	Apparecchiature radiogene: vengono le apparecchiature mobili con il personale della radiologia	2	D		
▪ emogasanalisi in reparto	Campione ematico inviato in laboratorio	1	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio puntura ago	
▪ misurazione parametri vitali e antropometrici	Bilance 2 e una sedia bilancia pesa persone, termometri, sfigmomanometro e fonendoscopio, metro	5	D	Rischio chimico (mercurio) in caso di rottura di termometri Rischio lesioni da taglio per rottura materiale in vetro	Termometri a mercurio? Si
▪ ECG	Elettrocardiografo	5	D	Rischio elettrico	
▪ Toracentesi, paracentesi	Carrello preparato con: set pronti con aghi di varie misure, sacca con rubinetto, cuscino, anestetico locale a spruzzo, disinfettante, cerotto medicato	4	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio lesioni da taglio e da puntura ago	
▪ Doppler	Ecodoppler	4	D	Rischio elettrico	
Trattamenti terapeutici					

▪ medicazioni	Ferri chirurgici,garze sterili aghi bottonuti cerotti medicati,telini sterili,	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio lesioni da puntura ago	[x] CVCL []Cerniera chirurgica [] Lesioni da decubito [x] drenaggi [] Altro. Programma di medicazioni avanzate con uso di fogli d'argento(barriera antibiotica) usate nelle ulcere arti inferiori , medicazioni in poliuretano e in idrogel colloide.
▪ applicazione pomate	Fatta manualmente	4	D	Rischio chimico (sostanze sensibilizzanti)	Antiedemigene
▪ terapia orale	Le compresse vengono messe su garzetta non sterile	5	D		Esistono in ematologia i contenitori con settori vari ma non negli altri reparti
▪ terapia parenterale	Aghi siringhe, fleboclisi deflussori a + vie, fiale flaconi	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio lesioni da puntura ago	
▪ terapia del dolore	Elastomero (contenitore rigido con dentro un palloncino in caucciù che si svuota a tempo)	4	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV)	
▪ terapia antitumorale	Solo in ematologia,	4	D	Rischio da manipolazione di farmaci antitumorali	La preparazione viene fatta in day-Hospital oncologico e poi somministrata in reparto.
▪ alimentazione parenterale	Sacche preparate di solito in farmacia si utilizza un accesso venoso centrale o periferico	2	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei)	
▪ terapia trasfusionale	Sacche di sangue ed emoderivati, deflussori appositi o deflussori a filtro	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV)	
▪ ossigenoterapia	Centralizzata con maschera o con sondini nasali (nelaton), e una bombola per il trasporto	5	D		
▪ posizionamento PEG	Viene fatta in endoscopia	1	D		

▪ posizionamento CVC	Viene fatto in rianimazione	3	D		
▪ posizionamento ago cannula	Ago cannula, cotone disinfettante per cute laccio emostatico	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio lesioni da puntura ago	
▪ posizionamento catetere vescicale	Catetere vescicale, lubrificante, siringa per riempimento palloncino disinfettante garze sterili, padella, sacca di raccolta	5	D	Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei)	
▪ broncoaspirazione	Sondini di aspirazione, raccoglitori monouso,	3	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per aerosol (es. adenovirus e virus influenzali) e per via aerea (es. TBC)	
▪ intubazione	Raro solo nell'urgenza			Rischio biologico da infezioni trasmesse per aerosol (es. adenovirus e virus influenzali)	
▪ controllo monitor paziente	Monitor dei parametri vitali	2	D		
▪ defibrillazione	Defibrillatore in reparto per le urgenze	1	D	Rischio elettrico	
▪ Pompa infusione endovena	Pompe a siringa 7 e a deflussore 2	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV)	
Attività alberghiere					
▪ trasporto vitto	Carrello attrezzati termici	5	A	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 1) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi	
▪ dispensa vitto	Piatti vassoi, posateria	5	D A	Rischio ustione	
▪ rifacimento letti	Biancheria, a volte monouso, per casi particolari solo in ematologia	5	D	Rischio posturale Rischio urto infortunistico -scivolamento-inciampo- caduta per ingombri di stanze Lesioni da sforzo	
▪ gestione cucinetta di reparto	Per la pulizia appalto, forno a microonde, piastra elettrica, utilizzati dal personale	5	A	Rischio elettrico, rischio ustione	

▪ approvvigionamento biancheria	carrelli	5	A	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 1) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi	
▪ lavaggio e sterilizzazione biancheria	Tutto esterno all'ospedale	5	A		
▪ cambio biancheria	Pulito sporco richiesta fatta dal reparto e approvvigionamento ditta esterna	5	A D		
▪ gonfiaggio materasso	Compressore	5	D	Rischio da Rumore	
▪ preparazione infusi	Pentola acqua filtri (tè , camomilla)	5	D	Rischio elettrico, rischio ustione	
Pulizia e manutenzione					
▪ riordino e sanificazione ambienti	Attrezzature varie per le pulizie utilizzate solo dalle ditte esterne	5	A	Rischio da Rumore [70 dB(A)] Rischio chimico (detergenti) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per ingombri di stanze Lesioni da sforzo	
▪ gestione rifiuti	Contenitori rigidi, differenziati per tipo sacchi	5	D A	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per ingombri di stanze	
▪ manutenzione apparecchi elettromedicali		2	A		
▪ sterilizzazione strumenti medicali	Centralizzata	5	A		
▪ lavaggio materassi	Ditta esterna	1	A		Ci vogliono circa 10 gg per il rientro.
▪ manutenzioni idrotermosanitarie e climatizzazione		3	A	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via oro-fecale (es. HAV) Rischio da inalazione di polveri generiche	
▪ sanificazione unità posto letto	Detergenti vari	5	A D	Rischio chimico (detergenti/disinfettanti) Lesioni da sforzo	Se necessita il posto letto lo fa il personale.

5 – Chirurgia Generale					
<i>Attività</i>	<i>Attrezzature, macchine e impianti</i>	<i>Freq</i>	<i>Pers</i>	<i>Rischi malattie professionali</i>	<i>Livelli commentati</i>
Amministrative					
▪ accettazione	VDT	5	D	Rischio per la vista e per gli occhi Rischio posturale Rischio scivolamento-inciampo- caduta in uffici ingombri, cassetti aperti, sedie non a norma	
▪ dimissione	VDT	5	D	Rischio per la vista e per gli occhi Rischio posturale Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta in uffici ingombri, cassetti aperti, sedie non a norma	Il movimento dei pazienti viene inviato via fax.
▪ richiesta materiale	VDT e cartaceo	3	D	Rischio per la vista e per gli occhi Rischio posturale Rischio infortunistico scivolamento-inciampo- caduta in uffici ingombri, cassetti aperti, sedie non a norma	
Attività assistenziali					
▪ accogliimento paziente	Posto letto	5	D	Rischio da infezioni trasmesse per aerosol (es. adenovirus e virus influenzali)	Viene consegnato il questionario di gradimento, eventuali consensi per l'intervento ecc (chi lo desidera anche le informazioni interne).
▪ valutazione criticità ("stadiazione" paziente)	Uso di carrozzina, posizionamento di maschera O2 se necessario, se emorragia digestiva SNG, materasso ad aria	5	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 1) Rischio posturale Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per sollevatori e rollboard non a norma, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	Ci sono due tipi di ricovero per quello ordinario no problemi. Il numero dei ricoveri crea dei problemi gestionali.
▪ compilazione cartella medica e infermieristica	Cartella medica ed infermieristica	5	D		Porta via molto tempo all'attività assistenziale visto il turn over dei pazienti.

▪ mobilitazione	solleventori	5	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello1) Rischio posturale Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per solleventori non a norma, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	I solleventori raramente vista la patologia che permette un recupero veloce della mobilità mentre il roal board viene utilizzato quotidianamente.
▪ igiene personale	Lavapadelle, caraffe, sapone liquido	5	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 1) Rischio posturale Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) in caso di imbrattamento/schizzi con materiale contaminato da liquidi organici Rischio infortunistico scivolamento- caduta per pavimenti bagnati Lesioni da sforzo	
▪ approvvigionamento farmaci	Scatoloni di cartone e ceste in plastica	3	D A	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello1) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	Il farmaco arriva in scatoloni lo smista e lo sistema nell'armadio chiuso a chiave e nel magazzino.
▪ trasporto pazienti	carrozine letto	5	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello1) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrozzine, barelle, letti non a norma, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	
▪ assistenza pazienti dopo indagini scintigrafiche		2	D		Il paz. soggiorna in Medicina Nucleare per il tempo necessario per lo smaltimento della radioattività, in tale sede smaltimento degli escreti.
▪ dimissione sanitaria	VDT	5	D	Rischio per la vista e per gli occhi Rischio posturale Rischio infortunistico scivolamento-inciampo- caduta in uffici ingombri, cassetti aperti, sedie non a norma	
▪ affidamento ad assistenza domiciliare	Uso del Fax per contattare il Siad accompagnate da una scheda di reparto	2	D		
▪ tricotomia	Lamette e schiuma da tricotomia, rasoio elettrico	5	D	Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio lesioni da taglio Rischio elettrico	Le lamette vengono usate per le zone critiche.
Visite mediche:					

▪ di reparto	Carrello attrezzato con cartelle cliniche, sfigmomanometro, stetoscopio, abbassalingua, pila, martelletto, metro, oftalmoscopio, guanti	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per contatto (es. scabbia) via aerea (es. TBC) e aerosol (es. adenovirus e virus influenzali) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi	Il carrello è vecchio ed è già stata richiesta la sostituzione.
▪ specialistica su problemi specifici	Ecografo, elettrocardiografo in dotazione al reparto, carrello urgenze con defibrillatore, ossimetro, monitor per rilevazione dei parametri vitali, app. per glicemia	3	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per contatto (es. scabbia) e aerosol (es. adenovirus e virus influenzali)	
Trattamenti diagnostici					
▪ raccolta/prelievo e invio di campioni biologici ai lab.	aghi, siringhe, vacutainer, contenitori per le urine, feci, escreato,	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio puntura ago	
▪ indagini radiologiche in reparto	Apparecchiature radiogene: vengono le apparecchiature mobili con il personale della radiologia	2	D		
▪ emogasanalisi in reparto	Campione ematico inviato in laboratorio	1	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio puntura ago	
▪ misurazione parametri vitali e antropometrici	Bilance2 + 1 sedia bilancia pesa persone, termometri, sfigmomanometro e fonendoscopio, metro	5	D	Rischio chimico (mercurio) in caso di rottura di termometri Rischio lesioni da taglio per rottura materiale in vetro	Termometri a mercurio SI
▪ ECG	Elettrocardiografo	5	D	Rischio elettrico	
▪ Toracentesi,paracentesi	Carrello preparato con: set pronti con aghi di varie misure, sacca con rubinetto, cuscino, anestetico locale a spruzzo, disinfettante,cerotto medicato	4	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio lesioni da taglio e da puntura ago	
▪ Doppler	Ecodoppler	4	D	Rischio elettrico	
Trattamenti terapeutici					

▪ medicazioni	Ferri chirurgici,garze sterili aghi bottonuti cerotti medicati,telini sterili,	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio lesioni da puntura ago	<input checked="" type="checkbox"/> CVC <input checked="" type="checkbox"/> cerniera chirurgica <input type="checkbox"/> lesioni da decubito <input checked="" type="checkbox"/> drenaggi <input type="checkbox"/> altro.
▪ applicazione pomate	Fatta manualmente	4	D	Rischio chimico (sostanze sensibilizzanti)	
▪ terapia orale	Le compresse vengono messe su garzetta non sterile	5	D		
▪ terapia parenterale	Aghi siringhe, fleboclisi deflussori a + vie, fiale flaconi	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio lesioni da puntura ago	
▪ terapia del dolore	Elastomero (contenitore rigido con dentro un palloncino in caucciù che si svuota a tempo)	4	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV)	
▪ terapia antiblastica	Solo in ematologia,	4	D	Rischio da manipolazione di farmaci antiblastici	
▪ alimentazione parenterale	Sacche preparate di solito in farmacia si utilizza un accesso venoso centrale o periferico	2	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei)	
▪ terapia trasfusionale	Sacche di sangue ed emoderivati, deflussori appositi o deflussori a filtro	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV)	
▪ ossigenoterapia	Centralizzata con maschera o con sondini nasali (nelaton), e una bombola per il trasporto	5	D		Esistono delle bombole di scorta per il trasporto urgente.
▪ posizionamento PEG	Viene fatta in endoscopia	1	D		
▪ posizionamento CVC	Viene fatto in rianimazione	3	D		
▪ posizionamento ago cannula	Ago cannula, cotone disinfettante per cute laccio emostatico	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio lesioni da puntura ago	
▪ posizionamento catetere vescicale	Catetere vescicale, lubrificante,siringa per riempimento palloncino disinfettante garze sterili, padella ,sacca di raccolta	5	D	Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei)	

▪ broncoaspirazione	Sondini di aspirazione, raccoglitori monouso,	3	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per aerosol (es. adenovirus e virus influenzali) e per via aerea (es. TBC)	In endoscopia vengono eseguite molte broncoaspirazioni dal chirurgo.
▪ intubazione	Raro solo nell'urgenza			Rischio biologico da infezioni trasmesse per aerosol (es. adenovirus e virus influenzali)	
▪ controllo monitor paziente	Monitor dei parametri vitali	2	D		
▪ defibrillazione	Defibrillatore in reparto per le urgenze	1	D	Rischio elettrico	
▪ Pompa infusione endovena	Pompe a siringa 7 e a deflussore 2	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV)	
Attività alberghiere					
▪ trasporto vitto	Carrello attrezzati termici	5	A	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 1) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi	
▪ dispensa vitto	Piatti vassoi, posateria	5	D A	Rischio ustione	
▪ rifacimento letti	Biancheria, a volte monouso, per casi particolari solo in ematologia	5	D	Rischio posturale Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per ingombri di stanze Lesioni da sforzo	
▪ gestione cucinetta di reparto	Per la pulizia appalto, forno a microonde, piastra elettrica, utilizzati dal personale	5	A	Rischio elettrico, rischio ustione	
▪ approvvigionamento biancheria	carrelli	5	A		
▪ lavaggio e sterilizzazione biancheria	Tutto esterno all'ospedale	5	A		
▪ cambio biancheria	Pulito sporco richiesta fatta dal reparto e approvvigionamento ditta esterna	5	A D	?	
▪ gonfiaggio materasso	Compressore	5	D	Rischio da sforzo	

▪ preparazione infusi	Pentola acqua filtri (tè , camomilla)	5	D	Rischio elettrico, rischio ustione	Raro la camomilla.
Pulizia e manutenzione					
▪ riordino e sanificazione ambienti	Attrezzature varie per le pulizie utilizzate solo dalle ditte esterne	5	A	Rischio da Rumore ? Rischio chimico (detergenti) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per ingombri di stanze Lesioni da sforzo	Macchine pulizie rumorose, a volte pulizie frettolose perché hanno poco tempo.
▪ gestione rifiuti	Contenitori rigidi, differenziati per tipo sacchi	5	D A	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio urto-scivolamento-inciampo- caduta per ingombri di stanze	
▪ manutenzione apparecchi elettromedicali		2	A	Rischio chimico ? (solventi? Quali?) Rischio elettrico	<input checked="" type="checkbox"/> ventilatori, <input checked="" type="checkbox"/> monitor <input type="checkbox"/> defibrillatori <input type="checkbox"/> altro.
▪ sterilizzazione strumenti medicali	Centralizzata	5	A		
▪ lavaggio materassi	Ditta esterna	1	A		
▪ manutenzioni idrotermosanitarie e climatizzazione		3	A	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via oro-fecale (es. HAV) Rischio da inalazione di polveri generiche	
▪ sanificazione unità posto letto	Detergenti vari	5	A D	Rischio chimico (detergenti/disinfettanti) Lesioni da sforzo	Se necessità di posto letto lo fa anche il dipendente.

6 – Pediatria e Sezione Immaturi					
<i>Attività</i>	<i>Attrezzature, macchine e impianti</i>	<i>Freq</i>	<i>Pers</i>	<i>Rischi malattie professionali</i>	<i>Livelli commentati</i>
Amministrative					
▪ accettazione	VDT	5	D	Rischio per la vista e per gli occhi Rischio posturale Rischio infortunistico scivolamento-inciampo- caduta in uffici ingombri, cassetti aperti, sedie non a norma	
▪ dimissione	VDT	5	D	Rischio per la vista e per gli occhi Rischio posturale Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta in uffici ingombri, cassetti aperti, sedie non a norma	
▪ ordine materiale	VDT	3	D	Rischio per la vista e per gli occhi Rischio posturale Rischio infortunistico scivolamento-inciampo- caduta in uffici ingombri, cassetti aperti, sedie non a norma	In questo momento c'è ancora una parte fatta in cartaceo con vari tipi di modulistica.
Attività assistenziali					
▪ accoglimento paziente	Cartella medica ed infermieristica, libretto accoglimento, carta dei servizi, libretto per i bambini chirurgici, termoculla da trasporto	5	D	Rischio da infezioni trasmesse per aerosol (es. adenovirus e virus influenzali)	
▪ valutazione criticità ("stadiazione" paziente)		5	D	Rischio da infezioni trasmesse per aerosol (es. adenovirus e virus influenzali)	Età, sesso, patologia infettiva o immunodepressi o radioattivi.
▪ compilazione cartella medica e infermieristica	Cartella medica ed infermieristica	5	D		

▪ mobilitazione	Carrozine normali, culle da trasporto, barella adulti con sponde	5	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 1) Rischio posturale Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrozzine e barelle non adeguate, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	Trasporto in braccio, mancano trasporto barelle per bambini.
▪ igiene personale	Vaschette in ceramica nelle stanze di degenza dotati di rubinetto, doccia di reparto o vasca	5	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 1) Rischio posturale Rischio biologico da infezioni trasmesse per via oro-fecale (es. HAV) e per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) in caso di imbrattamento /schizzi con materiale contaminato da sangue Rischio infortunistico scivolamento- caduta per pavimenti bagnati Lesioni da sforzo	Le vaschette sono lontane dai fasciatoi con relativo sgocciolamento nel pavimento e rischio di scivolare.
▪ approvvigionamento farmaci	Carrello attrezzato	3	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 1) Rischio posturale Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	Il farmaco arriva in ceste di materiale plastico il personale lo smista e lo sistema nell'armadio di reparto chiuso a chiave e al bisogno ripristina il carrello. Le soluzioni vengono messe in magazzino e stoccate manualmente dagli infermieri.
▪ trasporto pazienti	carrozine, barelle, culle, braccio	5	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 1) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrozzine, barelle non adeguate, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	
▪ assistenza pazienti dopo indagini scintigrafiche		3	D	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello 1) Rischio da radiazioni ionizzanti Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrozzine, barelle non adeguate, ingombri di stanze e corridoi Lesioni da sforzo	Il bambino viene messo in stanza singola con limitazione agli accessi; le urine e le feci vengono raccolte e inviate in Medicina Nucleare per la disattivazione.
▪ dimissione sanitaria	VDT	5	D	Rischio per la vista e per gli occhi Rischio posturale Rischio scivolamento-inciampo- caduta in uffici ingombri, cassetti aperti, sedie non a norma	Le sedie non ergonomiche sono mal funzionanti, promiscuità fra medico, infermiere e caposala per spazi insufficienti.
▪ affidamento ad assistenza domiciliare	Materiale cartaceo	1	D		

Visite mediche:					
▪ di reparto	Sfigmomanometro, stetoscopio, abbassalingua, martelletto, pila, oftalmoscopio, otoscopio, pannolini	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per contatto (es. scabbia) via aerea (es. TBC) e aerosol (es. adenovirus e virus influenzali) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi	
▪ specialistica su problemi specifici	Ecocardiografo portato dallo specialista, apparecchio radiologico mobile dello specialista rx	2	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per contatto (es. scabbia) e aerosol (es. adenovirus e virus influenzali) e per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi Rischio elettrico	Ecografia, cardiologia, chirurgia, psichiatria, neurologia, maxillo facciale, orl, ortopedia e urologia.
Trattamenti diagnostici					
▪ raccolta/prelievo e invio di campioni biologici ai lab.	Aghi, siringhe, vacutainer, contenitore urine e sacchetti per neon, contenitori feci e stick	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio puntura ago, lesioni da taglio nel caso di rottura materiale in vetro	
▪ indagini radiologiche in reparto	Apparecchiature radiogene: vengono le apparecchiature mobili con il personale della radiologia	1	D		
▪ emogasanalisi in reparto	Apparecchio in reparto	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio puntura ago	Lo strumento presenta un problema di possibilità di schizzo nel riempimento della cartuccia.
▪ misurazione parametri vitali e antropometrici	Bilance, statimetro, metro, saturimetro, termometri, sfigmomanometri a mercurio e elettronici	5	D	Rischio chimico (mercurio) in caso di rottura di termometri	Termometri a mercurio? SI.
▪ Sedazione per diagnostica invasiva	Cloralio Idrato 8% per os o via rettale con peretta	4	D		La gestione del pz allo stato di veglia è difficoltosa per scarsità di personale.
▪ ECG		5	D	Rischio elettrico	Il servizio di cardiologia fornisce prestazioni urgenti in reparto o altrimenti il bambino viene trasportato al servizio.

▪ Rachicentesi	Set per rachicentesi, ago per rachicentesi, provette	1	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio puntura ago	
▪ Phmetria	Sondino SNG, registratore ph	2	D		
▪ Rinofibroscopia	rinofibroscopio	3	D	Rischio chimico (glutaraldeide)	Deve essere disinfettato con la glutaraldeide ed il personale deve andare in endoscopia.
▪ Determinazione dell'Hb glicosilata	Apparecchio con cartucce	2	D		
▪ Prove allergiche	Prick test	4	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per contatto (es. scabbia)	
▪ Determinazione bilirubinemia	Bilirubinometro, centrifuga, capillari di vetro	5	D	Rischio puntura ago, lesioni da taglio nel caso di rottura materiale in vetro	Soprattutto in patologia neonatale.
▪ Spirometria	Spirografo e boccagli monouso	2	D		
Trattamenti terapeutici					
▪ medicazioni	Ferri chirurgici, garze sterili, cerotti medicati, disinfettanti	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio puntura ago, lesioni da taglio	[x]CVC, []Cerniera ch []lesioni da decubito [x]drenaggi [x] altro (cordone ombelicale solo se infetto)
▪ applicazione pomate	Emla (anestetico cutaneo), sofargen per ustioni e altre pomate varie	5	D	Rischio chimico (sostanze sensibilizzanti)	
▪ terapia orale	Si usano soprattutto sciroppi e gocce, le compresse vengono triturate in farmacia e messe in buste	5	D		
▪ terapia parenterale	Aghi siringhe, fleboclisi deflussori a + vie, fiale flaconi	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio puntura ago, lesioni da taglio nel caso di rottura materiale in vetro	
▪ terapia del dolore	Con Glucosata al 20% come antalgico, supposte, compresse o fiale	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV)	

▪ terapia antiblastica	Deflussori, flaconi o siringhe (esclusivamente in CVC)	3	D	Rischio da manipolazione di farmaci antiblastici	Somministrata in reparto ma preparata in DH oncologico. Il materiale usato viene raccolto e trasportato in DH oncologico.
▪ alimentazione parenterale	(Rara) sacche preparate di solito in farmacia si utilizza un accesso venoso centrale	1	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei)	
▪ terapia trasfusionale(emotrasfusione)	Sacche di sangue deflussori a filtro	3	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV)	
▪ ossigenoterapia	Erogatore centale a muro con maschera o con sondini nasali (nelaton)	5	D		In inverno giornaliera ed in estate settimanale.
▪ posizionamento ago cannula	Ago cannula, cotone disinfettante per cute laccio emostatico	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei) Rischio puntura ago	
▪ posizionamento catetere vescicale	Catetere vescicale, lubrificante, disinfettante garze sterili e sistema di fissaggio	4	D	Rischio chimico moderato (disinfettanti cutanei)	
▪ broncoaspirazione	Sondini e aspiratore a muro e portatile	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per aerosol (es. adenovirus e virus influenzali) e per via aerea (es. TBC)	Durante il periodo invernale pluriquotidiane e precedute da docce nasali
▪ intubazione	Maschera laringea o tubo endotracheale	1	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per aerosol (es. adenovirus e virus influenzali) SOLO IN PATOLOGIA NEONATALE	
▪ controllo monitor paziente	Monitor multiparametrici e saturimetri	5	D		Il saturimetro è a ditale
▪ Pompa infusione endovena	si	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV)	Sono sufficienti per il carico lavorativo
▪ Aereosolterapia	Nebulizzatore ad O2 in maschera	5	D	Rischio biologico da infezioni trasmesse per aerosol (es. adenovirus e virus influenzali)	Richiedono tempi molto lunghi e sono molto frequenti
Attività alberghiere					
▪ trasporto vitto	Carrello attrezzati termici	5	A	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello ?) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi	

▪ dispensa vitto	Piatti vassoi, posateria e biberons	5	D A	Rischio ustione	I biberon vengono preparati in cucinetta dal personale dipendente così come le pappe e i frullati.
▪ rifacimento letti	Biancheria, a volte monouso, per casi particolari, pannolini	5	D	Rischio posturale Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per ingombri di stanze Lesioni da sforzo	
▪ gestione cucinetta di reparto	Per la pulizia appalto, forno a microonde, piastra elettrica, utilizzati dal personale , lo scaldavivande ad acqua e pastorizzatore	5	A	Rischio chimico (alcol) Rischio elettrico, rischio ustione	A volte ustioni lieve durante l'utilizzo del pastorizzatore. Il cestello con i biberon viene immerso prima in acqua e poi in alcol.
▪ approvvigionamento biancheria	carrelli	5	A	Rischio da Movimentazione Manuale Carichi (Livello ?) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per carrelli non a norma, ingombri di stanze e corridoi	
▪ lavaggio e sterilizzazione biancheria	Tutto esterno all'ospedale	5	A		
▪ cambio biancheria	Pulito sporco richiesta fatta dal reparto e approvvigionamento ditta esterna	5	A D	?	
▪ preparazione infusi	Pentola acqua filtri (tè , camomilla)	5	D	Rischio elettrico, rischio ustione	
Pulizia e manutenzione					
▪ riordino e sanificazione ambienti	Attrezzature varie per le pulizie utilizzate solo dalle ditte esterne	5	A	Rischio da Rumore ? Rischio chimico (detergenti) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per ingombri di stanze Lesioni da sforzo	Macchine pulizia rumorose, a volte pulizie frettolose perché poco tempo.
▪ gestione rifiuti	Contenitori rigidi, differenziati per tipo sacchi	5	D A	Rischio biologico da infezioni trasmesse per via ematogena (es. HIV, HBV, HCV) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per ingombri di stanze	
▪ manutenzione apparecchi elettromedicali		2	A		
▪ sterilizzazione strumenti medicali	Centralizzata	5	D		

Frequenza: 0 = mai; 1 = raro; 2 = bassa frequenza; 3 = frequente; 4 = molto frequente; 5 = quotidiano **Personale:** D = dipendenti; A = appalto

▪ lavaggio materassi		2	A	Rischio chimico ? (detersivi? quali sostanze?) Rischio infortunistico urto-scivolamento-inciampo- caduta per superfici bagnate Lesioni da sforzo	
▪ manutenzioni idrotermosanitarie e climatizzazione		2	A		
▪ sanificazione unità posto letto	Detergenti vari	5	A	Rischio chimico (detergenti/disinfettanti) Lesioni da sforzo	Se necessita di posto letto lo fa il personale di reparto