

Documento di Valutazione dei Rischi

DECRETO LEGISLATIVO 9 APRILE 2008, n.81
(Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123 in materia di
tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro)

Istituto Privato di Riabilitazione
"Medaglia Miracolosa"
delle Suore di Santa Marta

Via della Mandriole, 2 Viciomaggio
Civitella della Chiana(AR)



01 - Indice

CAPITOLO	Pagina
01 - Indice	2
02 - Dati identificativi	3
03 - Organigramma della sicurezza aziendale	5
04 - Descrizione attività.....	6
04.a - Descrizione ciclo produttivo	6
04.b - Descrizione dei luoghi di lavoro	10
05 - Elenco attrezzature.....	11
06 - Prodotti e sostanze	13
07 - Procedimento di valutazione	15
08 - Valutazione dei rischi	19
08.01 - Caratteristiche generali ambienti di lavoro	19
08.02 - Addetto cucina.....	21
08.03 - Addetto alle pulizie.....	24
08.04 - Addetto alla manutenzione ordinaria dello stabile e del giardino	26
08.05 - Fisioterapista - Istruttore attività motoria.....	29
08.06 - Insegnante scuola primaria e docente scuola dell'infanzia.....	31
08.07 - Infermiera.....	33
08.08 - Segreteria / Front office	36
08.09 - Educatore - Assistente alla persona / Educatore sanitario - OSS.....	38
08.10 - Logopedista / Psicologo / Neuropsichiatra / Terapista della riabilitazione	40
9 - Analisi rischi Lavoratrici in gravidanza.....	42
10 - Lavoro minorile	46
11 - Differenza di genere, età, provenienza	46
12 - Rischio elettrocuzione.....	47
13 - Riepilogo valutazione dei rischi applicabile all'intera azienda.....	49



02 - Dati identificativi

Ragione sociale:	Istituto Privato di Riabilitazione "Medaglia Miracolosa" delle Suore di Santa Marta	
Sede legale:	Via della Mandriole, 2 Viciomaggio Civitella della Chiana AR	
Sede operativa:	Via della Mandriole, 2 Viciomaggio Civitella della Chiana AR	
Recapiti telefonici	Tel: 0575-441688	Fax: 0575-442955
P.IVA:	01067681005	
Attività:	Socio sanitario - Scuola materna ed elementare	

Figure aziendali	Cognome/Nome	Firme	Recapiti
Datore di Lavoro:	Madre CARLA ROGGERO		Tel: Email:
R.S.P.P. esterno	ROBERTA BRUNI		Tel: Email:
R.L.S.	PAGLIARDINI NICCOLO'		Tel: Email:
Medico Competente:	Dr. ELIO RANDELLINI		Tel: Email:

Data aggiornamento documento

10/06/2021

Il Datore di lavoro, firmando il presente documento attesta, sotto la sua responsabilità, che la data indicata in questo frontespizio e in ogni pagina del documento corrisponde alla "data certa" richiesta dall'art.28,c.2 del D.Lgs. 81/2008, cioè alla data in cui esso è stato effettivamente redatto.

Tale attestazione è convalidata dalle firme delle altre figure della sicurezza.

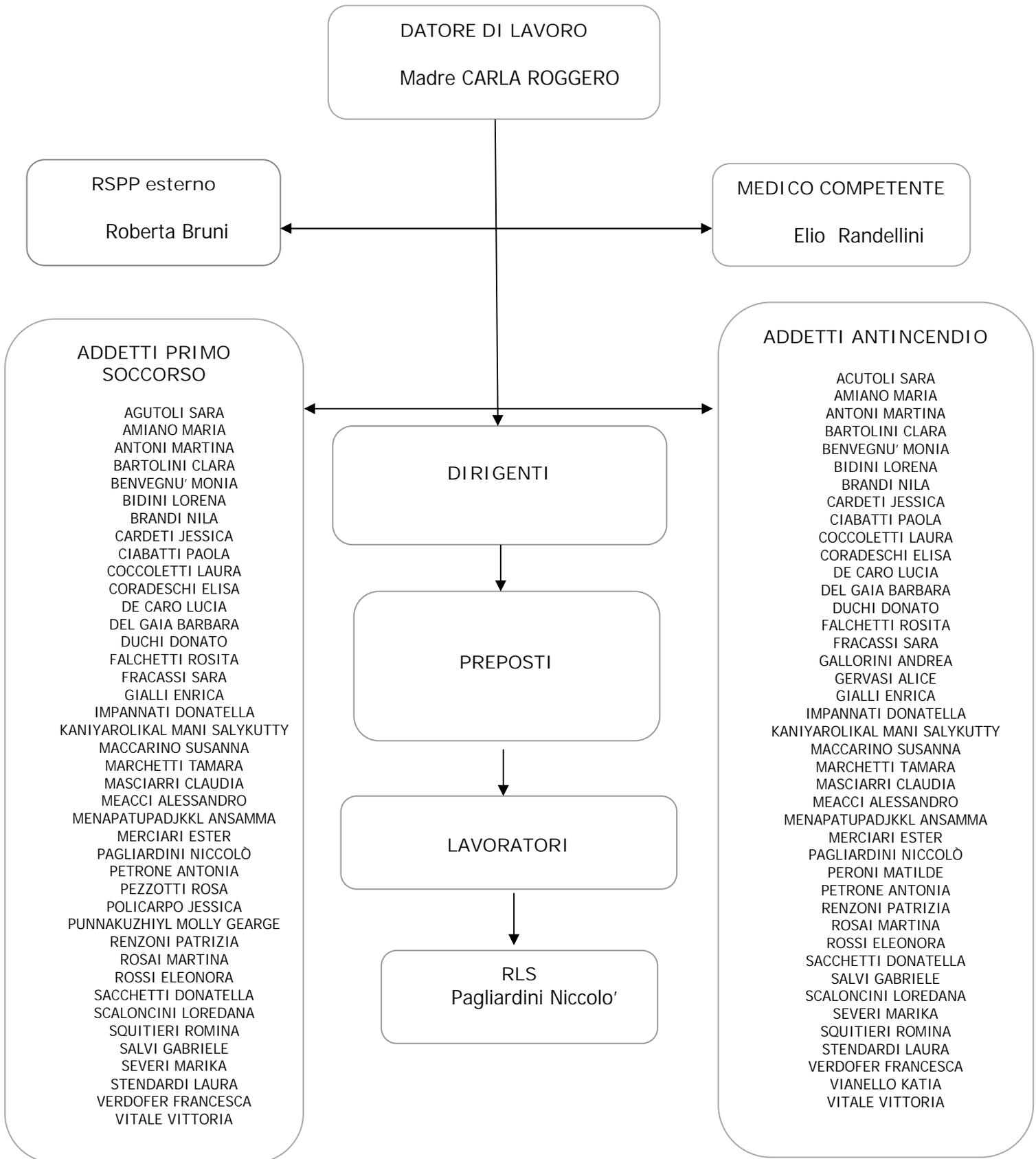


SEZIONE 1

L'AZIENDA



03 - Organigramma della sicurezza aziendale





04 - Descrizione attività

04.a - Descrizione ciclo produttivo

L'Istituto Privato Convenzionato di Riabilitazione "Medaglia Miracolosa" Suore di Santa Marta, attraverso il proprio personale, esplica la propria attività nei confronti di soggetti affetti da:

- ✓ patologie invalidanti dell'età evolutiva relative a sofferenze e/o danno al Sistema Nervoso Centrale e/o periferico;
- ✓ disarmonie evolutive;
- ✓ disturbi neuropsichici complessi;
- ✓ patologie invalidanti non neurologiche.

L'Istituto di Riabilitazione "Medaglia Miracolosa", è convenzionato con il Servizio Sanitario Nazionale (S.S.N.), le attività che espleta concorrono in maniera specifica al raggiungimento degli obiettivi che il S.S.N. persegue per ciò che riguarda l'accoglienza, l'assistenza sanitaria e lo sviluppo del disabile, nonché la sua integrazione sociale in collaborazione con la famiglia.

Le prestazioni vengono erogate in regime di:

- ✓ SEMICONVITTO
- ✓ AMBULATORIALE INDIVIDUALE

L'Istituto "Medaglia Miracolosa" gestisce:

- ✓ una piscina adibita alla riabilitazione;
- ✓ una scuola materna autorizzata;
- ✓ una scuola elementare parificata.

Le mansioni individuate all'interno del ciclo lavorativo dell'istituto sono le seguenti:

Pulizie Locali

Servizio di pulizie generiche in tutti i locali destinati alle attività dell'Istituto. Le operazioni di pulizia consistono in:

- spolvero dei mobili e delle pareti;
- pulizia dei pavimenti;
- lavaggio scale;
- lavaggio vetrate facilmente accessibili;
- pulizia dei servizi igienici;
- ritiro dei rifiuti (domestici) dai cestini e loro deposito nei luoghi predisposti alla raccolta.



Addetto cucina

Servizio di preparazione dei pasti che vengono consumati dagli ospiti della struttura (alunni della Scuola Infanzia, Primaria, ospiti del servizio diurno sanitario e socio-sanitario, comunità suore).

Pulizia e sanificazione delle attrezzature e dei locali destinati alla manipolazione dei cibi.

In dettaglio le operazioni svolte in cucina consistono in:

- ✓ ricevimento e controllo delle derrate alimentari;
- ✓ manipolazione cibi crudi;
- ✓ cottura;
- ✓ porzionamento;
- ✓ conservazione.

Le operazioni di pulizia e sanificazione riguardano:

- ✓ pulizia e sanificazione dei frigoriferi e della dispensa;
- ✓ pulizia e sanificazione delle stoviglie;
- ✓ pulizia e sanificazione dei piani di lavoro;
- ✓ pulizia e sanificazione dei pavimenti;
- ✓ lavaggio delle vetrerie facilmente accessibili;
- ✓ pulizia del servizio igienico dedicato alla cucina;
- ✓ ritiro dei rifiuti dai contenitori predisposti alla raccolta.

Educatore - Assistente alla persona

L'educatore professionale e l'assistente alla persona operano nel settore socio-sanitario che ospita disabili adulti (18-45 anni).

La finalità della mansione è quella di occuparsi dei ragazzi disabili, con l'obiettivo di promozione e tutela della persona, attraverso cure mirate al raggiungimento o mantenimento delle possibili autonomie, di riduzione del disagio e dello svantaggio.

L'operatore si prende cura della persona in tutti gli aspetti della vita quotidiana:

- ✓ l'aspetto del nutrirsi (imboccando coloro che non sono autosufficienti) ;
- ✓ l'aspetto della pulizia personale (cambiando coloro che non sono autosufficienti) ;
- ✓ l'aspetto relazionale;
- ✓ l'aspetto dell'autonomia;
- ✓ l'aspetto dei vari lavori manuali.



Addetto alla manutenzione ordinaria stabile e giardino

Le attività svolte consistono in:

- ✓ taglio dell'erba nei parchi gioco e nella pineta;
- ✓ potatura siepi e piante a basso fusto;
- ✓ pulizia spazi esterni;
- ✓ semplici interventi manutentivi allo stabile;
- ✓ semplici interventi manutentivi a mobilio.

L'addetto si occupa anche di effettuare commissioni in esterno, utilizzando allo scopo l'automezzo dell'Istituto.

Educatore sanitario/OSS

L'educatore professionale e l'assistente alla persona operano nel settore socio-sanitario che ospita minori disabili. La finalità della mansione è quella di occuparsi dei ragazzi disabili, con l'obiettivo di promozione e tutela della persona, attraverso cure mirate al raggiungimento o mantenimento delle possibili autonomie, di riduzione del disagio e dello svantaggio.

L'operatore si prende cura della persona in tutti gli aspetti della vita quotidiana:

- ✓ l'aspetto del nutrirsi (imboccando coloro che non sono autosufficienti);
- ✓ l'aspetto della pulizia personale (cambiando coloro che non sono autosufficienti);
- ✓ l'aspetto relazionale;
- ✓ l'aspetto dell'autonomia;
- ✓ l'aspetto dell'apprendimento didattico.

Terapista della riabilitazione: Fisioterapista – Istruttore di attività motorie anche in acqua

Il fisioterapista è un operatore sanitario che si occupa della cura e della riabilitazione delle aree della motricità, ossia di tutte le condizioni anatomico-fisiologiche che consentono all'individuo di compiere i normali movimenti corporei sia attraverso la manualità che attraverso l'impiego di apposite apparecchiature quali: ultrasuoni-elettroterapia-laserterapia-magnetoterapia-ionoforesi, nonché due vasche riscaldate per adulti e bambini munite di sollevatore.

Logopedista

Il logopedista è un operatore sanitario che svolge la propria attività nella prevenzione e nel trattamento riabilitativo delle patologie del linguaggio e della comunicazione in età evolutiva, adulta, geriatrica. L'attività del logopedista è volta all'educazione e rieducazione di tutte le patologie che provocano disturbi della voce, della parola, del linguaggio orale e scritto e degli handicap comunicativi. Lavora attraverso trattamenti individuali o di piccolo gruppo.

Psicologa-Neuropsichiatra- Direttore Sanitario

L'Istituto esplica la propria attività nei confronti di soggetti affetti da: patologie invalidanti dell'età evolutiva relative a sofferenze e/o danno al Sistema Nervoso Centrale e/o periferico, disarmonie evolutive, patologie invalidanti non neurologiche ; a questi proposito sono presenti figure professionali specifiche, regolarmente iscritte ai propri albi professionali (Medici, Psicologici), aventi il compito di studiare e curare la relazione esistente tra attività psicologica e corrispondente situazione cerebrale.

La figura del Direttore sanitario è quella di responsabile del regolare espletamento dell'attività sanitaria all'interno del centro, nel completo rispetto delle norme di legge.

Terapista della riabilitazione (attività riabilitative settore sanitario diurno)

Il terapista della riabilitazione opera nel settore sanitario che ospita minori disabili. Il suo ambito di lavoro è quello di occuparsi dei minori disabili attraverso metodi di cura mirati al raggiungimento delle possibili autonomie psicofisiche o alla riduzione del disagio e dello svantaggio.

Docente scuola dell'infanzia

Svolge attività didattica, educativa, ludica e di sorveglianza durante il gioco libero.

È presente al momento del pasto con funzione di aiuto.

Insegnante della scuola primaria

La sua attività è caratterizzata dallo svolgimento di lezioni in materie specifiche, avvalendosi di strumenti cartacei, tra cui testi, fotocopie e dispense e, talvolta, di strumenti informatici. Egli ha inoltre la responsabilità degli alunni durante lo svolgimento della propria attività e durante la pausa pranzo in refettorio.

Infermiera

L'infermiera professionale, all'interno dell'Istituto, si occupa di:

- somministrazione di terapie;
- verifica e controllo delle condizioni generali dell'ospite;
- eseguire interventi e manovre sanitarie di emergenza sull'ospite.

Segreteria

Il personale addetto alla segreteria si occupa di supportare le attività amministrative e di incontri, attraverso attività segretariali e contabili e di rapporti col personale nonché con i docenti e alunni.



05 - Elenco attrezzature

Macchine/Attrezzature	Manuale istruzione	Protez. Fisse/mobili	Pulsante emergenza	Doppio comando	Comando a pedale	Fotocellule	Aspiraz. localizzata
Televisore GRUNDING	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Videoregistratore	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Seghetto da traforo alternativo LESTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cyclette CARNIELLI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deambulatore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Piano di statica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Sollevatore UNAK	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Piscina con vasca natatoria delle dimensioni di specchio d'acqua di 78 mc	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Piscina con vasca natatoria delle dimensioni di specchio d'acqua di 16 mc	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Centrale termica per il riscaldamento degli ambienti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ultrasuoni BIELSAN SRL Mod. SN Matr. 652/98	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Sollevatore pazienti Linok Mod. Isollift E Matr. 000000-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Elettroterapia Cam srl Mod. Neuroter Matr. 2982-99	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Elettroterapia Terna srl Mod. Physiomed 1500 matr. XX2570999	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Pedana a nastro mobile Weslo Mod. Wetl matr. 00747	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				



Laserterapia Comby 3 Terza serie Mod. C6 C e D Mod. F9000108, F9000109, F9000110	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Magnetoterapia ASA srl Mod. PMT quattro PRO Cod. F9020083, F9020104	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Solenioide Mod. F9020092, F9020093, F9020076	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Jonoforesi Etruria Medical snc Miosant NT 4 USCITE MATR. 362/98	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Jonoforesi Cam srl Mod. Neuroter Matr. 652/98	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Ultrasuoni Etruria Medical snc Mod. Sanic Puls Matr. 652/98	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Ultrasuonoterapia Terna sas Mod. US. 30 MATR. Xx1060502	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Decespugliatore ECO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Tosaerba HONDA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Tosaspiepe ECO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Affettatrice	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Tritacarne	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Pelapatate	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Coltelli pentole stoviglie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fornelli e forno a gas metano	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Attrezzatura manuale per pulizia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aspirapolvere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



06 - Prodotti e sostanze

Mansione/Posto di lavoro in esame:	Pulizia e sanificazione locali/lavaggio stoviglie	
Prodotti utilizzati:		
Nome commerciale	Agenti chimici /n° CAS contenuti nel prodotto	Etichettatura / Frasi di rischio
"LAV/P1 EXTRA" DETERGENTE IN POLVERE PER LAVATRICE	Alchil benzen solforato sodico Alcoli grassi polietossilati Fosfonati Silicati alcalini di sodio Perborato sodico Carbonato sodico	GHS07 H319
"EUROSOL" DETERGENTE PER LAVATRICE	Alchil benzen solforato sodico Alcoli grassi polietossilati Fosfonati Silicati alcalini di sodio Perborato sodico Carbonato sodico	GHS07 H319
"LAV BRILLH" BRILLANTANTE PER LAVASTOVIGLIE	Alcol grasso etossilato propossilato 15/30%	Non richiesta
"LAV PERL" DETERGENTE PER STOVIGLIE A MANO	Sodio alchilbenzen solforato 5/15% Alchiletossisolfato sale sodico <5%	Non richiesta
"K-C/ULTRA" DETERGENTE PER MANI	Miscela di tensioattivi anionici/non ionici/ anfoteri ed ingredienti cosmetici in soluzione acquosa	Non richiesta
"TORVAN" PULIZIE GENERALI	Tensioattivi non ionici 5/15% Solventi idrosolubili Citrato di potassio Coloranti profumi	Non richiesta
"POWERFIX-GEL" DETERGENTE DISINCROSTANTE PER WC	Tensioattivi non ionici <5% Acidi inorganici Acidi organici Coloranti profumi	H3141B
"SAMPURID" DETERGENTE SANITARIO	Tensioattivi non ionici <5% Acidi inorganici Acidi organici Sostanze di manutenzione Inibitore di corrosione	H319 - H315
"EKLA" DETERGENTE MULTIUSO SGRASSANTE	2-butossietanolo 5/15% Alcool etilico <5% Alcool isopropilico <5% 1-metossi-2-propanolo <5%	Non richiesta
"XTRA-CALC" DETERGENTE DISINCROSTANTE	Tensioattivi anfoteri Tensioattivi non ionici <5%	H319 - H315
"LENOR" AMMORBIDENTE	//	Non richiesta
"DASH FORMULA PRO PLUS" PER LAVATRICE	Alcol etossilato Alchilbenzensolfonato sodico Carbonato di sodio Acido citrico Per carbonato di sodio Di sodio silicato Sale sodico dell'acido mono C16-18 alchil estere	Non richiesta
"SPLENDIDO" DETERGENTI PER VETRI E SUPERFICI	2-Butossietanolo 1- Metossi 2 - propanolo Propano Butano	GHS02 H224
"ONDASAN EASY" DETERGENTE PER QUALSIASI SUPERFICIE	Tensioattivi non ionici 15-30% EDTA <5%	H319 - H315



SEZIONE 2

VALUTAZIONE DEI RISCHI



07 - Procedimento di valutazione

In merito ai criteri procedurali per la valutazione e l'individuazione dei rischi in azienda, si è proceduto all'analisi del processo produttivo e dell'organizzazione del lavoro, nonché al reperimento e al controllo di tutta la documentazione e le informazioni disponibili ed utili.

Sinteticamente, la valutazione dei pericoli e dei rischi presenti in una realtà lavorativa, è stata condotta attraverso precise fasi di intervento, come di seguito elencate e approfondite.

a) Fase preliminare: Al fine di una corretta collocazione temporale e maggiore rappresentatività delle reali condizioni di lavoro, la valutazione dei rischi, è stata preceduta da una attenta ricognizione circa le caratteristiche dell'attività lavorativa. Successivamente è stata scelta la sequenza logica ritenuta più opportuna per lo svolgimento dell'analisi dei rischi, che in linea generale è corrisposto alla sequenza ordinata delle attività e servizi svolti.

Nella fase preliminare, sono state inoltre acquisite e organizzate, tutte le informazioni e conoscenze già disponibili su elementi utili a connotare i fattori di rischio e gli eventuali danni riferibili al lavoro. Le suddette fonti informative considerate sono le seguenti :

- attività svolta;
- numero degli addetti ripartito per reparti e per mansioni;
- denunce di impianti e verifiche periodiche ;
- registro delle manutenzioni ordinarie e straordinarie;
- schede di sicurezza di sostanze, prodotti, apparecchiature e impianti in uso;
- schede tecniche e manuali operativi di macchine e impianti;
- risultati di precedenti indagini condotte sulla sicurezza e sull'igiene del lavoro inclusi verbali di prescrizione degli organi di vigilanza;
- risultati di eventuali misurazioni di igiene industriale;
- risultati collettivi anonimi di controlli sanitari periodici;
- denunce INAIL su casi di malattie professionali;
- dati sugli infortuni e incidenti avvenuti;
- atti autorizzativi;
- elenco e caratteristiche dei dispositivi di protezione individuale forniti ai lavoratori;
- conoscenze ed esperienze dei lavoratori e dei preposti.

b) Fasi per la conduzione della valutazione: La valutazione ha riguardato i rischi derivanti dall'attività lavorativa che risultino ragionevolmente prevedibili e, dove necessaria, una successiva fase di valutazione dei rischi che ad un primo esame sono apparsi meno prevedibili ma comunque tali da provocare lievi conseguenze. Nella fase di individuazione dei rischi sono stati considerati non solo i pericoli in base ai principi generalmente noti, ma anche l'esistenza di fattori di rischio correlati alle condizioni in cui ha luogo l'attività lavorativa.

La conduzione della valutazione è stata eseguita attraverso le seguenti fasi:

- individuazione dei fattori di rischio;
- individuazione dei lavoratori esposti;
- stima dell'entità delle esposizioni, indicante la frequenza e la durata delle operazioni/lavorazioni che comportano rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori;
- stima della gravità e della probabilità degli effetti che ne possono derivare;

sono state considerate le dimensioni possibili del danno derivante da un determinato rischio, utilizzando la seguente scala:

- | | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GRAVISSIMO | - Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti letali o di invalidità totale.
- Esposizione cronica con effetti letali e totalmente invalidanti. |
| GRAVE | - Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti di invalidità parziale.
- Esposizione cronica con effetti irreversibili e parzialmente invalidanti. |
| MEDIO | - Infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità reversibile.
- Esposizione cronica con effetti irreversibili ma non invalidanti. |
| LIEVE | - Infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità rapidamente reversibile.
- Esposizione cronica con effetti reversibili. |



Il livello di gravità del danno è stato correlato al grado di probabilità che esso stesso avvenga seguendo la seguente scala :

**ALTAMENTE
PROBABILE**

Traumi/Lesioni:

Non esistono protezioni (attrezzature con palesi aspetti non conformi alla normativa vigente).
 Non esiste un piano attuato di verifica e manutenzione.

Rumore:

Lex,8h superiore a 87 dB(A)

Vibrazioni:

Esposizione superiore al valore limite giornaliero (1 m/s² per il corpo intero e 5 m/s² per il sistema mano-braccio)

Chimico:

Concentrazione agente superiore al TLV

Livello di rischio "Alto" come risultato della specifica valutazione

Cancerogeno/Mutageno:

concentrazione agente > 0,1% peso

Movimentazione carichi:

Indice di rischio > 1

Movimenti ripetitivi:

Livello di rischio "Elevato" come risultato della specifica valutazione

Radiazioni elettromagnetiche

Esposizione superiore ai valori limite

Videoterminali:

Tempi di utilizzo > 4 ore/giorno e > 20 ore settimanali

Condizioni ergonomiche della postazione altamente inadeguate

PROBABILE

Traumi/Lesioni:

Parziali protezioni (Alcune attrezzature richiedono interventi).

Non esiste un piano attuato di verifica e manutenzione.

Rumore:

Lex,8h compreso tra 85 e 87 dB(A)

Vibrazioni:

Esposizione superiore al livello di azione giornaliero (0,5 m/s² per il corpo intero e 2,5 m/s² per il sistema mano-braccio)

Chimico:

Concentrazione agente compresa tra 1/2 e TLV

Livello di rischio "Medio" come risultato della specifica valutazione

Cancerogeno/Mutageno:

concentrazione agente > 0,1% peso

Movimentazione carichi:

Indice di rischio compreso tra 0,75 e 1

Movimenti ripetitivi:

Livello di rischio "Medio" o "Lieve" come risultato della specifica valutazione

Radiazioni elettromagnetiche

Esposizione superiore ai livelli di azione

Videoterminali:

Tempi di utilizzo > 4 ore/giorno e > 20 ore settimanali

Condizioni ergonomiche della postazione scarse



**POCO
PROBABILE**

Traumi/Lesioni:

Le attrezzature sono conformi alla legislazione vigente e regolarmente verificate e mantenute. Sono presenti ed applicate idonee procedure di lavoro.

Rumore:

Lex,8h compreso tra 80 e 85 dB(A)

Vibrazioni:

Esposizione inferiore al livello di azione giornaliero (0,5 m/s² per il corpo intero e 2,5 m/s² per il sistema mano-braccio)

Chimico:

Concentrazione agente inferiore a 1/2 TLV

Livello di rischio "Basso" come risultato della specifica valutazione

Presenza e utilizzo di idonei DPI

Cancerogeno/Mutageno:

concentrazione agente < 0,1% peso

Movimentazione carichi:

Indice di rischio < 0,75

Movimenti ripetitivi:

Livello di rischio "Molto Lieve" come risultato della specifica valutazione

Radiazioni elettromagnetiche

Esposizione inferiore ai livelli di azione

Videoterminali:

Tempi di utilizzo > 4 ore/giorno e > 20 ore settimanali

Condizioni ergonomiche della postazione sufficienti

IMPROBABILE

Traumi/Lesioni:

Le attrezzature sono conformi alla legislazione vigente e regolarmente verificate e mantenute. Sono presenti ed applicate idonee procedure di lavoro.

Rumore:

Lex,8h inferiore a 80 dB(A)

Vibrazioni:

Nessun utilizzo di attrezzature/mezzi vibranti

Chimico:

Concentrazione agente inferiore a 1/3 TLV

Livello di rischio "Irrilevante" come risultato della specifica valutazione

Presenza e utilizzo di idonei DPI

Cancerogeno/Mutageno:

concentrazione agente < 0,1% peso

Movimentazione carichi:

Indice di rischio < 0,75

Movimenti ripetitivi:

Livello di rischio "Assenza di rischio" come risultato della specifica valutazione

Radiazioni elettromagnetiche

Nessuna sorgente

Videoterminali:

Uso occasionale per tempi < 4 ore e < 20 ore settimanali



La correlazione fra gravità del danno e grado di probabilità viene rappresentata graficamente nel seguente formato:

Stima del rischio	Entità del danno:	Probabilità:	Probabilità	4	8	12	16
4	Gravissimo	4	Altamente probabile	3	6	9	12
3	Grave	3	Probabile	2	4	6	8
2	Medio	2	Poco Probabile	1	2	3	4
1	Lieve	1	Improbabile				
				1	2	3	4

Stima del rischio

- verifica della disponibilità di misure tecniche, organizzative, procedurali, per eliminare o ridurre l'esposizione e il numero di esposti;
- verifica dell'applicabilità di tali misure;
- definizione e programmazione di un piano per la messa in atto delle misure di prevenzione.

Alto	R > 8	Azioni correttive indilazionabili
Medio	5 R 8	Azioni correttive necessarie da programmare con urgenza
Basso	2 R 4	Azioni correttive e/o migliorative da programmare nel breve – medio termine
Irrilevante	R = 1	

C) Conclusioni della valutazione: sono stati elencati i fattori di rischio presi in considerazione, le modalità di intervento adottate e le priorità di intervento future.



08 – Valutazione dei rischi

08.01 - Caratteristiche generali ambienti di lavoro

Caratteristiche ambienti di lavoro	Conforme/ presente		Descrizione
	SI	NO	
- Altezza (min. 2,70 m uffici; min. 3,00 m reparti produttivi) - Cubatura (min. 10 m ³ per lavoratore) - Superficie (min. > 2 m ² per lavoratore)	X		Attualmente sono rispettati i parametri.
Pavimenti, muri, soffitti, finestre e lucernari, banchine e rampe di carico	X		Allo stato attuale si rileva il rispetto dei requisiti di legge.
Vie di circolazione, pavimenti e passaggi	X		In generale risultano di dimensioni idonee per un agevole circolazione. I pavimenti sono realizzati in materiale non sdruciolevole; nei locali produttivi.
Numero uscite di emergenza	X		Sono presenti e sufficienti. Risultano individuate con apposita cartellonistica, aventi larghezza idonea per favorire l'evacuazione in caso di emergenza, facilmente fruibili.
Aerazione	X		Sufficiente quella naturale.
Impianti di riscaldamento	X		Presenti.
Scale	X		Sono presenti scale di collegamento fra i piani, conformi ai requisiti normativi.
Illuminazione naturale (presenza di adeguate finestrate)	X		Presente.
Illuminazione artificiale (corpi illuminanti adeguati)	X		Presente in tutti quei locali privi di finestratura dove non sono presenti postazioni di lavoro fisse.
Spogliatoi e armadi per il vestiario	X		
Servizi igienici adeguati alle esigenze del personale	X		
Cartellonistica vie di esodo	X		



08.01 - Caratteristiche generali ambienti di lavoro

Caratteristiche ambienti di lavoro	Conforme/ presente		Descrizione
	SI	NO	
Cartellonistica estintori / idranti	X		
Cartellonistica quadri elettrici	X		
Planimetrie	X		



08.02 – Addetto cucina

Mansione:	Servizio di preparazione dei pasti che vengono consumati dagli ospiti della struttura (alunni della Scuola Infanzia, Primaria, ospiti del servizio diurno sanitario e socio-sanitario, comunità suore). Pulizia e sanificazione delle attrezzature e dei locali destinati alla manipolazione dei cibi. In dettaglio le operazioni svolte in cucina consistono in: ricevimento e controllo delle derrate alimentari, manipolazione cibi crudi, cottura, porzionamento, conservazione. Le operazioni di pulizia e sanificazione riguardano: pulizia e sanificazione dei frigoriferi e della dispensa, pulizia e sanificazione delle stoviglie, pulizia e sanificazione dei piani di lavoro, pulizia e sanificazione dei pavimenti, lavaggio delle vetrerie facilmente accessibili, pulizia del servizio igienico dedicato alla cucina, ritiro dei rifiuti dai contenitori predisposti alla raccolta.
Attrezzature/Mezzi:	Vedere elenco macchinari e attrezzature
Sostanze utilizzate:	Vedere elenco sostanze

Rischi evidenziati dall'analisi:		P	D	R			
Rischi infortunistici	Tagli, ferite, e abrasioni derivanti dall'utilizzo di attrezzature taglienti e appuntite. Contatto con parti ustionanti di attrezzature. Ustioni dovute alla proiezione di olio bollente utilizzato in cucina per le preparazioni. Urti con materiali di arredo. Scivolamenti accidentali su pavimento. Cadute durante le operazioni di pulizia utilizzando scale portatili.	2	2	B			
Caduta dall'alto (< 2 m di altezza)	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-			
	Applicabile <input type="checkbox"/>	-	-	-			
Elettrocuzione	Si rimanda al paragrafo 14	1	2	B			
Rischio chimico (salute)	Impiego di sostanze e detergenti chimici per la pulizia dei locali e delle attrezzature. L'utilizzo di tali prodotti può comportare rischi per la sicurezza, come dermatiti allergiche o irritazioni oculari.	Irrilevante					
Rischio chimico (sicurezza)		Basso					
Rischio cancerogeno e mutageno	Non applicabile	-					
Rischio biologico	Non applicabile	-					
Rischio rumore L _{EX} 8h dB(A)	L _{EX} 8h 80 <input checked="" type="checkbox"/> 80 < L _{EX} 8h 85 <input type="checkbox"/> 85 < L _{EX} 8h 87 <input type="checkbox"/> > 87 <input type="checkbox"/>	Irrilevante					
Rischio vibrazioni	Mano – Braccio (m/s ²)	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	1,0 <input type="checkbox"/>	1,0 < 2,5 <input type="checkbox"/>	2,5 < 5 <input type="checkbox"/>	> 5 <input type="checkbox"/>	-
	Corpo Intero (m/s ²)	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	0,25 <input type="checkbox"/>	0,25 < 0,5 <input type="checkbox"/>	0,5 < 1 <input type="checkbox"/>	> 1 <input type="checkbox"/>	-



Rischi evidenziati dall'analisi:		P	D	R		
Campi elettromagnetici	Non applicabile		-			
Radiazioni ottiche artificiali:						
Radiazioni UV <input type="checkbox"/>	Non applicabile	-	-	-		
Radiazioni IR <input type="checkbox"/>						
Radiazioni visibile <input type="checkbox"/>						
Sorgenti laser <input type="checkbox"/>						
Radiazioni ionizzanti	Non applicabile	-	-	-		
Radiazioni ottiche naturali	Non applicabile	-	-	-		
Ergonomia	La mansione prevede lo stazionamento degli operatori in posizione eretta per tutta la durata del turno lavorativo.		2	2	B	
Utilizzo di videoterminale (ore medie settimanali) - Disturbi oculari-visivi - Disturbi muscolo-scheletrici - Postura	Non applicabile <input type="checkbox"/>	<20 <input checked="" type="checkbox"/>	>20 <input type="checkbox"/>	-	-	-
Microclima	Possibile presenza di temperatura elevata e umidità che influenzano la percezione del confort termico.		1	2	B	
Movimentazione manuale dei carichi	Trasporto e sistemazione delle materie prime acquistate nelle varie sedi di stoccaggio		Basso			
Movimenti e sforzi ripetuti	Non rilevante		-	-	-	

Legenda: P = probabilità D = entità del danno R = rischio stimato
 A = Alto M = Medio B = Basso I = Irrilevante

Rischio della mansione:

BASSO



Misure di prevenzione e protezione	
Rischi infortunistici	Utilizzo di DPI previsti per la mansione. Formazione e informazione agli addetti, in particolare sul divieto di rimuovere dispositivi di sicurezza dei macchinari e sull'obbligo di segnalare eventuali anomalie. Utilizzo di attrezzature munite di adeguate protezioni. Posizionamento delle attrezzature di lavoro in modo tale da consentire all'operatore di muoversi in sicurezza.
Elettrocuzione	Si rimanda al paragrafo 14
Rischio chimico (salute)	Utilizzo di idonei guanti per evitare il contatto con le sostanze manipolate.
Rischio chimico (sicurezza)	Formazione e informazione degli addetti in merito al contenuto delle schede di sicurezza dei prodotti utilizzati e al relativo utilizzo.
Rischio rumore	Non necessarie
Ergonomia	Si effettuano pause per alternare la posizione eretta con quella seduta.
Microclima	Mantenimento dei luoghi di lavoro aerati.
Movimentazione manuale dei carichi	La movimentazione non viene svolta in continuo ma in modo occasionale, inoltre i pesi movimentati non superano i 5 kg.
Movimenti e sforzi ripetuti	Non necessarie
Dispositivi di protezione individuale:	<ul style="list-style-type: none"> - Zoccoli con cinturino blocca piede e suola antiscivolo. - Guanti in vinile per lavaggio. - Guanti in materiale resistente al calore. - Idoneo abbigliamento da lavoro (grembiule, cuffie raccogli capelli).
	Sorveglianza sanitaria: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Facoltativa <input type="checkbox"/>
Piano di miglioramento:	<ul style="list-style-type: none"> - Aggiornamento periodica della formazione secondo scadenze normative. - Rispetto delle misure di prevenzione sopra descritte. - Mantenimento delle vie di fuga sempre sgombre da materiali o arredi che ne possano ridurre la larghezza.



08.03 – Addetto alle pulizie

Mansione:	Servizio di pulizie generiche in tutti i locali destinati alle attività dell'Istituto. Le operazioni di pulizia consistono in: spolvero dei mobili e delle pareti, pulizia dei pavimenti, lavaggio scale, lavaggio vetrate facilmente accessibili, pulizia dei servizi igienici, ritiro dei rifiuti (domestici) dai cestini e loro deposito nei luoghi predisposti alla raccolta.										
Attrezzature/Mezzi:	Vedere elenco macchinari e attrezzature										
Sostanze utilizzate:	Vedere elenco sostanze										
Rischi evidenziati dall'analisi:						P	D	R			
Rischi infortunistici	Tagli dovuti alla rimozione dai pavimenti di eventuali frammenti di vetro. Contusioni e lesioni per contatto accidentale con arredi e parti sporgenti. Schiacciamento delle dita durante le operazioni di pulizia. Scivolamenti accidentali su pavimento per la presenza di acqua e detersivi.					2	2	B			
Caduta dall'alto (< 2 m di altezza)	Non applicabile <input type="checkbox"/>		Caduta durante le operazioni di pulizia svolte su scale (pulizia finestre)				2	2	B		
	Applicabile <input checked="" type="checkbox"/>										
Elettrocuzione	Si rimanda al paragrafo 14					1	2	B			
Rischio chimico (salute)	Impiego di sostanze e detersivi chimici per la pulizia dei locali e delle attrezzature. L'utilizzo di tali prodotti può comportare rischi per la sicurezza, come dermatiti allergiche o irritazioni oculari.					Basso					
Rischio (sicurezza)						Basso					
Rischio cancerogeno	Non applicabile					-	-	-			
Rischio biologico	Trasmissione di agenti patogeni durante la pulizia di servizi igienici, pavimenti e spogliatoi, operazioni di svuotamento cestini etc.;					Basso					
Rischio rumore L _{EX} 8h dB(A)	L _{EX} 8h	80 <input checked="" type="checkbox"/>	80 < L _{EX} 8h	85 <input type="checkbox"/>	85 < L _{EX} 8h	87 <input type="checkbox"/>	> 87	<input type="checkbox"/>	Irrilevante		
Rischio vibrazioni	Mano – Braccio (m/s ²)	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	1,0	<input type="checkbox"/>	1,0 < 2,5	<input type="checkbox"/>	2,5 < 5	<input type="checkbox"/>	> 5	<input type="checkbox"/>	-
	Corpo Intero (m/s ²)	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	0,25	<input type="checkbox"/>	0,25 < 0,5	<input type="checkbox"/>	0,5 < 1	<input type="checkbox"/>	> 1	<input type="checkbox"/>	-
Campi elettromagnetici	Non applicabile					-					
Radiazioni ottiche artificiali:											
Radiazioni UV	<input type="checkbox"/>										
Radiazioni IR	<input type="checkbox"/>										
Radiazioni visibile	<input type="checkbox"/>										
	Non applicabile					-					



Sorgenti laser <input type="checkbox"/>					
Radiazioni ionizzanti	Non applicabile			-	-
Radiazioni ottiche naturali	Non applicabile			-	-
Postura	Posture incongrue possono essere presenti qualora si provveda alla pulizia di aree poco raggiungibili, finestre, superfici in altezza.			2	2
Utilizzo di videoterminale (ore medie settimanali)	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	<20 <input type="checkbox"/>	>20 <input type="checkbox"/>	-	-
Microclima	I parametri microclimatici risultano confortevoli.			1	1
Movimentazione manuale dei carichi	Movimentazione manuale di secchi contenenti detersivi per lavaggio pavimenti, mobili e sacchi della spazzatura.			Basso	
Movimenti e sforzi ripetuti	Non applicabile			-	-

Legenda: P = probabilità D = entità del danno R = rischio stimato
 A = Alto M = Medio B = Basso I = Irrilevante

Rischio della mansione:

BASSO

Misure di prevenzione e protezione	
Rischi infortunistici	Formazione e informazione sui rischi presenti.
Elettrocuzione	Si rimanda al paragrafo 14
Rischio chimico	Utilizzo di idonei guanti per evitare il contatto con le sostanze manipolate. Formazione e informazione degli addetti in merito al contenuto delle schede di sicurezza dei prodotti utilizzati e al relativo utilizzo.
Rischio rumore	Non necessarie
Microclima	Non necessarie
Rischio biologico	Formazione e informazione sul rischio Utilizzo di idonei DPI
Movimentazione manuale dei carichi	Formazione e informazione sul rischio. I carichi non superano mai i 25 kg.
Postura	Effettuazione di pause durante la giornata lavorativa.
Dispositivi di protezione individuale:	Scarpe con suola antiscivolo Guanti in materiale plastico
	Sorveglianza sanitaria: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Facoltativa <input type="checkbox"/>
Piano di miglioramento:	- Aggiornamento periodica della formazione secondo scadenze normative. - Mantenimento delle vie di fuga sempre sgombre da materiali che ne possano ridurre la larghezza.



08.04 – Addetto alla manutenzione ordinaria dello stabile e del giardino

Mansione:	Le attività svolte consistono in: taglio dell'erba nei parchi gioco e nella pineta, potatura siepi e piante a basso fusto, pulizia spazi esterni, semplici interventi manutentivi allo stabile, semplici interventi manutentivi a mobilio. L'addetto si occupa anche di effettuare commissioni in esterno, utilizzando allo scopo l'automezzo dell'Istituto.
Attrezzature/Mezzi:	Vedere elenco mezzi e attrezzature.
Sostanze utilizzate:	Vedere elenco sostanze.

Rischi evidenziati dall'analisi:		P	D	R			
Rischi infortunistici	Contatti accidentali con le attrezzature o parti di esse. Taglio del verde, potatura rami e piante. Urti con parti sporgenti (piante, porte, finestre etc.) Scivolamenti accidentali dovuti ad eventuale presenza di residui di lavorazione.	2	2	B			
Caduta dall'alto (< 2 m di altezza)	Non applicabile <input type="checkbox"/> Caduta durante interventi manutentivi utilizzando Applicabile <input checked="" type="checkbox"/> scale portatili.	2	2	B			
Elettrocuzione	Si rimanda al paragrafo 14	1	2	B			
Rischio chimico (salute)	Per lo svolgimento della mansione non sono impiegate sostanze chimiche.	-					
Rischio chimico (sicurezza)		-					
Rischio biologico	Possibile contaminazione di tagli e ferite con spore del batterio Clostridium tetani.	Basso					
Rischio cancerogeno	Non applicabile	-	-	-			
Rischio rumore L _{EX} 8h dB(A)	L _{EX} 8h 80 <input type="checkbox"/> 80 < L _{EX} 8h 85 <input checked="" type="checkbox"/> 85 < L _{EX} 8h 87 <input type="checkbox"/> > 87 <input type="checkbox"/>	Basso					
Rischio vibrazioni	Mano – Braccio (m/s ²)	Non applicabile <input type="checkbox"/>	1,0 <input checked="" type="checkbox"/>	1,0 < 2,5 <input type="checkbox"/>	2,5 < 5 <input type="checkbox"/>	> 5 <input type="checkbox"/>	Irrilevante
	Corpo Intero (m/s ²)	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	0,25 <input type="checkbox"/>	0,25 < 0,5 <input type="checkbox"/>	0,5 < 1 <input type="checkbox"/>	> 1 <input type="checkbox"/>	-
Campi elettromagnetici	Non applicabile	-					
Radiazioni ottiche artificiali:	Non applicabile	-					
Radiazioni UV <input type="checkbox"/>							
Radiazioni IR <input type="checkbox"/>							
Radiazioni visibile <input type="checkbox"/>							
Sorgenti laser <input type="checkbox"/>	-						
Radiazioni ionizzanti	Non applicabile	-					



Radiazioni ottiche naturali	Esposizione a radiazioni solari durante le operazioni di manutenzione all'esterno.			Medio		
Postura	Possibile adozione di posture scomode per l'effettuazione di specifiche manutenzioni.			2	2	B
Utilizzo di videoterminale (ore medie settimanali)	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	<20 <input type="checkbox"/>	>20 <input type="checkbox"/>	-		
Microclima	I parametri microclimatici risultano confortevoli negli spazi interni all'istituto.			1	1	I
Movimentazione manuale dei carichi	Movimentazione di attrezzature da lavoro e materiale derivante dalle lavorazioni effettuate.			Basso		
Movimenti e sforzi ripetuti	Non applicabile, in quanto le lavorazioni variano sempre durante la settimana in base alle esigenze organizzative.			-		

Legenda: P = probabilità D = entità del danno R = rischio stimato
A = Alto M = Medio B = Basso I = Irrilevante

Rischio della mansione:

MEDIO



Misure di prevenzione e protezione

Rischi infortunistici	Utilizzo di DPI. Formazione e informazione agli addetti, in particolare sul divieto di rimuovere dispositivi di sicurezza dei macchinari e sull'obbligo di segnalare eventuali anomalie. Attrezzature munite di adeguate protezioni.		
Rischio caduta dall'alto	Utilizzo di scale a norma Informazione e formazione		
Rischio biologico	Formazione ed informazione Eventuale vaccinazione su consiglio del medico competente Utilizzo di DPI		
Elettrocuzione	Si rimanda al paragrafo 14		
Rischio rumore	Utilizzo di idonei otoprotettori durante l'utilizzo delle attrezzature per la manutenzione del verde del giardino.		
Rischio vibrazioni	Le lavorazioni che espongono a tale rischio sono sporadiche, quindi non sono necessarie particolari misure di prevenzione.		
Radiazioni ottiche naturali	Durante lo svolgimento delle lavorazioni all'aperto, gli addetti indossano idoneo abbigliamento da lavoro che li protegge dalle radiazioni solari.		
Postura	Effettuazione di pause durante la giornata lavorativa.		
Microclima	Non necessarie		
Movimentazione manuale dei carichi	Formazione ed informazione sulle corrette procedure di movimentazione manuale dei carichi. I carichi non superano mai i 25 kg.		
Dispositivi di protezione individuale:	Guanti Visiera protettiva Stivali Otoprotettori Casco Abbigliamento da lavoro idoneo	Sorveglianza sanitaria:	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Facoltativa <input type="checkbox"/>
Piano di miglioramento:	- Aggiornamento periodica della formazione secondo scadenze normative.		



08.05 – Fisioterapista – Istruttore attività motoria

Mansione:	Il fisioterapista è un operatore sanitario che si occupa della cura e della riabilitazione delle aree della motricità, ossia di tutte le condizioni anatomico-fisiologiche che consentono all'individuo di compiere i normali movimenti corporei sia attraverso la manualità che attraverso l'impiego di apposite apparecchiature.						
Attrezzature/Mezzi:	Vedere elenco mezzi e attrezzature.						
Sostanze utilizzate:	Vedere elenco sostanze.						
Rischi evidenziati dall'analisi:		P	D	R			
Rischi infortunistici	Urti accidentali con arredi Scivolamenti sul pavimento	1	2	B			
Caduta dall'alto (< 2 m di altezza)	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-			
	Applicabile <input type="checkbox"/>						
Elettrocuzione	Si rimanda al paragrafo 14	1	2	B			
Rischio chimico (salute)	La mansione non prevede impiego di prodotti chimici; tuttavia, la possibilità di svolgere la mansione anche all'interno della piscina, non esclude il rischio di dermatiti ed irritazioni cutanee derivanti dall'ipoclorito di sodio presente in vasca.	Medio					
Rischio chimico (sicurezza)	Sia la temperatura di mantenimento della piscina che quella ambientale possono favorire l'essalazione di vapori di cloro utilizzato per il trattamento delle acque; l'esposizione prolungata a tali vapori può comportare problematiche all'apparato respiratorio.	Basso					
Rischio biologico	Possibile esposizione a cariche batteriche durante le operazioni all'interno della piscina.	Basso					
Rischio cancerogeno e mutageno	Non applicabile	-	-	-			
Rischio rumore L _{EX} 8h dB(A)	L _{EX} 8h 80 <input checked="" type="checkbox"/>	80 < L _{EX} 8h 85 <input type="checkbox"/>	85 < L _{EX} 8h 87 <input type="checkbox"/>	> 87 <input type="checkbox"/>	Irrilevante		
Rischio vibrazioni	Mano – Braccio (m/s ²)	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	1,0 <input type="checkbox"/>	1,0 < 2,5 <input type="checkbox"/>	2,5 < 5 <input type="checkbox"/>	> 5 <input type="checkbox"/>	-
	Corpo Intero (m/s ²)	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	0,25 <input type="checkbox"/>	0,25 < 0,5 <input type="checkbox"/>	0,5 < 1 <input type="checkbox"/>	> 1 <input type="checkbox"/>	-
Campi elettromagnetici	Effettuazione di magnetoterapia a scopo fisioterapico.	Basso					
Radiazioni ottiche artificiali:							
Radiazioni UV <input type="checkbox"/>	Impiego terapeutico e scopo fisioterapico.						
Radiazioni IR <input type="checkbox"/>							
Radiazioni visibile <input type="checkbox"/>							
		Basso					



Sorgenti laser	X					
Radiazioni ionizzanti	Non applicabile					-
Radiazioni ottiche naturali	Non applicabile					-
Utilizzo di videoterminale (ore medie settimanali)	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	<20 <input type="checkbox"/>	>20 <input type="checkbox"/>			- - -
Microclima	Mantenimento di parametri microclimatici idonei allo svolgimento di attività natatorie					1 3 B
Movimentazione manuale dei carichi	Non applicabile					- - -
Movimenti e sforzi ripetuti	Non applicabile					- - -

Legenda:

P = probabilità D = entità del danno R = rischio stimato
A = Alto **M = Medio** **B = Basso** I = Irrilevante

Rischio della mansione:

BASSO

Misure di prevenzione e protezione

Rischi infortunistici	Informazione sul rischio Utilizzo di calzature con suola antiscivolo			
Rischio elettrocuzione	Si rimanda al paragrafo 14			
Rischio chimico (salute)	Formazione ed informazione Impiego di creme barriera			
Rischio chimico (sicurezza)	I modesti quantitativi di cloro che si sviluppano superficialmente possono creare problemi respiratori come tosse secca etc. che, generalmente, scompaiono dopo poche ore dall'esposizione. Gli ambienti vengono adeguatamente ventilati. L'azienda ha effettuato la rilevazione analitica del cloro presente nell'ambiente di lavoro dalla quale è emerso il rispetto del valore di TLV			
Rischio biologico	Trattamenti acqua piscina. Sorveglianza sanitaria.			
Rischio rumore	Non necessario			
Campi elettromagnetici	Non necessarie			
Radiazioni ottiche artificiali: Sorgenti laser	Gli addetti all'impiego del laser sono stati adeguatamente formati in merito ai rischi connessi all'utilizzo del macchinario ed alle corrette procedure per l'uso in sicurezza.			
Microclima	I parametri microclimatici all'interno dei locali piscina, vengono mantenuti stabili per non interferire con le attività motorie svolte.			
Dispositivi di protezione individuale:	Guanti e mascherine monouso Ciabatte con suola antiscivolo Idoneo abbigliamento	Sorveglianza sanitaria:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/> Facoltativa <input type="checkbox"/>
Piano di miglioramento:	Aggiornamento periodica della formazione secondo scadenze normative			



08.06 – Insegnante scuola primaria e docente scuola dell'infanzia

Mansione:	Svolge attività didattica, educativa, ludica e di sorveglianza durante il gioco libero. E' presente al momento del pasto con funzione di aiuto.
Attrezzature/Mezzi:	Automezzi aziendali
Sostanze utilizzate:	Non previste

Rischi evidenziati dall'analisi:		P	D	R			
Rischi infortunistici	Tagli, ferimenti, urti accidentali con componenti degli automezzi (sportelli etc.). Scivolamento accidentale durante salita-discesa dai mezzi. Scivolamenti sul pavimento.	2	2	B			
Caduta dall'alto	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-			
	Applicabile <input type="checkbox"/>	-	-	-			
Elettrocuzione	Si rimanda al paragrafo 14	1	2	B			
Rischio chimico (salute)	Non applicabile	-					
Rischio chimico (sicurezza)		-					
Rischio cancerogeno e mutageno		-					
Rischio biologico		-					
Rischio rumore L _{EX} 8h dB(A)	L _{EX} 8h 80 <input checked="" type="checkbox"/>	80 < L _{EX} 8h 85 <input type="checkbox"/>	85 < L _{EX} 8h 87 <input type="checkbox"/>	> 87 <input type="checkbox"/>	Irrilevante		
Rischio vibrazioni	Mano – Braccio (m/s ²)	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	1,0 <input type="checkbox"/>	1,0 < 2,5 <input type="checkbox"/>	2,5 < 5 <input type="checkbox"/>	> 5 <input type="checkbox"/>	-
	Corpo Intero (m/s ²)	Non applicabile <input type="checkbox"/>	0,25 <input checked="" type="checkbox"/>	0,25 < 0,5 <input type="checkbox"/>	0,5 < 1 <input type="checkbox"/>	>1 <input type="checkbox"/>	Irrilevante
Campi elettromagnetici	Non applicabile	-					
Radiazioni ottiche artificiali:	Non applicabile	-					
Radiazioni UV <input type="checkbox"/>		-					
Radiazioni IR <input type="checkbox"/>		-					
Radiazioni visibile <input type="checkbox"/>		-					
Sorgenti laser <input type="checkbox"/>	Non applicabile	-					
Radiazioni ionizzanti	Non applicabile	-	-	-			
Radiazioni ottiche naturali	Non applicabile	-					

Rev del 10/06/2021

Documento Valutazione dei Rischi



CENTRO RIABILITATIVO "MIRAGLIA MARECCLUSA"
 VIA DELLE MANDRIOLE, 1 - 57041 VICICMAGGIO (AR)
 TEL. 0775 441888 FAX. 0775 412955
 e-mail: centri.riabilitativi@istitutocentroiracolosa.net

Postura	Non applicabile			1	2	B
Utilizzo di videoterminale (ore medie settimanali)	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	<20 <input type="checkbox"/>	>20 <input type="checkbox"/>	-	-	-
Microclima	Parametri microclimatici confortevoli.			Basso		
Movimentazione manuale dei carichi	Non applicabile			-	-	-
Movimenti e sforzi ripetuti	Non applicabile			-	-	-

Legenda: P = probabilità D = entità del danno R = rischio stimato

A = Alto M = Medio B = Basso I = Irrilevante

Rischio della mansione:

BASSO

Misure di prevenzione e protezione

Rischi infortunistici	Informazione a formazione.				
Rischio rumore	Non necessarie				
Rischio vibrazioni	Non necessarie				
Microclima	Non necessarie				
Dispositivi di protezione individuale:	Non necessari	Sorveglianza sanitaria:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Facoltativa <input type="checkbox"/>
Piano di miglioramento:	<ul style="list-style-type: none"> - Aggiornamento periodica della formazione secondo scadenze normative - Rispetto delle misure di prevenzione sopra descritte 				



08.07 – Infermiera

Mansione:	L'infermiera professionale, all'interno dell'Istituto, si occupa di: somministrazione di terapie, verifica e controllo delle condizioni generali dell'ospite, esegue interventi e manovre sanitarie di emergenza sull'ospite;
Attrezzature/Mezzi:	Attrezzature medico sanitarie
Sostanze utilizzate:	Non previste

Rischi evidenziati dall'analisi:		P	D	R			
Rischi infortunistici	Tagli, ferimenti, per urti accidentali con componenti degli automezzi (sportelli etc.) Scivolamento accidentale durante salita-discesa dai mezzi	2	2	B			
Caduta dall'alto	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-			
	Applicabile <input type="checkbox"/>	-	-	-			
Elettrocuzione	Si rimanda al paragrafo 14	1	2	B			
Rischio chimico (salute)	Non applicabile	-					
Rischio chimico (sicurezza)		-					
Rischio cancerogeno e mutageno		-					
Rischio biologico		Basso					
Rischio rumore LEX 8h dB(A)	LEX 8h 80 <input checked="" type="checkbox"/>	80 < LEX 8h 85 <input type="checkbox"/>	85 < LEX 8h 87 <input type="checkbox"/>	> 87 <input type="checkbox"/>	Irrilevante		
Rischio vibrazioni	Mano – Braccio (m/s ²)	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	1,0 <input type="checkbox"/>	1,0 < 2,5 <input type="checkbox"/>	2,5 < 5 <input type="checkbox"/>	> 5 <input type="checkbox"/>	-
	Corpo Intero (m/s ²)	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	0,25 <input type="checkbox"/>	0,25 < 0,5 <input type="checkbox"/>	0,5 < 1 <input type="checkbox"/>	>1 <input type="checkbox"/>	-
Campi elettromagnetici	Non applicabile				-		
Radiazioni ottiche artificiali:	Non applicabile				-		
Radiazioni UV <input type="checkbox"/>					-		
Radiazioni IR <input type="checkbox"/>					-		
Radiazioni visibile <input type="checkbox"/>					-		
Sorgenti laser <input type="checkbox"/>					-		
Radiazioni ionizzanti	Non applicabile	-	-	-	-		
Radiazioni ottiche naturali	Non applicabile				-		
Postura							

Rev del 10/06/2021

Documento Valutazione dei Rischi



Utilizzo di videoterminale (ore medie settimanali)	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	<20 <input type="checkbox"/>	>20 <input type="checkbox"/>	-	-	-
Microclima	Non applicabile			-	-	-
Movimentazione manuale dei carichi	Non applicabile			-	-	-
Movimenti e sforzi ripetuti	Non applicabile			-	-	-

Legenda: P = probabilità D = entità del danno R = rischio stimato
A = Alto M = Medio B = Basso I = Irrilevante

Rischio della mansione: **BASSO**

Rev del 10/06/2021

Documento Valutazione dei Rischi



Misure di prevenzione e protezione

Rischi infortunistici	Formazione e informazione sui rischi Utilizzo di idonei DPI		
Rischio rumore	Non necessarie		
Rischio biologico	Formazione e informazione sui rischi Sorveglianza sanitaria Profilassi		
Postura			
Dispositivi di protezione individuale:	- Guanti monouso - Abbigliamento da lavoro	Sorveglianza sanitaria:	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Facoltativa <input type="checkbox"/>
Piano di miglioramento:	- Aggiornamento periodica della formazione secondo scadenze normative - Rispetto delle misure di prevenzione sopra descritte		



08.08 – Segreteria / Front office

Mansione:	Il personale addetto alla segreteria si occupa di supportare le attività amministrative e di incontri, attraverso attività segretariali e contabili e di rapporti col personale nonché con i docenti e alunni.
Attrezzature/Mezzi:	La mansione non prevede l'impiego di mezzi e attrezzature.
Sostanze utilizzate:	La mansione non prevede l'utilizzo di sostanze chimiche.

Rischi evidenziati dall'analisi:		P	D	R			
Rischi infortunistici	Urti con materiali di arredo. Scivolamenti sul pavimento.	2	2	B			
Caduta dall'alto	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-			
	Applicabile <input type="checkbox"/>	-	-	-			
Elettrocuzione	Si rimanda al paragrafo 14	1	2	B			
Rischio chimico (salute)	Non applicabile	-					
Rischio chimico (sicurezza)		-					
Rischio cancerogeno e mutageno		-					
Rischio biologico		-					
Rischio rumore L _{EX} 8h dB(A)	L _{EX} 8h 80 <input checked="" type="checkbox"/>	80 < L _{EX} 8h 85 <input type="checkbox"/>	85 < L _{EX} 8h 87 <input type="checkbox"/>	> 87 <input type="checkbox"/>	Irrilevante		
Rischio vibrazioni	Mano – Braccio (m/s ²)	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	1,0 <input type="checkbox"/>	1,0 < 2,5 <input type="checkbox"/>	2,5 < 5 <input type="checkbox"/>	> 5 <input type="checkbox"/>	-
	Corpo Intero (m/s ²)	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	0,25 <input type="checkbox"/>	0,25 < 0,5 <input type="checkbox"/>	0,5 < 1 <input type="checkbox"/>	> 1 <input type="checkbox"/>	-
Campi elettromagnetici	Rischio generico derivante dall'impiego di attrezzatura elettrica che presumibilmente si ritiene non arrecare danni alla salute del lavoratore.					Basso	
Radiazioni ottiche artificiali:	Non applicabile					-	
Radiazioni UV <input type="checkbox"/>							
Radiazioni IR <input type="checkbox"/>							
Radiazioni visibile <input type="checkbox"/>							
Sorgenti laser <input type="checkbox"/>							
Radiazioni ionizzanti	Non applicabile					-	
Radiazioni ottiche naturali	Non applicabile					-	



Postura	La mansione prevede che l'addetto stia seduto per la maggior parte della giornata lavorativa.			1	2	B
Utilizzo di videoterminale (ore medie settimanali)	Non applicabile <input type="checkbox"/>	<20 <input type="checkbox"/>	>20 <input checked="" type="checkbox"/>	2	2	B
Microclima	I parametri microclimatici sono confortevoli			1	3	B
Movimentazione manuale dei carichi	Non applicabile			-	-	-
Movimenti e sforzi ripetuti	Non applicabile			-	-	-

Legenda: P = probabilità D = entità del danno R = rischio stimato
A = Alto **M = Medio** **B = Basso** I = Irrilevante

Rischio della mansione:

BASSO

Misure di prevenzione e protezione

Rischi infortunistici	Mantenimento delle postazioni di lavoro e degli ambienti in ordine.		
Elettrocuzione	Si rimanda al paragrafo 14		
Utilizzo di videoterminale	<p>Formazione e Informazione. Le postazioni a videoterminale presentano: Monitor con immagine nitida e stabile e con caratteristiche tali da permettere la regolazione della luminosità e del contrasto, la regolazione dell'altezza e dell'inclinazione, la lettura dei caratteri anche ai bordi dello schermo, la lettura dei caratteri anche ad una distanza di 50-70 cm. Tastiera realizzata con materiale a bassa riflessione luminosa. Assenza di riflessi sia sul piano di lavoro che sulla superficie del monitor. Sedile regolabile in altezza ed inclinazione. Tavolo sufficientemente ampio per permettere l'appoggio corretto degli avambracci e con altezza tale da mantenere le gambe in posizione idonea.</p>		
Postura	Effettuazione di pause per alternare la postura seduta con quella eretta.		
Dispositivi di protezione individuale:	Non necessari	Sorveglianza sanitaria:	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Facoltativa <input type="checkbox"/>
Piano di miglioramento:	<ul style="list-style-type: none"> - Aggiornamento periodica della formazione secondo scadenze normative - Rispetto delle misure di prevenzione sopra descritte 		



08.09 – Educatore - Assistente alla persona / Educatore sanitario - OSS

Mansione:	Si rimanda al paragrafo 04
Attrezzature/Mezzi:	Sollevatore pazienti
Sostanze utilizzate:	Le mansioni non prevedono l'utilizzo di sostanze chimiche

Rischi evidenziati dall'analisi:		P	D	R			
Rischi infortunistici	Urti con materiali di arredo. Scivolamenti sul pavimento.	2	2	B			
Caduta dall'alto	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-			
	Applicabile <input type="checkbox"/>						
Elettrocuzione	Si rimanda al paragrafo 14	1	2	B			
Rischio chimico (salute)	Non applicabile	-					
Rischio chimico (sicurezza)		-					
Rischio cancerogeno e mutageno		-					
Rischio biologico	Lavoro a stretto contatto con pazienti influenzati	Basso					
Rischio rumore L _{EX} 8h dB(A)	L _{EX} 8h 80 <input checked="" type="checkbox"/>	80 < L _{EX} 8h 85 <input type="checkbox"/>	85 < L _{EX} 8h 87 <input type="checkbox"/>	> 87 <input type="checkbox"/>	Irrilevante		
Rischio vibrazioni	Mano – Braccio (m/s ²)	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	1,0 <input type="checkbox"/>	1,0 < 2,5 <input type="checkbox"/>	2,5 < 5 <input type="checkbox"/>	> 5 <input type="checkbox"/>	-
	Corpo Intero (m/s ²)	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	0,25 <input type="checkbox"/>	0,25 < 0,5 <input type="checkbox"/>	0,5 < 1 <input type="checkbox"/>	> 1 <input type="checkbox"/>	-
Campi elettromagnetici	Non applicabile	-					
Radiazioni ottiche artificiali:	Non applicabile	-					
Radiazioni UV <input type="checkbox"/>							
Radiazioni IR <input type="checkbox"/>							
Radiazioni visibile <input type="checkbox"/>							
Sorgenti laser <input type="checkbox"/>		-					
Radiazioni ionizzanti	Non applicabile	-	-	-			
Radiazioni ottiche naturali	Non applicabile	-					
Postura	Adozione di posture incongrue durante l'attività lavorativa, per lo svolgimento di specifiche lavorazioni.	2	2	B			

Rev del 10/06/2021

Documento Valutazione dei Rischi



Utilizzo di videoterminale (ore medie settimanali)	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	<20 <input type="checkbox"/>	>20 <input type="checkbox"/>	-	-	-
Microclima	I parametri microclimatici sono confortevoli.			1	3	B
Movimentazione manuale dei carichi	Non applicabile			-	-	-
Movimenti e sforzi ripetuti	Non applicabile			-	-	-

Legenda: P = probabilità D = entità del danno R = rischio stimato
A = Alto **M = Medio** **B = Basso** I = Irrilevante

Rischio della mansione:

BASSO

Misure di prevenzione e protezione

Rischi infortunistici	Mantenimento degli ambienti di lavoro in ordine.		
Elettrocuzione	Si rimanda al paragrafo 14		
Postura	Effettuazione di pause durante la giornata lavorativa.		
Microclima	Non necessarie		
Dispositivi di protezione individuale:	Non necessari	Sorveglianza sanitaria:	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Facoltativa <input type="checkbox"/>
Piano di miglioramento:	<ul style="list-style-type: none"> - Aggiornamento periodica della formazione secondo scadenze normative - Rispetto delle misure di prevenzione sopra descritte 		



08.10 – Logopedista / Psicologo / Neuropsichiatra / Terapista della riabilitazione

Mansione:	Si rimanda al paragrafo 04
Attrezzature/Mezzi:	Le mansioni non prevedono l'impiego di mezzi e attrezzature.
Sostanze utilizzate:	Le mansioni non prevedono l'impiego di mezzi e attrezzature.

Rischi evidenziati dall'analisi:		P	D	R			
Rischi infortunistici	Urti con materiali di arredo. Scivolamenti sul pavimento.	2	2	B			
Caduta dall'alto	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-			
	Applicabile <input type="checkbox"/>	-	-	-			
Elettrocuzione	Si rimanda al paragrafo 14	1	2	B			
Rischio chimico (salute)	Non applicabile	-					
Rischio chimico (sicurezza)		-					
Rischio cancerogeno e mutageno	Non applicabile	-					
Rischio biologico	Non rilevante	-					
Rischio rumore L _{EX} 8h dB(A)	L _{EX} 8h 80 <input checked="" type="checkbox"/>	80 < L _{EX} 8h 85 <input type="checkbox"/>	85 < L _{EX} 8h 87 <input type="checkbox"/>	> 87 <input type="checkbox"/>	Irrilevante		
Rischio vibrazioni	Mano – Braccio (m/s ²)	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	1,0 <input type="checkbox"/>	1,0 < 2,5 <input type="checkbox"/>	2,5 < 5 <input type="checkbox"/>	> 5 <input type="checkbox"/>	-
	Corpo Intero (m/s ²)	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	0,25 <input type="checkbox"/>	0,25 < 0,5 <input type="checkbox"/>	0,5 < 1 <input type="checkbox"/>	> 1 <input type="checkbox"/>	-
Campi elettromagnetici	Non applicabile	-					
Radiazioni ottiche artificiali:	Non applicabile	-					
Radiazioni UV <input type="checkbox"/>							
Radiazioni IR <input type="checkbox"/>							
Radiazioni visibile <input type="checkbox"/>							
Sorgenti laser <input type="checkbox"/>		-					
Radiazioni ionizzanti	Non applicabile	-	-	-			
Radiazioni ottiche naturali	Non applicabile	-					
Postura	Non applicabile	-	-	-			

Rev del 10/06/2021

Documento Valutazione dei Rischi



Utilizzo di videoterminale (ore medie settimanali)	Non applicabile <input type="checkbox"/>	<20 <input checked="" type="checkbox"/>	>20 <input type="checkbox"/>	1	3	B
Microclima	I parametri microclimatici sono confortevoli.			1	3	B
Movimentazione manuale dei carichi	Non applicabile			-	-	-
Movimenti e sforzi ripetuti	Non applicabile			-	-	-

Legenda: P = probabilità D = entità del danno R = rischio stimato
 A = Alto M = Medio B = Basso I = Irrilevante

Rischio della mansione:

BASSO

Misure di prevenzione e protezione

Rischi infortunistici	Mantenimento delle postazioni di lavoro e degli ambienti in ordine.		
Elettrocuzione	Si rimanda al paragrafo 14		
Utilizzo di videoterminale	L'utilizzo del videoterminale è occasionale. Formazione e Informazione. Le postazioni di lavoro risultano conformi alla normativa (D.Lgs.81/08)		
Microclima	Non necessarie		
Dispositivi di protezione individuale:	Non necessari	Sorveglianza sanitaria:	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Facoltativa <input type="checkbox"/>
Piano di miglioramento:	- Aggiornamento periodica della formazione secondo scadenze normative - Rispetto delle misure di prevenzione sopra descritte		



9 – Analisi rischi Lavoratrici in gravidanza

Riferimenti normativi

LEGGE 30 DICEMBRE 1971, N° 1204
(Tutela delle lavoratrici madri).

D.P.R. 25/11/76 n° 1026
(Reg. di esecuzione della legge 30/12/71 n° 1024, sulla tutela delle lavoratrici madri).

D.Lgs 25/11/96 n° 645
(Recepimento direttiva 92/85/CEE concernente il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento).

D.Lgs 26/03/01 n° 151
(Testo unico delle disposizioni legislative in materia di tutela e sostegno della maternità e della paternità, a norma dell'art. 15 della legge 8/3/00 n° 53).

Le norme sopra citate, con le quali è stata disposta una particolare tutela delle lavoratrici madri, si applicano a tutte le lavoratrici madri, che hanno ricevuto bambini in adozione o in affidamento, fino al compimento di sette mesi di età (art. 5 comma secondo D.Lgs 151/00).

Lavori vietati per le lavoratrici madri

Allegato A Elenco dei lavori faticosi, pericolosi e insalubri

Il divieto di cui all'art. 7, primo comma, del testo unico si intende riferito al trasporto, sia a braccia e a spalle, sia con carretti a ruote su strada o su guida, e al sollevamento dei pesi, compreso il carico e scarico e ogni altra operazione connessa.

I lavori faticosi, pericolosi e insalubri, vietati ai sensi dello stesso articolo, sono i seguenti:

- A) quelli previsti dal decreto legislativo 4 agosto 1999, n. 345 e dal decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 262;
- B) quelli indicati nella tabella allegata al decreto del Presidente della Repubblica 19 marzo 1956, n. 303, per i quali vige l'obbligo delle visite mediche preventive e periodiche: durante la gestazione e per 7 mesi dopo il parto;
- C) quelli che espongono alla silicosi e all'asbestosi, nonché alle altre malattie professionali di cui agli allegati 4 e 5 al decreto del Presidente della Repubblica 30 giugno 1965, n. 1124, e successive modificazioni: durante la gestazione e fino a 7 mesi dopo il parto;
- D) i lavori che comportano l'esposizione alle radiazioni ionizzanti: durante la gestazione e per 7 mesi dopo il parto;
- E) i lavori su scale e impalcature mobili e fisse: durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro;
- F) i lavori di manovalanza pesante: durante la gestazione e fino al termine del periodo d'interdizione dal lavoro;
- G) i lavori che comportano una stazione in piedi per più di metà dell'orario o che obbligano a una posizione particolarmente affaticante, durante la gestazione e fino al termine del periodo d'interdizione dal lavoro;
- H) i lavori con macchina mossa a pedale, o comandata a pedale, quando il ritmo del movimento sia frequente, o esiga un notevole sforzo: durante la gestazione e fino al termine del periodo d'interdizione dal lavoro;
- I) i lavori con macchine scuotenti o con utensili che trasmettono intense vibrazioni: durante la gestazione e fino al termine del periodo d'interdizione dal lavoro;
- L) i lavori di assistenza e cura degli infermi nei sanatori e nei reparti per malattie infettive e per malattie nervose e mentali: durante la gestazione e per 7 mesi dopo il parto;
- M) i lavori agricoli che implicano la manipolazione e l'uso di sostanze tossiche o altrimenti nocive nella concimazione del terreno e nella cura del bestiame: durante la gestazione e per 7 mesi dopo il parto;
- N) i lavori di monda e trapianto del riso: durante la gestazione e fino al termine del periodo d'interdizione dal lavoro;



O) i lavori a bordo delle navi, degli aerei, dei treni, dei pullman e di ogni altro mezzo di comunicazione in moto: durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro.

Allegato B elenco non esauriente di agenti e condizioni di lavoro Art. 7

A. Lavoratrici gestanti di cui all'art. 6 del testo unico.

1. Agenti:

- a) agenti fisici: lavoro in atmosfera di sovrappressione elevata, ad esempio in camere sotto pressione, immersione subacquea;
- b) agenti biologici: toxoplasma; virus della rosolia, a meno che sussista la prova che la lavoratrice e' sufficientemente protetta contro questi agenti dal suo stato di immunizzazione;
- c) agenti chimici: piombo e suoi derivati, nella misura in cui questi agenti possono essere assorbiti dall'organismo umano.

2. Condizioni di lavoro: lavori sotterranei di carattere minerario.

B. Lavoratrici in periodo successivo al parto di cui all'art. 6 del testo unico.

1. Agenti:

- a) agenti chimici: piombo e suoi derivati, nella misura in cui tali agenti possono essere assorbiti dall'organismo umano.

2. Condizioni di lavoro: lavori sotterranei di carattere minerario.

Obblighi per il Datore di lavoro:

- ✓ in collaborazione con il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione e con il Medico Competente, consultato preventivamente il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS), identifica le mansioni/lavorazioni a rischio per le lavoratrici in gravidanza e in periodo di allattamento;
- ✓ provvede ad integrare il documento di valutazione dei rischi ex art. 28 D. Lgs. 81/08 con l'analisi e l'identificazione delle mansioni/lavorazioni a rischio;
- ✓ nel caso in cui in azienda sia presente almeno una mansione a rischio, la ditta informa le lavoratrici in età fertile della necessità di segnalare lo stato di gravidanza non appena ne vengano a conoscenza;
- ✓ quando una lavoratrice informa del proprio stato di gravidanza il datore di lavoro questi verifica se la mansione svolta rientra tra i lavori a rischio per la gravidanza (lavori vietati ai sensi dell'art. 7 D. Lgs. 151/01 o presenza di rischi per le lavoratrici gestanti valutati ai sensi dell'art.11 comma 1 del medesimo decreto), anche richiedendo eventualmente il parere del MC;
- ✓ nel caso di lavoro a rischio il datore di lavoro procede alle seguenti azioni:
 - modifica le condizioni di lavoro ai fini della eliminazione del rischio ovvero qualora ciò non sia possibile procede allo spostamento della lavoratrice ad una mansione non a rischio;
 - se non vi è possibilità di spostamento ad altra mansione lo comunica al Servizio di Prevenzione e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro (SPSAL) competente per territorio, invitando la lavoratrice a presentarsi al Servizio suddetto per presentare la richiesta di astensione anticipata dal lavoro.

Resta comunque inteso che alla scadenza del periodo d'interdizione dal lavoro, che può essere per tutto il periodo della gravidanza o fino a sette mesi di età del figlio, la lavoratrice è riammessa allo svolgimento della mansione svolta prima di tale periodo.



Flessibilità del congedo di maternità

Le lavoratrici che non effettuano lavori pericolosi faticosi o insalubri ai sensi dell'Art. 7 del D. Lgs. 151/01 possono usufruire della flessibilità del congedo di maternità, cioè possono astenersi dal lavoro partendo dal mese precedente la data presunta del parto e nei quattro mesi successivi al parto, a condizione che il Medico specialista Ginecologo dell'AUSL dell'Azienda Ospedaliera e il Medico Competente della ditta (ove previsto), attestino che tale opzione non arrechi danni alla salute della gestante e del nascituro.

Se in azienda non è previsto il Medico Competente occorre una dichiarazione del Datore di Lavoro che attesti che la mansione della lavoratrice non è a rischio.

Per usufruire della flessibilità la lavoratrice deve farne specifica richiesta al Datore di Lavoro e all'INPS (per il Settore Pubblico solo al Datore di Lavoro), compilando il modulo per la domanda di astensione obbligatoria che contiene un riquadro specifico per la richiesta di flessibilità, e allegando le certificazioni richieste:

1. certificato del medico specialista ginecologo dell'AUSL o dell'Azienda Ospedaliera che attesti che le condizioni di salute consentono il proseguimento dell'attività lavorativa fino alla fine dell'ottavo mese di gravidanza;
2. certificato del medico competente della ditta (o se questi non è previsto dichiarazione del datore di lavoro) che attesti l'assenza di rischi per la salute e la sicurezza nella mansione svolta.
La domanda di flessibilità del congedo di maternità deve essere presentata entro la fine del settimo mese di gravidanza.

Attualmente presso l'Azienda sono impiegate lavoratrici adibite alle mansioni riportate in tabella:

MANSIONE	RISCHI LAVORATIVI	PERIODO DI ASTENSIONE (D. Lgs. 151/01)	
		IN GRAVIDANZA	PUERPERIO (FINO A SETTE MESI DOPO IL PARTO)
Cuoca	Rischio chimico	X	se vi è utilizzo di sostanze di cui all'allegato 1 o se la lavoratrice manifesta patologie allergiche
	Movimentazione manuale dei carichi	X	-
	Microclima	X	-
	Postura eretta	X	-
Addetta pulizie	Rischio chimico	X	se vi è utilizzo di sostanze di cui all'allegato 1 o se la lavoratrice manifesta patologie allergiche
	Rischio biologico	X	-
	Movimentazione manuale carichi	X	-
Segreteria – Front office	Utilizzo di videoterminale > 20 ore settimanali senza possibilità di ridurre i tempi di utilizzo del	un mese anticipato	-
	Postazione di lavoro assisa fissa per almeno 2/3 dell'orario di lavoro		
Insegnante scuola primaria e docente scuola dell'infanzia	Movimentazione manuale carichi e postura	X	-
Infermiera	Rischio biologico	X	X
	Mantenimento postura scomode	X	-
	Movimentazione manuale carichi	X	-



Educatore - Assistente alla persona	- Stress lavoro correlato - Movimentazione manuale dei carichi (sollevamento di bambini non autosufficienti) e postura Esposizione a rischio biologico (potenziale esposizione per trasmissione di agenti patogeni da soggetti infetti) - Eventuale rischio di reazioni improvvise violente. (bambini e ragazzi con handicap psicofisici) Le mansioni sopra descritte possono essere ricondotte anche a: Allegato A D. Lgs. 151/01 punto L " lavori di assistenza e cura degli infermi nei sanatori e nei reparti per malattie infettive e per malattie nervose e mentali"	X	
Educatore sanitario – OSS		X	X
Logopedista		X	
Psicologo		X	
Neuropsichiatra		X	
Terapista della riabilitazione		sette mesi anticipati prima del parto	X
Fisioterapista – Istruttore attività motoria		X	X

Il Datore di lavoro in qualità anche di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione procede a:

- ✓ modifica dell'organizzazione del lavoro per consentire l'effettuazione di pause e la possibilità di alternare la posizione seduta con quella eretta;
- ✓ alla lavoratrice è consentito andare con breve o nessun preavviso alla toilette con la frequenza desiderata;
- ✓ sono consentite brevi pause a disposizione per l'alimentazione.

Le misure sopra descritte acconsentono al proseguimento della mansione e all'eventuale prolungamento fino all'ottavo mese di gravidanza, previo giudizio del Medico del SSN .

Al rientro dopo il parto, per il primo mese, la lavoratrice sarà reintegrata alla mansione con ritmi di lavoro meno intensi e prevedendo pause per riadattarsi gradualmente alle situazioni di rischio.



10 – Lavoro minorile

L'art. 28 del D.Lgs. n. 81/08 stabilisce l'obbligo per il datore di lavoro di valutare i rischi per la sicurezza e per la salute dei lavoratori in relazione alla natura dell'attività svolta, con particolare riguardo alla scelta delle attrezzature di lavoro e delle sostanze o dei preparati chimici impiegati, nonché nella sistemazione dei luoghi di lavoro.

Ai sensi dell'art. 6 della legge n. 977/1967 è vietato adibire gli adolescenti alle lavorazioni, ai processi ed ai lavori indicati nell'Allegato I della legge citata così come modificata dal D.Lgs n. 345/1999 e dal D.L. n. 18/08/2000 n°. 262.

L'art. 7 della legge n. 977/1967 stabilisce che il datore di lavoro, prima di adibire i minori al lavoro e in occasione del verificarsi di qualsivoglia modifica rilevante delle condizioni di lavoro, deve effettuare la suddetta valutazione dei rischi avendo riguardo, ad esempio allo sviluppo non ancora completo, alla mancanza di esperienza e di consapevolezza nei riguardi dei rischi lavorativi, esistenti o possibili, in relazione all'età;

Si evidenzia peraltro, nel caso in cui siano impiegati dei minori, l'obbligo per il datore di lavoro di fornire le informazioni di cui all'art. 36 del D.Lgs. n. 81/2008 anche ai titolari della potestà genitoriale (art. 7, comma 2, legge n°. 977/1967).

11 – Differenza di genere, età, provenienza

I lavoratori di origine straniera dipendenti dell'azienda sono in grado di comprendere e parlare perfettamente la lingua italiana.

Tra i lavoratori non vi sono lavoratori in categoria protetta o comunque con disabilità motorie/sensoriali per i quali devono essere considerati aggravati di rischio.

Per i lavoratori che hanno più di 50 anni di età vengono valutati eventuali aggravati di rischio.

Per quanto riguarda le differenze di genere, le lavoratrici sono impiegate in attività di ufficio e in attività produttive che non le espongono a rischi particolarmente gravosi per la loro natura.

La valutazione dei rischi per le donne in gravidanza, puerperio e allattamento di cui al D.Lgs. 151/01 è riportata nel presente documento.



12 – Rischio elettrocuzione

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI DI NATURA ELETTRICA							
LUOGO:		LUOGHI ORDINARI					
MANSIONE:		UTILIZZATORE GENERICO					
PERICOLO, SITUAZIONE PERICOLOSA, EVENTO DANNOSO	DANNO/I	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	SISTEMI DI CONTROLLO ¹ PROCEDURE DI SISTEMA	STIMA DEL RISCHIO RESIDUO			VALUTAZIONE EDEL RESIDUO
				P ²	D ³	R ⁴	
Contatti diretti	Elettrocuzione, ustioni, traumi indiretti dovuti a cadute o movimenti incontrollati dei muscoli (tetanizzazione), danni neurologici, spasmi, arresto respiratorio, asfissia, fibrillazione ventricolare, arresto cardiaco, decesso	<p>Impianti realizzati a regola d'arte, con particolare riferimento alla norma CEI 64-8. Nello specifico sono state adottate le seguenti misure di sicurezza:</p> <ul style="list-style-type: none"> – protezione mediante isolamento delle parti attive; – protezione mediante involucri o barriere; – protezione aggiuntiva mediante interruttori differenziali; – protezione mediante componenti elettrici di Classe II o con isolamento equivalente; – utilizzo di sistemi elettrici a bassissima tensione. <p>Informazione ai lavoratori sul rischio elettrico e sul corretto utilizzo degli apparecchi elettrici, conformemente alle indicazioni del costruttore Divieto di manomissione dell'impianto o degli apparecchi Verifica dell'integrità dell'isolamento dei cavi di alimentazione degli apparecchi elettrici Manutenzione degli impianti elettrici con particolare riferimento alla norma CEI 0-10 (luoghi ordinari) Divieto di accesso alle cabine elettriche al personale non autorizzato Verifica dell'integrità dell'isolamento dei cavi di alimentazione (comprese le prolunghe) degli apparecchi e degli apparecchi stessi prima e durante il loro utilizzo: in caso si rilevino danneggiamenti, non intervenire sull'apparecchio e chiamare la manutenzione</p>	<p>Verifica periodica ai sensi del D.P.R. 462/01 effettuato da ente di controllo o organismo abilitato</p> <p>Procedura "Gestione, manutenzione e verifiche degli impianti"</p>	MI	DM	RMB	Accettabile



MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI DI NATURA ELETTRICA

LUOGO:		LUOGHI ORDINARI					
MANSIONE:		UTILIZZATORE GENERICICO					
PERICOLO, SITUAZIONE PERICOLOSA, EVENTO DANNOSO	DANNO/I	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	SISTEMI DI CONTROLLO ¹ PROCEDURE DI SISTEMA	STIMA DEL RISCHIO RESIDUO			VALUTAZION EDEL RESIDUO
				P ²	D ³	R ⁴	
Contatti indiretti	Elettrocuzione, ustioni, traumi indiretti dovuti a cadute o movimenti incontrollati dei muscoli (tetanizzazione) , danni neurologici, spasmi, arresto respiratorio, asfissia, fibrillazione ventricolare, arresto cardiaco, decesso	<p>Impianti realizzati a regola d'arte, con particolare riferimento alla norma CEI 64-8. Nello specifico sono state adottate le seguenti misure di sicurezza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - interruzione dell'alimentazione mediante utilizzo di impianto disperdente e idonei dispositivi di protezione; - protezione mediante componenti elettrici di Classe II o con isolamento equivalente; <p>Divieto di utilizzo di spine prive di messa a terra Divieto di realizzare connessioni mediante adattatori che non garantiscono la messa a terra Manutenzione degli impianti elettrici con particolare riferimento alla norma CEI 0-10 (luoghi ordinari)</p>	<p>Verifica periodica ai sensi del D.P.R. 462/01 effettuato da ente di controllo o organismo abilitato</p> <p>Procedura "Gestione, manutenzione e verifiche degli impianti"</p>	MI	DM	RMB	Accettabile



13 – Riepilogo valutazione dei rischi applicabile all'intera azienda

Rischio rumore L _{EX} 8h dB(A)		L _{EX} 8h 80 <input checked="" type="checkbox"/>	80 < L _{EX} 8h 85 <input type="checkbox"/>	85 < L _{EX} 8h 87 <input type="checkbox"/>	> 87 <input type="checkbox"/>	Irrilevante	
Ad eccetto dell'addetto Meacci Alessandro, il personale aziendale non risulta esposto al Rischio Rumore.							
Rischio vibrazioni	Mano – Braccio (m/s ²)	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	1,0 <input type="checkbox"/>	1,0 < 2,5 <input type="checkbox"/>	2,5 < 5 <input type="checkbox"/>	> 5 <input type="checkbox"/>	In azienda non sono presenti macchinari con livelli di vibrazioni significativi. I lavoratori non risultano esposti a livelli di vibrazioni degni di nota.
	Corpo Intero (m/s ²)	Non applicabile <input checked="" type="checkbox"/>	0,25 <input type="checkbox"/>	0,25 < 0,5 <input type="checkbox"/>	0,5 < 1 <input type="checkbox"/>	>1 <input type="checkbox"/>	
Campi elettromagnetici		Gli addetti che effettuano magnetoterapia a scopo fisioterapico sono esposti a livelli bassi di CEM. Tutti gli altri addetti non sono esposti a tale rischio.				Basso	
Radiazioni ottiche artificiali:		Ad eccetto del personale addetto alla Laserterapia, Severi Marika, il restante personale non è esposto a ROA.				Basso	
Radiazioni UV <input type="checkbox"/>							
Radiazioni IR <input type="checkbox"/>							
Radiazioni visibile <input type="checkbox"/>							
Sorgenti laser <input type="checkbox"/>							
Radiazioni ionizzanti		Non applicabile				-	
Radiazioni ottiche naturali		Non applicabile				-	
MMC		Ad eccetto delle mansioni di Addetta alle pulizie e Addetto alla manutenzione ordinaria dello stabile e del giardino, le altre mansioni non presentano il rischio da MMC.				Basso	
Stress Lavoro Correlato		Sulla base della valutazione effettuata nell'anno 2019, il Rischio risulta basso; tuttavia emerge la necessità di effettuare di nuovo la valutazione entro l'anno in corso.					
Rischio incendio		L'Azienda è classificata a Rischio Medio di incendio					

Rev del 10/06/2021

**Documento Valutazione dei Rischi
Allegato Qualifiche e Mansioni addetti**



Allegato Qualifiche e mansioni addetti

ELENCO DIPENDENTI	SETTORE	MANSIONE
Dr. Rastelli Tito Filippo	Sanitario	Direttore Sanitario – Libero Professionista
Dr. Cosi Alessandra	Sanitario	Libero Professionista
Dr. Ilvento Lucrezia	Sanitario	Libero Professionista
Agutoli Sara	Sanitario	Educatore Professionale
Amato Fiorella	Sanitario	Logopedista
Amiano Maria	Sanitario	Addetta Alle Pulizie
Antoni Martina	scuola primaria	Docente
Bartolini Clara	scuola primaria	Docente
Benvegnù Monia	socio-sanitario	Educatore Sanitario
Bidini Lorena	Sanitario	Istr. Att. Motoria (Piscina)

Rev del 10/06/2021

**Documento Valutazione dei Rischi
Allegato Qualifiche e Mansioni addetti**



ELENCO DIPENDENTI	SETTORE	MANSIONE
Brandi Nila	Sanitario	Logopedista
Cardeti Jessica	socio-sanitario	Addetta Alle Pulizie
Ciabatti Paola	Sanitario	Terapista Occupazionale
Coccoletti Laura	Sanitario	Terapista Occupazionale
Coradeschi Elisa	Sanitario	Logopedista
De Caro Lucia	Sanitario	Istr. Att. Motoria
Del Gaia Barbara	Sanitario	Educatrice / Assistente Sociale
Di Fresco Giulia	Sanitario	Logopedista
Duchi Donato	socio-sanitario	Educatore Professionale
Falchetti Rosita	socio-sanitario	Cuoca
Fracassi Sara	Sanitario	Logopedista
Gallorini Andrea	scuola primaria	Docente
Gervasi Alice	scuola primaria	Docente

Rev del 10/06/2021

**Documento Valutazione dei Rischi
Allegato Qualifiche e Mansioni addetti**



ELENCO DIPENDENTI	SETTORE	MANSIONE
Gialli Enrica	Sanitario	Logopedista
Giommoni Cinzia	socio-sanitario	Educatrice
Giusti Alessandro	socio-sanitario	Oss
Impannati Donatella	Sanitario	Addetta Alle Pulizie
Kaniyarolikal Salykutty	Sanitario	Segreteria Medica – Religiosa -
Maccarino Susanna	Sanitario	Fisioterapista (Piscina)
Marchetti Tamara	Sanitario	Fisioterapista (Piscina)
Masciarri Claudia	Sanitario	Psicologa - Educatrice
Meacci Alessandro	Sanitario	Addetto Alla Piccola Manutenzione
Menapatupadikki Ansamma	scuola primaria	Docente . Religiosa -
Merciari Ester	Sanitario	Servizi Amministrativi – Religiosa -
Pagliardini Niccolò	Sanitario	Fisioterapista
Peroni Matilde	Sanitario	Front Office – Religiosa -

Rev del 10/06/2021

**Documento Valutazione dei Rischi
Allegato Qualifiche e Mansioni addetti**



ELENCO DIPENDENTI	SETTORE	MANSIONE
Petrone Antonia	Sanitario	Addetta Alle Pulizie
Pezzotti Rosa	socio-sanitario	Addetta Al Guardaroba / Aiuto Cuoca
Policarpo Jessica	scuola primaria	Docente
Punnakuzhiyil Molly Gearge	Sanitario	Front Office
Renzoni Patrizia	scuola primaria	Docente
Rosai Martina	Sanitario	Educatrice
Rossi Eleonora	Sanitario	Infermiera
Sacchetti Donatella	Sanitario	Istr. Att. Motoria
Salvi Gabriele	Sanitario	Oss
Scaloncini Loredana	Sanitario	Cuoca
Sciarma Eleonora	scuola primaria	Docente
Severi Marika	Sanitario	Fisioterapista (Piscina)
Squitieri Romina	scuola primaria	Docente

Rev del 10/06/2021

**Documento Valutazione dei Rischi
Allegato Qualifiche e Mansioni addetti**



ELENCO DIPENDENTI	SETTORE	MANSIONE
Stendardi Laura	Sanitario	Fisioterapista
Testi Lara	Sanitario	Addetta Alle Pulizie
Verdofer Francesca	Scuola Primaria	Docente
Vianello Katia	Sanitario	Neuropsicomotricista
Vitale Vittoria	Socio-Sanitario	Assistente Oss
Veloso Acuna Nora Alicia		Superiora Pro-Tempore - Responsabile