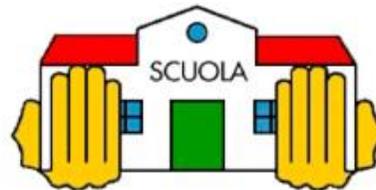




Ministero dell'istruzione, Istituto Comprensivo "G. Marconi" di Casalmaggiore
Via De Gasperi, 4 – 26041 Casalmaggiore - C.F. 81002130193
A.S. 21/22

DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Decreto legislativo 81/ 2008 e s.m.i.
DM 26-08-DM 10-03-1998 -DPR 01 -08-2011 n.151



La sicurezza a scuola ISTITUTO COMPRENSIVO "G. MARCONI" DI CASALMAGGIORE

Via De Gasperi n.1
26041 Casalmaggiore (CR)



Ministero dell'istruzione, **Istituto Comprensivo "G. Marconi" di Casalmaggiore**
Via De Gasperi, 4 – 26041 Casalmaggiore - C.F. 81002130193
A.S. 21/22



Ministero dell'istruzione, Istituto Comprensivo "G. Marconi" di Casalmaggiore
Via De Gasperi, 4 – 26041 Casalmaggiore - C.F. 81002130193
A.S. 21/22

Valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori nei luoghi di lavoro

Integrazione al documento della valutazione dei rischi inerente alle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento fino a 7 mesi dopo il parto

**Decreto legislativo n°151 del 26 marzo 2001
Decreto legislativo 81/ 2008
Integrazione a seguito di emergenza Covid 19**

Il Datore di lavoro
Dott.ssa Sandra Guidelli

Il Medico Competente
Dott.ssa Barbara Bodini

Casalmaggiore, 7 Ottobre 2021

Il presente documento di valutazione dei Rischi è in continuo aggiornamento, in occasione di modifiche dell'organizzazione del lavoro significative ai fini della salute e sicurezza dei lavoratori



Ministero dell'istruzione, **Istituto Comprensivo "G. Marconi" di Casalmaggiore**
Via De Gasperi, 4 – 26041 Casalmaggiore - C.F. 81002130193
A.S. 21/22

RISCHIO PER LE LAVORATRICI MADRI

Generalità

La valutazione del rischio per la sicurezza e la salute delle lavoratrici madri, prevista dall'art. 11 del D. Lgs. 151/2001, nell'ambito e per gli effetti dell'art. 28 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., deve avvenire contestualmente alla valutazione dei rischi generali.

Infatti detta valutazione consente al datore di lavoro d'informare le lavoratrici, prima ancora che sopraggiunga una gravidanza, dei rischi esistenti in azienda, delle misure di prevenzione e protezione che egli ritiene di dover adottare in caso di gravidanza di una dipendente e quindi dell'importanza che le stesse dipendenti comunichino tempestivamente il proprio stato, in modo che possano essere valutati con immediatezza i rischi specifici e la conseguente opportunità di spostare la lavoratrice ad altra mansione compatibile con la gestazione e poi con il periodo di allattamento fino a sette mesi dopo il parto.

Al Capo II del D. Lgs 151/2001 sono riportate le misure per la tutela della sicurezza e della salute delle lavoratrici, durante il periodo di gravidanza e fino a sette mesi di età del figlio, che hanno informato il Datore di lavoro del proprio stato.

Dette misure possono essere così riassunte:

- la lavoratrice è addetta ad altre mansioni per il periodo per il quale è previsto il divieto;
- la lavoratrice é spostata ad altre mansioni nei casi in cui i servizi ispettivi accertino che le condizioni di lavoro o ambientali sono pregiudizievoli alla salute della donna;
- la lavoratrice adibita a mansioni inferiori conserva la retribuzione corrisposta precedentemente la gravidanza e la qualifica originale;
- quando la lavoratrice non possa essere spostata ad altre mansioni, il servizio ispettivo competente per territorio può disporre l'interdizione dal lavoro per tutto il periodo di gravidanza e fino a sette mesi d'età del figlio.

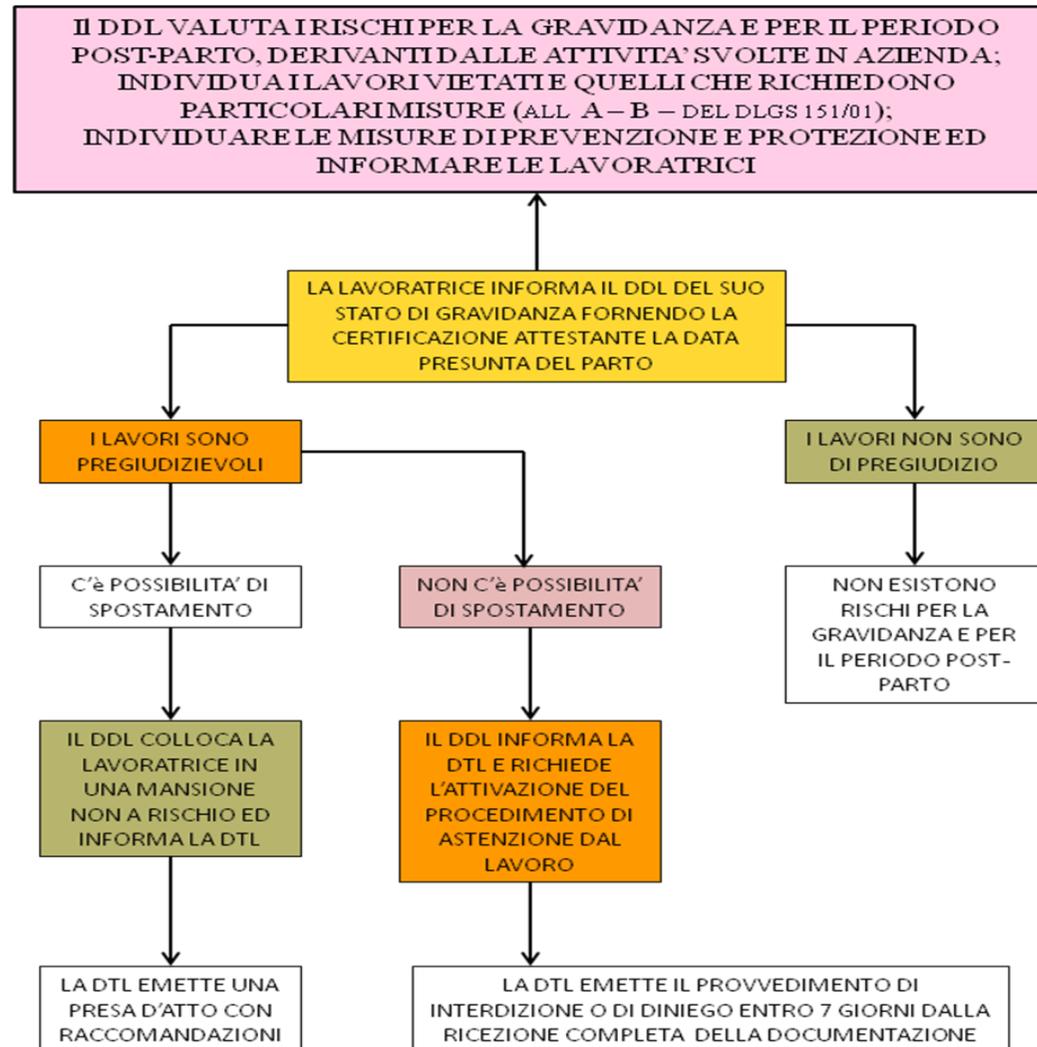


Ministero dell'istruzione, **Istituto Comprensivo "G. Marconi" di Casalmaggiore**
Via De Gasperi, 4 – 26041 Casalmaggiore - C.F. 81002130193
A.S. 21/22

Percorso per la valutazione dei rischi e l'adozione delle misure di tutela



Ministero dell'istruzione, **Istituto Comprensivo "G. Marconi" di Casalmaggiore**
Via De Gasperi, 4 – 26041 Casalmaggiore - C.F. 81002130193
A.S. 21/22





Ministero dell'istruzione, Istituto Comprensivo "G. Marconi" di Casalmaggiore
Via De Gasperi, 4 – 26041 Casalmaggiore - C.F. 81002130193
A.S. 21/22

Mansioni lavorative nella Scuola Secondaria di I° grado e potenziali rischi lavorativi

Comparto	Mansioni	Esposizione Pericolosa	Esposizione	Rif.	Testo
SCUOLA	Insegnanti di Scuola Secondaria di I° grado	Sollevamento bambini Movimentazione manuale di Carichi	NO	All. A lett. F e G All. C lett. A punto 1b	F) i lavori di manovalanza pesante: durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro; G) i lavori che comportano una stazione in piedi per più di metà dell'orario, o che obbligano ad una posizione particolarmente affaticante, durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro; b) movimentazione manuale di carichi pesanti che comportano rischi, soprattutto <u>dorso-lombari</u> ;
		Posture incongrue e stazione eretta prolungata	NO	All. A lett F e G	F) i lavori di manovalanza pesante: durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro; G) i lavori che comportano una stazione in piedi per più di metà dell'orario o che obbligano ad una posizione particolarmente affaticante, durante la gestazione
		Stretto contatto e igiene personale dei bambini (rischio biologico)	NO	AlI. B lett. A punto I b) All.C lett.A punto 2	b) agenti biologici 2. Agenti biologici. Agenti biologici dei gruppi di rischio da 2 a 4 a i sensi dell'art. 75
		Ausilio ad allievi non autosufficienti dal punto di vista motorio o con gravi disturbi comportamentali (rischio di reazioni improvvise e violente)	Verificare singolo caso	Al 1. A lett. F, G e L	F) i lavori di manovalanza pesante: durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro; G) i lavori che comportano una stazione in piedi per più di metà dell'orario o che obbligano ad una posizione particolarmente affaticante, durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro; L) i lavori di assistenza e cura degli infermi nei sanatori e nei reparti per malattie, infettive o per malattie nervose e mentali: durante la gestazione e per 7 mesi dopo il parto:



Ministero dell'istruzione, **Istituto Comprensivo "G. Marconi" di Casalmaggiore**
 Via De Gasperi, 4 – 26041 Casalmaggiore - C.F. 81002130193
 A.S. 21/22

	Personale di appoggio docente e non (educatori)	Movimentazione manuale disabili	Verificare singolo caso	All. A let. FeG All.C Lett.A punto lb)	F) i lavori di manovalanza pesante: durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro; G) i lavori che comportano una stazione in piedi per più di metà dell'orario o che obbligano ad una posizione particolarmente affaticante, durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro; b) movimentazione manuale di carichi pesanti che comportano rischi, soprattutto dorso lombari.
		Stretto contatto e igiene personale dei disabili (rischio biologico)	Verificare singolo caso	All. B lett. A punto I b) All. C lett. A Punto 2	b) agenti biologici 2. Agenti biologici. agenti biologici dei <i>gruppi</i> di rischio da 2 a 4 ai <i>sensi</i> dell'art. 75



Ministero dell'istruzione, **Istituto Comprensivo "G. Marconi" di Casalmaggiore**
Via De Gasperi, 4 – 26041 Casalmaggiore - C.F. 81002130193
A.S. 21/22

Mansioni lavorative nella Scuola Dell'Infanzia e potenziali rischi lavorativi

Comparto	Mansioni	Esposizione Pericolosa	Esposizione	Rif.	Testo
SCUOLA	Insegnanti di Scuola dell'Infanzia	Sollevamento bambini Movimentazione manuale di Carichi	SI	All. A lett. Fe G All. C lett. A punto 1 b	F) i lavori di manovalanza pesante: durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro; G) i lavori che comportano una stazione in piedi per più di metà dell'orario o che obbligano ad una posizione particolarmente affaticante, durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro; b) movimentazione manuale di carichi pesanti che comportano rischi, soprattutto dorso-lombari;
		Posture incongrue e stazione eretta prolungata	NO	All. A lett F e G	F) i lavori di manovalanza pesante: durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro; G) i lavori che comportano una stazione in piedi per più di metà dell'orario o che obbligano ad una posizione particolarmente affaticante, durante la gestazione
		Stretto contatto e igiene personale dei bambini (rischio biologico, Rischio Covid-19)	SI	AI. B lett. A punto 1 b) All. C lett. A punto 2	b) agenti biologici 2. Agenti biologici. Agenti biologici dei gruppi di rischio da 2 a 4 a i sensi dell'art. 75
	Ausilio ad allievi non autosufficienti dal punto di vista motorio o con gravi disturbi comportamentali (rischio di reazioni improvvise e violente)	Verificare singolo caso		AI1. A lett. F, G e L	F) i lavori di manovalanza pesante: durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro; G) i lavori che comportano una stazione in piedi per più di metà dell'orario o che obbligano ad una posizione particolarmente affaticante, durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro; L) i lavori di assistenza e cura degli infermi nei sanatori e nei reparti per malattie infettive o per malattie nervose e mentali: durante la gestazione e per 7 mesi dopo il parto:



Ministero dell'istruzione, **Istituto Comprensivo "G. Marconi" di Casalmaggiore**
 Via De Gasperi, 4 – 26041 Casalmaggiore - C.F. 81002130193
 A.S. 21/22

	Personale di appoggio docente e non (educatori)	Movimentazione manuale disabili	Verificare singolo caso	All. A lett. FeG All.C Lett. Apunto lb)	F) i lavori di manovalanza pesante: durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro; G) i lavori che comportano una stazione in piedi per più di metà dell'orario o che obbligano ad una posizione particolarmente affaticante, durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro; b) movimentazione manuale di carichi pesanti che comportano rischi, soprattutto dorso lombari.
		Stretto contatto e igiene personale dei disabili (rischio biologico- Rischio Covid 19)	Verificare singolo caso	All. B lett. A punto I b) All . C lett. A punto 2	b) agenti biologici 2. Agenti biologici. ñ genti biologici dei gruppi di rischio da 2 a 4 ai sensi dell'art. 75



Ministero dell'istruzione, Istituto Comprensivo "G. Marconi" di Casalmaggiore
Via De Gasperi, 4 – 26041 Casalmaggiore - C.F. 81002130193
A.S. 21/22

Mansioni lavorative nella Scuola Primaria e potenziali rischi lavorativi

Comparto	Mansioni	Esposizione Pericolosa	Esposizione	Rif.	Testo
SCUOLA	Insegnanti di Scuola primaria	Sollevamento bambini Movimentazione manuale di Carichi	NO	All. A lett. Fe G All. C lett. A punto 1 b	F) i lavori di manovalanza pesante: durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro; G) i lavori che comportano una stazione in piedi per più di metà dell'orario o che obbligano ad una posizione particolarmente affaticante, durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro; b) movimentazione manuale di carichi pesanti che comportano rischi, soprattutto dorso-lombari;
		Posture incongrue e stazione eretta prolungata	NO	All. A lett F e G	F) i lavori di manovalanza pesante: durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro; G) i lavori che comportano una stazione in piedi per più di metà dell'orario o che obbligano ad una posizione particolarmente affaticante, durante la gestazione
		Stretto contatto e igiene personale dei bambini (rischio biologico, Rischio Covid-19)	SI	AI. B lett. A punto 1 b) All.C lett.A punto 2	b) agenti biologici 2. Agenti biologici. Agenti biologici dei gruppi di rischio da 2 a 4 a i sensi dell'art. 75
	Ausilio ad allievi non autosufficienti dal punto di vista motorio o con gravi disturbi comportamentali (rischio di reazioni improvvise e violente)	Verificare singolo caso		AI1. A lett. F, G e L	F) i lavori di manovalanza pesante: durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro; G) i lavori che comportano una stazione in piedi per più di metà dell'orario o che obbligano ad una posizione particolarmente affaticante, durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro; L) i lavori di assistenza e cura degli infermi nei sanatori e nei reparti per malattie infettive o per malattie nervose e mentali: durante la gestazione e per 7



Ministero dell'istruzione, **Istituto Comprensivo "G. Marconi" di Casalmaggiore**
 Via De Gasperi, 4 – 26041 Casalmaggiore - C.F. 81002130193
 A.S. 21/22

					mcsi dopo il parto:
Personale di appoggio docente non (educatori)	Movimentazione manuale disabili	Verificare singolo caso	All. A lett. FeG All.C Lett. punto 1b)	F) i lavori di manovalanza pesante: durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro; G) i lavori che comportano una stazione in piedi per più di metà dell'orario o che obbligano ad una posizione particolarmente affaticante, durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro; b) movimentazione manuale di carichi pesanti che comportano rischi, soprattutto dorsolombari:	
	Stretto contatto e igiene personale dei disabili (rischio biologico)	Verificare singolo caso	All. B lett. A punto 1 b) All. C lett. A punto 2	b) agenti biologici 2. Agenti biologici. i gruppi biologici dei gruppi di rischio da 2 a 4 ai sensi dell'art. 75	



Ministero dell'istruzione, **Istituto Comprensivo "G. Marconi" di Casalmaggiore**
Via De Gasperi, 4 – 26041 Casalmaggiore - C.F. 81002130193
A.S. 21/22

Comparto	Mansioni	Esposizione Pericolosa	Esposizione	Rif.	Testo
SCUOLA	Collaboratrice scolastica	Stretto contatto e igiene personale dei bambini (rischio biologico, Rischio Covid-19)	SI/NO	AII. B lett. A punto 1 b) All. C lett. A punto 2	b) agenti biologici 2. Agenti biologici. Agenti biologici dei gruppi di rischio da 2 a 4 ai sensi dell'art. 75
		Uso di scale	NO	All. A lett. E	E) i lavori su scale con tre gradini: durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro;
		Impiego di prodotti di pulizia pericolosi per la salute (Rischio chimico)	NO	All. C lett. A punto 3 a) e b)	3. Agenti chimici a) sostanze etichettate R 40; R 45; R 46 e R 47 ai sensi della direttiva n. 67/548/CEE; agenti chimici che figurano nell' allegato VIII del decreto legi lativo 19 settembre 1994. n. 626. e s.m.i;
		Posture incongrue e stazione eretta prolungata	NO	All. A lett. F e G	F) i lavori di manovalanza pesante: durante la gestazione e fino al termine del period di interdizione dal lavoro. G) i lavori che comportano una stazione in piedi per più di metà dell'orario che obbligano a una postura particolarmente affaticante durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro.
		Lavori con movimentazione manual dei carichi, compreso bambini.	NO Possibile solo in donne con età inferiore a 45 anni	lett. F All. C lett. A punto 1b)	F) i lavori di manovalanza pesante: durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione dal lavoro; b) movimentazione manuale di carichi pesanti che comportano rischi, soprattutto dorsolombari;
	Personale di segreteria	Archiviazione pratiche (fatica fisica) front office (stazione eretta)	NO	AIII. A lett F e G	F) i lavori di manovalanza pesante. durante la gestazione e fino al termine del periodo di interdizione da1 lavoro; G) i lavori che comportano una stazione in piedi per più di metà del1'orario o che obbligano ad una posizione particolarmente affaticante, durante la gestazione e fino al termine del period di interdizione dal lavoro.
		Posture incongrue per impiego di VDT	SI	Art 1 7 comma 1c	I. Il divieto é anticipato a tre mes i dalla data presunta del parto quando le lavoratrici sono occupate in lavori che, in relazione all'avanzato stato di gravidanza, siano da ritenersi gravosi o pregiudizievoli.



Ministero dell'istruzione, **Istituto Comprensivo "G. Marconi" di Casalmaggiore**
Via De Gasperi, 4 – 26041 Casalmaggiore - C.F. 81002130193
A.S. 21/22

Rischi

Tali mansioni dovranno essere determinati con Decreto Ministeriale, che ad oggi non è stato emanato. La norma prevede che, fino all'emanazione del decreto, l'anticipazione del divieto sia disposta dalla Direzione Provinciale del Lavoro, sulla base di accertamento medico rilasciato dai competenti organi del Servizio Sanitario Nazionale. Per il passato il riferimento disponibile era la Circolare dell'Ispettorato Medico Centrale del Lavoro del 5 novembre 1990; tale circolare però contiene un elenco di lavori per i quali è ormai consolidato attribuire l'astensione per tutta la gravidanza (ad eccezione dei lavori ai sistemi informativi automatizzati e centralini telefonici) e quindi il suo utilizzo al presente appare obsoleto.

Pendolarismo

Il viaggio tra il luogo di lavoro e l'abituale residenza non viene contemplato dalla legislazione, ma viene comunque citato come fattore di rischio nelle Linee Diretrici UE.

Infatti alla voce "spostamenti all'interno o all'esterno del luogo di lavoro" troviamo la seguente descrizione: "Gli spostamenti durante il lavoro e da e verso il luogo di lavoro possono essere problematici per le donne gestanti e comportare rischi, tra cui fatica, vibrazioni, stress, posture statiche, disagi e infortuni. Tali rischi possono avere effetti significativi sulla salute delle lavoratrici gestanti e puerpere".

È necessario considerare i seguenti elementi:

- distanza (indicativamente oltre 100 Km complessivi tra andata e ritorno);
- tempo di percorrenza (indicativamente oltre 2 ore complessive tra andata e ritorno);
- il numero e tipo di mezzi di trasporto utilizzati (impiego di 2 o più mezzi);
- le caratteristiche del percorso (strade, condizioni meteorologiche sfavorevoli, ecc.). In linea di massima, per valutare l'astensione dal lavoro si applica il seguente criterio:

un mese anticipato se presente solo il requisito della distanza o il tempo di percorrenza del pre - parto qualora siano presenti



Ministero dell'istruzione, **Istituto Comprensivo "G. Marconi" di Casalmaggiore**
Via De Gasperi, 4 – 26041 Casalmaggiore - C.F. 81002130193
A.S. 21/22

almeno due degli elementi su indicati.

All'atto della presentazione della dichiarazione di inizio gestazione da parte della lavoratrice, essa deve compilare un'autocertificazione circa le modalità di raggiungimento del posto di lavoro per tutto il periodo.

Movimentazione manuale dei carichi

Le linee direttrici dell'U.E. definiscono rischiosa la movimentazione manuale di carichi pesanti durante la gravidanza, in quanto questa situazione può determinare lesioni al feto e parto prematuro; inoltre vi è una maggiore suscettibilità dell'apparato osteoarticolare a causa dei mutamenti ormonali che determinano un rilassamento dei legamenti e dei problemi posturali ingenerati dalla gravidanza avanzata. Nel periodo del post-parto, cioè da 1 IV al VII mese dopo il parto, va poi tenuto in considerazione che la madre che allatta è più soggetta ad affaticamento psico-fisico e la ripresa dell'attività lavorativa può richiedere un periodo di adattabilità.

Durante la gravidanza deve essere evitata la movimentazione manuale di carichi. Per "carico" si intende un peso superiore ai 3 Kg che venga sollevato in via non occasionale. Per spostamenti di pesi inferiori ai 3 kg non si applicano i criteri relativi alla movimentazione dei carichi; in tale contesto vanno valutati altri rischi quali la stazione eretta, le posture incongrue, i ritmi lavorativi.

Durante il periodo del post-parto deve essere evitata la movimentazione manuale di carichi qualora l'indice di rischio (metodo NIOSH modificato) sia superiore a 1. Poiché le linee guida NIOSH si riferiscono a lavoratori "adattati" alla movimentazione manuale, per indici di rischio compresi tra 0,85 e 1, si ritiene opportuno consigliare che la lavoratrice per i primi 30 giorni di ripresa del lavoro abbia la possibilità di riadattarsi alla m.m.c., prevedendo, caso per caso, adattamenti quali pause, ritmi meno intensi ecc.

Attività in postura incongrua o eretta prolungata

Mutamenti fisiologici in corso di gravidanza (maggior volume sanguigno e aumento delle pulsazioni cardiache, dilatazione generale dei vasi sanguigni e possibile compressione delle vene addominali o pelviche) favoriscono la congestione periferica durante la postura



Ministero dell'istruzione, **Istituto Comprensivo "G. Marconi" di Casalmaggiore**
Via De Gasperi, 4 – 26041 Casalmaggiore - C.F. 81002130193
A.S. 21/22

eretta. La compressione delle vene può ridurre il ritorno venoso con conseguente accelerazione compensativa del battito cardiaco materno e il manifestarsi di contrazioni uterine. Se la compensazione è insufficiente ne possono derivare vertigini e perdita di coscienza. Periodi prolungati in piedi durante la giornata lavorativa determinano per le donne un maggior rischio di parto prematuro. È potenzialmente pericoloso lavorare in posti di lavoro ristretti o in postazioni non sufficientemente adattabili per tenere conto del crescente volume addominale, in particolare nelle ultime fasi della gravidanza. Ciò può determinare stiramenti o strappi muscolari. La destrezza, l'agilità, il coordinamento, la velocità dei movimenti e l'equilibrio possono essere anch'essi limitati e ne può derivare un rischio accresciuto d'infortunio. La postazione al VDT deve essere conforme alle norme di ergonomia.

Lavoro in postazioni elevate (scale, piattaforme, impalcature) (NON PREVISTO) Lavori su mezzi in movimento (NON PREVISTO)

Sollecitazioni termiche (NON PREVISTO)

Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti (NON PREVISTO)



Ministero dell'istruzione, **Istituto Comprensivo "G. Marconi" di Casalmaggiore**
Via De Gasperi, 4 – 26041 Casalmaggiore - C.F. 81002130193
A.S. 21/22

Rumore

Il rumore rientra tra gli agenti che il datore di lavoro deve valutare, ai sensi dell'art. 11 del D. Lgs. 151/01, individuando le misure di prevenzione e protezione da adottare. Il criterio adottato per l'allontanamento dall'esposizione é il seguente:

- Per tutto il periodo della gravidanza quando i livelli di esposizione al rumore siano uguali o superiori a 80 dB A (Lex);
- Anche nel post parto quando i livelli di esposizione siano uguali o superiori agli 85 dB A (Lex) (art.7 comma 4 D. Lgs. 151/01).

È prevista una rivalutazione a cura dell'Ente proprietario dell'immobile.

Vibrazioni trasmesse al sistema mano- braccio (NON PREVISTO)

Non Pertinente



Ministero dell'istruzione, **Istituto Comprensivo "G. Marconi" di Casalmaggiore**
Via De Gasperi, 4 – 26041 Casalmaggiore - C.F. 81002130193
A.S. 21/22

Agenti chimici

L'effettivo rischio per la salute costituito dalle singole sostanze può essere determinato esclusivamente a seguito di una valutazione del rischio. Una esposizione occupazionale prevede spesso la presenza di una combinazione di più sostanze, e in questi casi non è sempre possibile conoscere le conseguenze delle interazioni fra le diverse sostanze ed i possibili effetti sinergici che le associazioni chimiche possono produrre. Alcuni agenti chimici possono penetrare attraverso la pelle integra ed essere assorbiti dal corpo con ripercussioni negative sulla salute.

Molte sostanze possono passare nel latte materno e per questa via contaminare il bambino. Tra gli effetti gli agenti chimici sulla gravidanza molti studi hanno evidenziato il verificarsi di aborti spontanei correlati ad una esposizione occupazionale a numerose sostanze, tra cui solventi organici, gas anestetici e farmaci antitumorali, anche per D.Lgs 151/01 art.7 all.A lett.A (lavori vietati ai minori ai sensi dei DD.lgss. 345/99 e 262/00) D.Lgs 151/01 art.7 all.A lett.C (malattie professionali) D.Lgs 151/01 art 11 all.C lett,A punto 3 lett. a,b,c,d,e,f, e lett B (esposizione ad agenti chimici e pericolosi evidenziata dalla valutazione dei rischi) **DIVIETO IN GRAVIDANZA E FINO A SETTE MESI DOPO IL PARTO**

Può essere consentito l'uso di sostanze o preparati classificati esclusivamente irritanti per la pelle e con frase di rischio "può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle" (R43), a condizione che il rischio sia evitabile con l'uso dei DPI.

Agenti biologici

Molti agenti biologici appartenenti ai gruppi di rischio 2,3,4 possono interessare il nascituro in caso di infezione della madre durante la gravidanza. Essi possono giungere al bambino per via placentare oppure durante e dopo il parto, in caso di allattamento o a seguito dello stretto contatto fisico tra madre e bambino. Agenti che possono infettare il bambino in uno di questi modi sono ad esempio i virus dell'epatite B, C, rosolia, 1' HIV, il bacillo della tubercolosi, quello della sifilide, la salmonella del tifo e il toxoplasma. In particolare,



Ministero dell'istruzione, **Istituto Comprensivo "G. Marconi" di Casalmaggiore**
Via De Gasperi, 4 – 26041 Casalmaggiore - C.F. 81002130193
A.S. 21/22

possono essere esposte determinate categorie di lavoratori.

DIVIETO IN GRAVIDANZA E FINO A SETTE MESI DOPO IL PARTO.

D.Lgs 151/01 art 7 al1.A 1ett.A, B

Lavoro notturno (N.P.)

Fumo passivo (N.P.)

Stato di salute della madre

Vi possono essere situazioni lavorative che, pur non costituendo di per se fonte di rischio tale da richiedere l'allontanamento tuttavia potrebbero aggravare una patologie preesistente della madre.

Pertanto e necessario considerare anche lo stato di salute dell'interessata (previa opportuna documentazione sanitaria specialistica) in rapporto all'esposizione al rischio e/o eventuali sospette malattie professionali: ad esempio, eventuali stati ansiosi o depressivi in attività che espongono a stress, allergopatie in attività che comportano l'uso di sostanze irritanti e/o allergizzanti (es. addette alle pulizie ecc.)

Lavoro a turni

Riguardo all'orario e ai turni di lavoro il datore di lavoro deve tener conto di quanto previsto dalle Linee Diretrici Europee. In particolare, nel documento è riportato che gli orari di lavoro prolungati, il lavoro a turni, turni irregolari o serali nonché il lavoro straordinario possono avere notevoli ripercussioni sulla salute delle lavoratrici gestanti o in periodo di allattamento; in questo periodo



Ministero dell'istruzione, **Istituto Comprensivo "G. Marconi" di Casalmaggiore**
Via De Gasperi, 4 – 26041 Casalmaggiore - C.F. 81002130193
A.S. 21/22

infatti l'affaticamento, fisico e mentale, generalmente aumenta a causa dei diversi cambiamenti, fisiologici e non, che intervengono. Viene inoltre segnalato, tra gli aspetti della gravidanza, la presenza di malessere mattutino per il quale può essere indicato evitare i primi turni di lavoro del mattino.

Durata del periodo di interdizione

La legge prevede anche la possibilità di decidere la durata del periodo di allontanamento dal rischio delle lavoratrici in stato di gravidanza, ai sensi dell'art. 17 comma 2 del D. Lgs. 151/01.

Conclusioni
Rischi lavorativi presenti nelle mansioni della Scuola dell'Infanzia

Comparto	Mansioni	Esposizione Pericolosa	Esposizione	Rif.	Astensioni
SCUOLA	Insegnanti di Scuola Secondaria di I° grado	Sollevamento bambini Movimentazione manuale di Carichi	SI	All. A et. F e G All. C et. A punto 1 b)	Periodo di astensione anticipata o rientro posticipato oltre quello normalmente previsto, tranne casi particolari definiti dal Ginecologo o Medico Competente
		Posture incongrue e stazione Eretta prolungata	SI	All. A et. F e G	
		Stretto contatto e igiene personale dei bambini (rischio biologico e da Covid-19)	SI	All. B et. A punto 1 b) All. C et. A punto 2	
	Personale di appoggio docente e non (educatori)	Ausilio ad allievi non autosufficienti dal punto di vista motorio o con gravi disturbi comportamentali (rischio di reazioni improvvise e violente)	Verificare singolo caso	All. A et. F, G e L	Occorre valutare ogni singolo caso di disabilità dell'alunno, per cui potrebbero sussistere le condizioni per un'astensione anticipata o un rientro posticipato.
		Movimentazione manuale disabili	Verificare singolo caso	All. A et. F, G All. C et. A Punto 1 b)	
		Stretto contatto e igiene personale dei disabili (rischio biologico)	Verificare Ogni singolo caso	All. B et. A punto 1 b) All. C et. A punto 2	

Comparto	Mansioni	Esposizione Pericolosa	Esposizione	Rif.	Astensioni
		Stretto contatto e igiene personale dei bambini (rischio biologico)	SI/NO	All. B et. A punto 1 b) All. C et. A punto 2	Occorre valutare ogni singolo caso, vi potrebbero essere casi di disabilità dell'alunno che richiedano una pulizia personale "approfondita", per cui potrebbero sussistere le condizioni per un'astensione anticipata o un rientro posticipato
		Uso di scale	NO	All. A lett. E	

SCUOLA	Collaboratrice Scolastica	Impiego di prodotti di pulizia pericolosi per la salute (rischio chimico)	NO	All. C lett. A punto 3 a) e b	Nessun periodo di astensione anticipato o rientro posticipato oltre quello normalmente previsto, tranne casi particolari definiti dal Ginecologo o Medico Competente. (es. sensibilità verso i prodotti di pulizia)
		PoSture incongrue e stazione eretta prolungata	NO	ALL A et. F e G	
		Lavori con movimentazione manuale dei carichi, compreso bambini.	NO Possibile solo in donne con età inferiore ai 45 anni	All. A et. F All. C et. A punto 1 b)	Potrebbero sussistere le condizioni per un'astensione anticipata o un rientro posticipato
	Personale di segreteria	Archiviazione pratiche (fatica fisica) front office (stazione eretta)	NO	All. A et F e G	
		Posture incongrue per impiego d VDT	SI	Art 17 comma 1	Anticipato oltre a quello già previsto.

Conclusioni
Rischi lavorativi presenti nelle mansioni della Scuola Primaria

Comparto	Mansioni	Esposizione Pericolosa	Esposizione	Rif.	Astensioni
SCUOLA	Insegnanti di Scuola Secondaria di I° grado	Sollevamento bambini Movimentazione manuale di Carichi	NO	All. A et. F e G All. C et. A punto 1 b)	Periodo di astensione anticipata per le classi 1-2-3o rientro posticipato oltre quello normalmente previsto, tranne casi particolari definiti dal Ginecologo o Medico Competente Misure precauzionali con esonero dal servizio mensa, intervallo e lezioni di motoria
		Posture incongrue e stazione Eretta prolungata	NO	All. A et. F e G	
		Stretto contatto e igiene personale dei bambini (rischio biologico)	NO	All. B et. A punto 1 b) All. C et. A punto 2	
	Personale di appoggio docente e non (educatori)	Ausilio ad allievi non autosufficienti dal punto di vista motorio o con gravi disturbi comportamentali (rischio di reazioni improvvise e violente)	Verificare singolo caso	All. A et. F,G e L	Occorre valutare ogni singolo caso di disabilità dell'alunno, per cui potrebbero sussistere le condizioni per un'astensione anticipata o un rientro posticipato.
		Movimentazione manuale disabili	Verificare singolo caso	All. A et. F,G All. C et. A Punto 1 b)	
		Stretto contatto e igiene personale dei disabili (rischio biologico)	Verificare Ogni singolo caso	All. Bet. A punto 1b) All. C ef. A punto 2	

Comparto	Mansioni	Esposizione Pericolosa	Esposizione	Rif.	Astensioni
		Stretto contatto e igiene personale dei bambini (rischio biologico)	SI/NO	All. B et. A punto 1 b) All. C et. A punto 2	Occorre valutare ogni singolo caso, vi potrebbero essere casi di disabilità dell'alunno che richiedano una pulizia personale "approfondita", per cui potrebbero sussistere le condizioni per un'astensione anticipata o un rientro posticipato
		Uso di scale	NO	All. A lett. E	

SCUOLA	Collaboratrice Scolastica	Impiego di prodotti di pulizia pericolosi per la salute (rischio chimico)	NO	All. C lett. A punto 3 a) e b	Nessun periodo di astensione anticipato o rientro posticipato oltre quello normalmente previsto, tranne casi particolari definiti dal Ginecologo o Medico Competente. (es. sensibilità verso i prodotti di pulizia)
		PoSture incongrue e stazione eretta prolungata	NO	AIL A et. F e G	
		Lavori con movimentazione manuale dei carichi, compreso bambini.	NO Possibile solo in donne con età inferiore ai 45 anni	All. A et. F All. C et. A punto 1 b)	potrebbero sussistere le condizioni per un'astensione anticipata o un rientro posticipato
	Personale di segreteria	Archiviazione pratiche (fatica fisica) front office (stazione eretta)	NO	All. A et F e G	
		Posture incongrue per impiego d VDT	SI	Art 17 comma 1	Anticipato oltre a quello già previsto.

Conclusioni

Rischi lavorativi presenti nelle mansioni della Scuola Secondaria di I° grado

Comparto	Mansioni	Esposizione Pericolosa	Esposizione	Rif.	Astensioni
SCUOLA	Insegnanti di Scuola Secondaria di I° grado	Sollevamento bambini Movimentazione manuale di Carichi	NO	All. A et. F e G All. C et. A punto 1 b)	Nessun periodo di astensione anticipato o rientro posticipato oltre quello normalmente previsto, tranne casi particolari definiti dal Ginecologo o Medico Competente
		Posture incongrue e stazione Eretta prolungata	NO	All. A et. F e G	
		Stretto contatto e igiene personale dei bambini (rischio biologico)	NO	All. B et. A punto 1 b) All. C et. A punto 2	

Personale di appoggio docente e non (educatori)	Ausilio ad allievi non autosufficienti dal punto di vista motorio o con gravi disturbi comportamentali (rischio di reazioni improvvise e violente)	Verificare singolo caso	All. A et. F,G e L	Occorre valutare ogni singolo caso di disabilità dell'alunno, per cui potrebbero sussistere le condizioni per un'astensione anticipata o un rientro posticipato.
	Movimentazione manuale disabili	Verificare singolo caso	All. A et. F,G All. C et. A Punto 1 b)	
	Stretto contatto e igiene personale dei disabili (rischio biologico)	Verificare Ogni singolo caso	All. Bet. A punto 1b) All. C ef. A punto 2	

Comparto	Mansioni	Esposizione Pericolosa	Esposizione	Rif.	Astensioni
SCUOLA	Collaboratrice Scolastica	Stretto contatto e igiene personale dei bambini (rischio biologico)	SI/NO	All. B et. A punto 1 b) All. C et. A punto 2	Occorre valutare ogni singolo caso, vi potrebbero essere casi di disabilità dell'alunno che richiedano una pulizia personale "approfondita", per cui potrebbero sussistere le condizioni per un'astensione anticipata o un rientro posticipato
		Uso di scale	NO	All. A lett. E	Nessun periodo di astensione anticipato o rientro posticipato oltre quello normalmente previsto, tranne casi particolari definiti dal Ginecologo o Medico Competente. (es. sensibilità verso i prodotti di pulizia)
		Impiego di prodotti di pulizia pericolosi per la salute (rischio chimico)	NO	All. C lett. A punto 3 a) e b	
		PoSture incongrue e stazione eretta prolungata	NO	ALL A et. F e G	
		Lavori con movimentazione manuale dei carichi, compreso bambini.	NO Possibile solo in donne con età inferiore ai 45 anni	All. A et. F All. C et. A punto 1 b)	Potrebbero sussistere le condizioni per un'astensione anticipata o un rientro posticipato
	Personale di segreteria	Archiviazione pratiche (fatica fisica) front office (stazione eretta)	NO	All. A et F e G	
		Posture incongrue per impiego d VDT	SI	Art 17 comma 1	Anticipato oltre a quello già previsto.

