PGIS00300E - REGISTRO PROTOCOLLO - 0006178 - 26/08/2020 - A13 - Sicurezza - E

AGGIORNAMENTO
Documento di valutazione dei rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori sul luogo di lavoro "A.S. 2019/2020"

**** **** ****

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

**** **** ****

- ALLEGATI -

Schede di ricognizione

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Al fine di giungere ad una ricognizione completa e rappresentativa delle condizioni dei luoghi di lavoro e della conseguente esposizione a rischio dei lavoratori, sono state utilizzate schede di controllo per la ricognizione dei luoghi di lavoro in cui sono stati presi in esame tutti i fattori di rischio a cui i lavoratori sono potenzialmente esposti durante l'attività lavorativa.
In ogni scheda di controllo, in riferimento al fattore di rischio preso in esame, sono state riportati i seguenti dati:

- la condizione riscontrata a seguito della ricognizione effettuata e del confronto con la normativa nazionale vigente;
- il rischio associato alla condizione di pericolo riscontrata;
- le misure di prevenzione programmate per l'eliminazione o il contenimento dell'eventuale rischio residuo individuato e le priorità d'intervento;
- i tempi di attuazione delle misure di prevenzione previste;

Secondo quanto disposto dall'articolo 18, comma 3 del D. Lgs. 81/2008, gli obblighi relativi agli interventi strutturali e di manutenzione necessari per assicurare la sicurezza dei locali e degli edifici assegnati in uso all'Istituto Omnicomprensivo "Salvatorelli-Moneta" sono a carico degli enti gestori/proprietari (Comune di Marsciano, Provincia di Perugia, Curia Arcivescovile di Perugia). Pertanto, nelle schede che seguono, saranno presi in considerazione anche tutti gli aspetti di competenza degli enti ai quali sarà inoltrata apposita richiesta per l'adempimento agli obblighi ad essi spettanti.

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

PGIS00300E - REGISTRO PROTOCOLLO - 0006178 - 26/08/2020 - A13 - Sicurezza - E

Documento di valutazione dei rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori sul luogo di lavoro "a.s. 2019/2020"

**** **** ****

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

**** **** ****

Schede di ricognizione

Scuola Secondaria di 1° Grado "Brunone-Moneta" - Marsciano

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

ISTITUTO OMNICOMPRENSIVO "SALVATORELLI-MONETA"

Scuola Secondaria di 1° Grado - Marsciano

Documentazione igienico sanitaria e di sicurezza obbligatoria

E' stata effettuata una ricognizione della documentazione di sicurezza obbligatoria ed è stata inviata richiesta della documentazione mancante al Comune di Marsciano. Alla suddetta comunicazione si rimanda per il dettaglio dei documenti non reperibili

CONDIZIONI DI SICUREZZA

Spazi lavorativi Indicatori: altezza, cubatura, superfici	
Condizione riscontrata	*Pavimento*: adeguato *Superfici:* adeguate *Altezza/cubatura:* adeguato
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Aree di transito Indicatori: spazio, superfici, illuminazione (lux)	
Condizione riscontrata	*Spazio:* adeguato *Superfici:* adeguate *Pavimento:* adeguato *Illuminazione:* adeguata *Protezioni:* adeguate *Spazi esterni:* adeguati.
Rischio associato	Assenza di rischi specifici fatta eccezione per eventi eccezionali non prevedibili
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Porte/Finestre Indicatori: numero, dimensioni, posizione, materiali	
Condizione riscontrata	**Porte** *Numero:* adeguato *Dimensioni:* adeguato *Posizione:* adeguata *Materiali di realizzazione:* adeguato ad eccezione di tutti i casi in cui le porte sono costituite parzialmente o totalmente da superfici vetrate non del tipo antinfortunistico. **Finestre** *Numero:* adeguato *Dimensioni:* adeguato *Posizione:* adeguata *Materiali di realizzazione:* adeguato fatta eccezione per tutti i casi in cui le finestre sono costituite da superfici vetrate non del tipo antinfortunistico.
Rischio associato	Contatto con parti taglienti in caso di rottura delle superfici vetrate
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Attrezzature/Dotazioni/Materiali Indicatori: stato di manutenzione, rispondenza allo standard di sicurezza specifico	
Condizione riscontrata	*Attrezzature di lavoro:* adeguate *Immagazzinamento materiali:* adeguato fatta eccezione per il materiale depositato sopra gli armadi *Dotazioni:* adeguate *Armadi/scaffali:* gli armadi e gli scaffali presenti non sono sempre stabili e/o ben fissati al muro. Alcuni armadi presentano superfici vetrate non del tipo "antinfortunistico" o non trattate con apposita pellicola
Rischio associato	Investimento da parte di materiali, contatto con parti taglienti in caso di rottura delle superfici vetrate
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Comunicazione delle carenze riscontrate all'Ente preposto con richiesta di intervento *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* entro 3 mesi *2)* Rimozione dei materiali situati sopra gli armadi *Priorità 2* *Tempi di attuazione:* entro 6 mesi *3)* Rimozione delle superfici vetrate su alcuni armadi *Priorità 2* *Tempi di attuazione:* entro 6 mesi *4)* Applicazione di pellicole di sicurezza sulle superfici vetrate non del tipo "antinfortunistico" *Priorità 2* *Tempi di attuazione:* entro 6 mesi

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

	5) Riduzione al minimo della quantità di materiali in deposito *6)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Impianto elettrico Indicatori: documentazione, stato di manutenzione, rispondenza a norme specifiche,	
Condizione riscontrata	*Documentazione:* parzialmente reperibile *Esame a vista (stato dei cavi, prese, spine):* adeguato fatta eccezione per la presenza di sistemi di alimentazione dell'energia elettrica non sempre allestiti correttamente; ciò per la presenza di "ciabatte", cavi volanti, gruppi prese multiple ecc. in grado di provocare sovraccarichi o contatti diretti con parti in tensione *Impianto di illuminazione:* adeguato *Segnaletica:* adeguata
Rischio associato	Contatti con parti elettriche in tensione, incendio
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Richiesta della documentazione mancante al Comune di Marsciano (verifiche periodiche impianto di messa a terra) *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* Entro 3 mesi *2)* Ripristino delle condizioni di sicurezza relativamente all'uso dei materiali elettrici (cavi, prese e ciabatte) e delle apparecchiature elettriche *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* Entro 3 mesi

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*3)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Impianto termico Indicatori: documentazione, stato di manutenzione, accessi, rispondenza a norme specifiche, segnaletica di sicurezza	
Condizione riscontrata	*Documentazione:* non reperibile *Segnaletica di sicurezza:* presente
Rischio associato	Incendio, scoppio
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Richiesta della documentazione mancante al Comune di Marsciano (dichiarazione di conformità, documentazione attestante le verifiche periodiche) *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* Entro 3 mesi *2)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Vie di emergenza (percorsi, uscite) Indicatori: tipologia, numero, dimensioni, ubicazione, accessibilità, esodo, segnaletica	
Condizione riscontrata	**Uscite di emergenza** *Numero:* adeguato *Dimensione:* adeguata *Ubicazione:* adeguata *Accessibilità:* adeguata *Esodo:* adeguato *Manutenzione:* adeguata **Vie di esodo** *Numero:* adeguato *Dimensione:* adeguata *Ubicazione:* adeguata *Accessibilità:* adeguata
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Verifica periodica sull'accessibilità della vie di esodo *2)* Verifica periodica della fruibilità delle uscite di emergenza e delle vie fuga con annotazione sul registro dei controlli *3)* Comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Mezzi di estinzione Indicatori: numero, ubicazione, tipologia, accessibilità, identificazione, manutenzione	
Condizione riscontrata	***Estintori*** *Numero:* adeguato *Ubicazione:* adeguata *Accessibilità:* adeguata *Identificazione:* adeguata *Manutenzione:* adeguata ***Idranti*** *Numero:* adeguato *Ubicazione:* adeguata *Accessibilità:* adeguata *Identificazione:* adeguata *Manutenzione:* inadeguata. Alcune cassette porta-idranti sono prive dei vetri safe crash (1° piano)
Rischio associato	Inadeguato utilizzo dei mezzi di spegnimento in caso di emergenza
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Comunicazione delle carenze rilevate all'Ente preposto con richiesta di intervento *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* entro 3 mesi *2)* Verifica periodica dei mezzi di estinzione con annotazione sul registro dei controlli *3)* Comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Segnaletica/segnalazioni di emergenza Indicatori: diffusione, completezza, chiarezza, standard di riferimento normativo	
Condizione riscontrata	*Diffusione:* adeguata *Completezza:* adeguata *Chiarezza:* adeguata *Illuminazione di emergenza:* presente *Segnalazione evacuazione:* adeguata. Il segnale di esodo viene dato mediante tromba da stadio
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Verifica periodica della funzionalità dell'illuminazione di emergenza con annotazione sul registro dei controlli *2)* Verifica periodica della presenza della segnaletica per l'emergenza con annotazione sul registro dei controlli *3)* Comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Prevenzione incendi Indicatori: affollamento, fonti di combustione, standard di riferimento normativo	
Condizione riscontrata	***Pericoli di incendio*** *Materiali:* materiale cartaceo, arredi in legno, tendaggi, materiali plastici e simili *Sorgenti di innesco:* impianto elettrico, fonti di calore *Classificazione del livello di rischio:* medio
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Rimozione dei materiali non più utilizzabili per l'attività didattica *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* entro 3 mesi *2)* Riduzione al minimo della quantità di materiali in deposito *3)* Divieto assoluto di fumare all'interno dell'edificio *4)* Razionalizzazione dell'uso dei materiali elettrici (cavi, prese e ciabatte)

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

VALUTAZIONE DEI RISCHI DI NATURA IGIENICO-SANITARIA

Ventilazione/areazione Indicatori: tipologia, rapporto cubatura/superfici ventilanti	
Condizione riscontrata	*Tipologia:* naturale *Rapporto cubatura/superfici ventilanti:* adeguato
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	1) Aerazione dei locali ad intervalli regolari tramite apertura delle finestre

Illuminazione Indicatori: tipologia, lux	
Condizione riscontrata	*Tipologia:* sistema misto (naturale+artificiale) *Lux:* adeguati
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Rumore Indicatori: livello sonoro in dB(A)	
Condizione riscontrata	Livelli sonori inferiori a 80 dB(A).
Rischio associato	Disturbo da rumore, effetti extrauditivi
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	

Vibrazioni meccaniche/Scuotimenti Indicatori: accelerazione in m/s^2	
Condizione riscontrata	Assenza di attrezzature in grado di generare vibrazioni meccanico e/o scuotimenti
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Microclima Indicatori: temperatura, umidità relativa, moto dell'aria	
Condizione riscontrata	*Temperatura:* adeguata *Umidità relativa:* adeguata *Moto dell'aria:* adeguata
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	

Movimentazione manuale dei carichi Indicatori: peso, distanza, ripetitività dei movimenti	
Condizione riscontrata	Operazioni saltuarie di sollevamento/spostamento di materiali
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Rischio chimico Indicatori: presenza di inquinanti specifici	
Condizione riscontrata	All'interno della struttura scolastica non viene fatto uso di agenti chimici da parte del personale docente. *Attività di pulizia* Per i lavoratori addetti a tali mansioni, pericoli di natura chimica possono essere costituiti dalle sostanze utilizzate principalmente come detergenti o altri prodotti in alcuni casi classificati come pericolosi. Il rischio può essere legato all'assorbimento delle sostanze per via area, cutanea e digestiva o al semplice contatto con esse, che può essere di tipo irritante e sensibilizzante acuto e cronico. L'utilizzo dei prodotti avviene in regime di protezione personale. *Classificazione del livello di rischio:* considerata le modalità di utilizzo dei prodotti, delle misure di protezione personale adottate, si ritiene, pur essendo alcune sostanze classificate come pericolose, che il rischio di esposizione dei lavoratori addetti ai laboratori agli agenti chimici in esame sia classificabile, secondo quanto previsto dal D. Lgs. 81/2008 ed in attesa delle specifiche emanazioni ministeriali, come "irrilevante per la salute dei lavoratori e basso per la sicurezza".
Rischi rilevati	Assorbimento delle sostanze per via area, cutanea e digestiva
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Revisione/aggiornamento di tutte le schede di sicurezza dei prodotti chimici utilizzati *Priorità 2*

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

	Tempi di attuazione: entro 6 mesi *2)* Divieto assoluto di utilizzo uso prodotti privi di etichettatura *3)* Conservazione dei prodotti nella confezione di origine

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Videoterminali (VDT) Indicatori: tempo d'uso, postazione lavorativa	
Condizione riscontrata	*Tempo di utilizzo:* variabile per gli addetti in ufficio *Postazione lavorativa:* da ottimizzare
Rischio associato	Discomfort visivo, posture obbligate
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Ottimizzazione delle postazioni al videoterminale in relazione a fonti luminose, riflessi/abbagliamenti. *Priorità 2* *Tempi di attuazione:* entro 6 mesi *2)* Sorveglianza sanitaria per tutti i lavoratori addetti al VDT per un tempo superiore a 20 ore settimanali. *3)* Dotazione di poggiapiedi nel caso in cui i lavoratori ne facciano richiesta

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

PGIS00300E - REGISTRO PROTOCOLLO - 0006178 - 26/08/2020 - A13 - Sicurezza - E

Documento di valutazione dei rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori sul luogo di lavoro "a.s. 2019/2020"

**** **** ****

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

**** **** ****

Schede di ricognizione

Liceo Scientifico "Salvatorelli"

Marsciano

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

ISTITUTO OMNICOMPRENSIVO "SALVATORELLI-MONETA"

Liceo Scientifico "Salvatorelli"- Marsciano

Documentazione igienico sanitaria e di sicurezza obbligatoria

E' stata effettuata una ricognizione della documentazione di sicurezza obbligatoria ed è stata inviata richiesta della documentazione mancante alla Provincia di Perugia. Alla suddetta comunicazione si rimanda per il dettaglio dei documenti non reperibili

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

CONDIZIONI DI SICUREZZA

Spazi lavorativi Indicatori: altezza, cubatura, superfici	
Condizione riscontrata	*Pavimento*: adeguato *Superfici:* adeguate *Altezza/cubatura:* adeguato
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Aree di transito Indicatori: spazio, superfici, illuminazione (lux)	
Condizione riscontrata	*Spazio:* adeguato *Superfici:* adeguate *Pavimento:* adeguato fatta eccezione per il rivestimento in gomma della scala esterna che risulta ammalorato *Illuminazione:* adeguata *Protezioni:* adeguate *Spazi esterni:* adeguati La scala di emergenza esterna presenta delle parti da proteggere o segnalare
Rischio associato	Cadute, urti
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Comunicazione delle carenze riscontrate all'Ente preposto con richiesta di intervento *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* entro 3 mesi *2)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Porte/Finestre Indicatori: numero, dimensioni, posizione, materiali	
Condizione riscontrata	**Porte** *Numero:* adeguato *Dimensioni:* adeguato *Posizione:* adeguata *Materiali di realizzazione:* adeguato ad eccezione di tutti i casi in cui le porte sono costituite parzialmente o totalmente da superfici vetrate non del tipo antinfortunistico. **Finestre** *Numero:* adeguato *Dimensioni:* adeguato *Posizione:* adeguata *Materiali di realizzazione:* inadeguato, le finestre sono vetuste, i vetri non del tipo antinfortunistico e presentano spigoli vivi e taglienti
Rischio associato	Contatto con parti taglienti in caso di rottura delle superfici vetrate, urti
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*3)* Comunicazione delle carenze riscontrate all'Ente preposto con richiesta di intervento *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* entro 3 mesi *4)* Richiesta, all'Ente preposto, di realizzazione di una porta con apertura verso l'esterno nel locale biblioteca al fine di poter sfruttare al massimo il

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

	potenziale d'uso di detto locale *Priorità 2* *Tempi di attuazione:* entro 6 mesi *5)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Attrezzature/Dotazioni/Materiali Indicatori: stato di manutenzione, rispondenza allo standard di sicurezza specifico	
Condizione riscontrata	*Attrezzature di lavoro:* adeguate *Immagazzinamento materiali:* adeguato fatta eccezione per il materiale depositato sopra gli armadi *Dotazioni:* adeguate *Armadi/scaffali:* gli armadi presenti non sono sempre ben fissati al muro. Alcuni armadi presentano superfici vetrate non del tipo "antinfortunistico" o non trattate con apposita pellicola
Rischio associato	Investimento da parte di materiali, contatto con parti taglienti in caso di rottura delle superfici vetrate
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Comunicazione delle carenze riscontrate all'Ente preposto con richiesta di intervento *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* entro 3 mesi *2)* Rimozione dei materiali situati sopra gli armadi *Priorità 2* *Tempi di attuazione:* entro 6 mesi *3)* Rimozione delle superfici vetrate su alcuni armadi *Priorità 2* *Tempi di attuazione:* entro 6 mesi *4)* Applicazione di pellicole di sicurezza sulle superfici vetrate non del tipo "antinfortunistico" *Priorità 2* *Tempi di attuazione:* entro 6 mesi

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

	5) Riduzione al minimo della quantità di materiali in deposito *6)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Impianto elettrico Indicatori: documentazione, stato di manutenzione, rispondenza a norme specifiche,	
Condizione riscontrata	*Documentazione:* non reperibile *Esame a vista (stato dei cavi, prese, spine):* adeguato fatta eccezione per la presenza di sistemi di alimentazione dell'energia elettrica non sempre allestiti correttamente; ciò per la presenza di "ciabatte", cavi volanti, gruppi prese multiple ecc. in grado di provocare sovraccarichi o contatti diretti con parti in tensione *Impianto di illuminazione:* adeguato *Segnaletica:* adeguata
Rischio associato	Contatti con parti elettriche in tensione, incendio
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Richiesta della documentazione mancante all'Ente preposto *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* Entro 3 mesi *2)* Ripristino delle condizioni di sicurezza relativamente all'uso dei materiali elettrici (cavi, prese e ciabatte) e delle apparecchiature elettriche *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* Entro 3 mesi *3)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Impianto termico Indicatori: documentazione, stato di manutenzione, accessi, rispondenza a norme specifiche, segnaletica di sicurezza	
Condizione riscontrata	*Documentazione:* non reperibile *Segnaletica di sicurezza:* presente
Rischio associato	Incendio, scoppio
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Richiesta della documentazione mancante all'Ente preposto *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* Entro 3 mesi *2)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Vie di emergenza (percorsi, uscite) Indicatori: tipologia, numero, dimensioni, ubicazione, accessibilità, esodo, segnaletica	
Condizione riscontrata	**Uscite di emergenza** *Numero:* adeguato *Dimensione:* adeguata *Ubicazione:* adeguata *Accessibilità:* adeguata *Esodo:* adeguato *Manutenzione:* adeguata **Vie di esodo** *Numero:* adeguato *Dimensione:* adeguata *Ubicazione:* adeguata *Accessibilità:* adeguata
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Verifica periodica sull'accessibilità delle vie di esodo *2)* Verifica periodica della fruibilità delle uscite di emergenza e delle vie fuga con annotazione sul registro dei controlli *3)* Comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Mezzi di estinzione Indicatori: numero, ubicazione, tipologia, accessibilità, identificazione, manutenzione	
Condizione riscontrata	***Estintori*** *Numero:* adeguato *Ubicazione:* adeguata *Accessibilità:* adeguata *Identificazione:* adeguata *Manutenzione:* adeguata ***Idranti*** *Numero:* adeguato *Ubicazione:* adeguata *Accessibilità:* adeguata *Identificazione:* adeguata *Manutenzione:* adeguata
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Verifica periodica dei mezzi di estinzione con annotazione sul registro dei controlli *2)* Comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Segnaletica/segnalazioni di emergenza Indicatori: diffusione, completezza, chiarezza, standard di riferimento normativo	
Condizione riscontrata	*Diffusione:* adeguata *Completezza:* adeguata *Chiarezza:* adeguata *Illuminazione di emergenza:* presente *Segnalazione evacuazione:* adeguata. Il segnale di esodo viene dato mediante tromba da stadio
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Verifica periodica della funzionalità dell'illuminazione di emergenza con annotazione sul registro dei controlli *2)* Verifica periodica della presenza della segnaletica per l'emergenza con annotazione sul registro dei controlli *3)* Comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Prevenzione incendi Indicatori: affollamento, fonti di combustione, standard di riferimento normativo	
Condizione riscontrata	***Pericoli di incendio*** *Materiali:* materiale cartaceo, arredi in legno, tendaggi, materiali plastici e simili *Sorgenti di innesco:* impianto elettrico, fonti di calore *Classificazione del livello di rischio:* medio
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Rimozione dei materiali non più utilizzabili per l'attività didattica *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* entro 3 mesi *2)* Riduzione al minimo della quantità di materiali in deposito *3)* Divieto assoluto di fumare all'interno dell'edificio *4)* Razionalizzazione dell'uso dei materiali elettrici (cavi, prese e ciabatte)

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

VALUTAZIONE DEI RISCHI DI NATURA IGIENICO-SANITARIA

Ventilazione/areazione Indicatori: tipologia, rapporto cubatura/superfici ventilanti	
Condizione riscontrata	*Tipologia:* naturale *Rapporto cubatura/superfici ventilanti:* adeguato
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	1) Aerazione dei locali ad intervalli regolari tramite apertura delle finestre

Illuminazione Indicatori: tipologia, lux	
Condizione riscontrata	*Tipologia:* sistema misto (naturale+artificiale) *Lux:* adeguati
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Rumore Indicatori: livello sonoro in dB(A)	
Condizione riscontrata	Livelli sonori inferiori a 80 dB(A).
Rischio associato	Disturbo da rumore, effetti extrauditivi
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	

Vibrazioni meccaniche/Scuotimenti Indicatori: accelerazione in m/s^2	
Condizione riscontrata	Assenza di attrezzature in grado di generare vibrazioni meccanico e/o scuotimenti
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Microclima Indicatori: temperatura, umidità relativa, moto dell'aria	
Condizione riscontrata	*Temperatura:* adeguata *Umidità relativa:* adeguata *Moto dell'aria:* adeguata
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	

Movimentazione manuale dei carichi Indicatori: peso, distanza, ripetitività dei movimenti	
Condizione riscontrata	Operazioni saltuarie di sollevamento/spostamento di materiali
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Rischio chimico Indicatori: presenza di inquinanti specifici	
Condizione riscontrata	*Laboratori* All'interno della struttura scolastica sono presenti laboratori in cui viene fatto uso di sostanze chimiche di vario genere. Trattasi di prodotti in molti casi classificati come pericolosi ed in grado di provocare lesioni in caso di contatto, ingestione o inalazione dei vapori. Detti laboratori sono dotati di impianti di aspirazione localizzata (cappa). Nel laboratorio di Scienze la cappa aspirante al momento non è funzionante e necessita di intervento. Gli armadi per lo stoccaggio dei prodotti chimici necessitano di essere sostituiti. Un elenco dei prodotti chimici in dotazione con i relativi consumi, modalità di stoccaggio e quantità sono riportate disponibili presso i laboratori. Lo stesso dicasi per le schede di sicurezza dei suddetti prodotti. *Classificazione del livello di rischio:* considerato che la quantità di prodotti utilizzati è piuttosto limitata, che tutte le operazioni vengono effettuate in regime di protezione personale (guanti, maschera, occhiali ed indumenti protettivi) si ritiene, pur essendo alcune sostanze classificate come pericolose, che il rischio di esposizione dei lavoratori addetti ai laboratori agli agenti chimici in esame sia classificabile, secondo quanto previsto dal D. Lgs. 81/2008 ed in attesa delle specifiche emanazioni ministeriali, come "irrilevante per la salute dei lavoratori e basso per la sicurezza".

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

	Attività di pulizia Per i lavoratori addetti a tali mansioni, pericoli di natura chimica possono essere costituiti dalle sostanze utilizzate principalmente come detergenti o altri prodotti in alcuni casi classificati come pericolosi. Il rischio può essere legato all'assorbimento delle sostanze per via area, cutanea e digestiva o al semplice contatto con esse, che può essere di tipo irritante e sensibilizzante acuto e cronico. L'utilizzo dei prodotti avviene in regime di protezione personale. *Classificazione del livello di rischio:* considerata le modalità di utilizzo dei prodotti, delle misure di protezione personale adottate, si ritiene, pur essendo alcune sostanze classificate come pericolose, che il rischio di esposizione dei lavoratori addetti ai laboratori agli agenti chimici in esame sia classificabile, secondo quanto previsto dal D. Lgs. 81/2008 ed in attesa delle specifiche emanazioni ministeriali, come "irrilevante per la salute dei lavoratori e basso per la sicurezza".
Rischi rilevati	Assorbimento delle sostanze per via area, cutanea e digestiva
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Comunicazione all'Ente preposto delle carenze rilevate con richiesta di intervento *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* entro 3 mesi *2)* Revisione/aggiornamento di tutte le schede di sicurezza dei prodotti chimici utilizzati *Priorità 2* *Tempi di attuazione:* entro 6 mesi

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

	3) Divieto assoluto di utilizzo uso prodotti privi di etichettatura *4)* Conservazione dei prodotti nella confezione di origine

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

PGIS00300E - REGISTRO PROTOCOLLO - 0006178 - 26/08/2020 - A13 - Sicurezza - E

Documento di valutazione dei rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori sul luogo di lavoro "a.s. 2019/2020"

**** **** ****

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

**** **** ****

Schede di ricognizione

Istituto Professionale per il Commercio
Istituto Tecnico Meccatronico

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

ISTITUTO OMNICOMPRENSIVO "SALVATORELLI-MONETA"
Istituto Professionale per il Commercio - Istituto Tecnico Meccatronico
Marsciano

Documentazione igienico sanitaria e di sicurezza obbligatoria

E' stata effettuata una ricognizione della documentazione di sicurezza obbligatoria ed è stata inviata richiesta della documentazione mancante alla Provincia di Perugia. Alla suddetta comunicazione si rimanda per il dettaglio dei documenti non reperibili

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

CONDIZIONI DI SICUREZZA

Spazi lavorativi Indicatori: altezza, cubatura, superfici	
Condizione riscontrata	*Pavimento*: adeguato *Superfici:* adeguate *Altezza/cubatura:* adeguato
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Aree di transito Indicatori: spazio, superfici, illuminazione (lux)	
Condizione riscontrata	*Spazio:* adeguato *Superfici:* adeguate *Pavimento:* adeguato *Illuminazione:* adeguata *Protezioni:* adeguate *Spazi esterni:* adeguati.
Rischio associato	Assenza di rischi specifici fatta eccezione per eventi eccezionali non prevedibili
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Porte/Finestre Indicatori: numero, dimensioni, posizione, materiali	
Condizione riscontrata	**Porte** *Numero:* adeguato *Dimensioni:* adeguato *Posizione:* adeguata *Materiali di realizzazione:* adeguato ad eccezione di tutti i casi in cui le porte sono costituite parzialmente o totalmente da superfici vetrate non del tipo antinfortunistico. **Finestre** *Numero:* adeguato *Dimensioni:* adeguato *Posizione:* adeguata *Materiali di realizzazione:* adeguato fatta eccezione per tutti i casi in cui le finestre sono costituite da superfici vetrate non del tipo antinfortunistico. Le stesse sono dotate di apertura a vasistas
Rischio associato	Contatto con parti taglienti in caso di rottura delle superfici vetrate, investimenti
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Attrezzature/Dotazioni/Materiali Indicatori: stato di manutenzione, rispondenza allo standard di sicurezza specifico	
Condizione riscontrata	*Attrezzature di lavoro:* adeguate *Immagazzinamento materiali:* adeguato *Dotazioni:* adeguate *Armadi/scaffali:* gli armadi non sono sempre ben fissati al muro. Alcuni armadi presentano superfici vetrate non del tipo "antinfortunistico" o non trattate con apposita pellicola
Rischio associato	Investimento da parte di materiali, contatto con parti taglienti in caso di rottura delle superfici vetrate
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Comunicazione delle carenze riscontrate all'Ente preposto con richiesta di intervento *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* entro 3 mesi *2)* Rimozione dei materiali situati sopra gli armadi *Priorità 2* *Tempi di attuazione:* entro 6 mesi *3)* Rimozione delle superfici vetrate su alcuni armadi *Priorità 2* *Tempi di attuazione:* entro 6 mesi *4)* Applicazione di pellicole di sicurezza sulle superfici vetrate non del tipo "antinfortunistico" *Priorità 2* *Tempi di attuazione:* entro 6 mesi *5)* Riduzione al minimo della quantità di materiali in

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

	deposito *6)* Verifica periodica delle attrezzature presenti in officina con particolare riferimento ai dispositivi di sicurezza, arresto e emergenza *7)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Impianto elettrico Indicatori: documentazione, stato di manutenzione, rispondenza a norme specifiche,	
Condizione riscontrata	*Documentazione:* parzialmente reperibile *Esame a vista (stato dei cavi, prese, spine):* adeguato fatta eccezione per la presenza di sistemi di alimentazione dell'energia elettrica non sempre allestiti correttamente; ciò per la presenza di "ciabatte", cavi volanti, gruppi prese multiple ecc. in grado di provocare sovraccarichi o contatti diretti con parti in tensione *Impianto di illuminazione:* adeguato *Segnaletica:* adeguata
Rischio associato	Contatti con parti elettriche in tensione, incendio
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Richiesta della documentazione mancante alla provincia di Perugia *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* Entro 3 mesi *2)* Ripristino delle condizioni di sicurezza relativamente all'uso dei materiali elettrici (cavi, prese e ciabatte) e delle apparecchiature elettriche *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* Entro 3 mesi *3)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Impianto termico Indicatori: documentazione, stato di manutenzione, accessi, rispondenza a norme specifiche, segnaletica di sicurezza	
Condizione riscontrata	*Documentazione:* parzialmente reperibile *Segnaletica di sicurezza:* presente
Rischio associato	Incendio, scoppio
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Richiesta della documentazione mancante alla Provincia di Perugia *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* Entro 3 mesi *2)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Vie di emergenza (percorsi, uscite) Indicatori: tipologia, numero, dimensioni, ubicazione, accessibilità, esodo, segnaletica	
Condizione riscontrata	**Uscite di emergenza** *Numero:* adeguato *Dimensione:* adeguata *Ubicazione:* adeguata *Accessibilità:* adeguata *Esodo:* adeguato *Manutenzione:* adeguata **Vie di esodo** *Numero:* adeguato *Dimensione:* adeguata *Ubicazione:* adeguata *Accessibilità:* adeguata
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Verifica periodica sull'accessibilità delle vie di esodo *2)* Verifica periodica della fruibilità delle uscite di emergenza e delle vie fuga con annotazione sul registro dei controlli *3)* Comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Mezzi di estinzione Indicatori: numero, ubicazione, tipologia, accessibilità, identificazione, manutenzione	
Condizione riscontrata	***Estintori*** *Numero:* adeguato *Ubicazione:* adeguata *Accessibilità:* adeguata *Identificazione:* adeguata *Manutenzione:* adeguata ***Idranti*** *Numero:* adeguato *Ubicazione:* adeguata *Accessibilità:* adeguata *Identificazione:* adeguata *Manutenzione:* adeguata
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Verifica periodica dei mezzi di estinzione con annotazione sul registro dei controlli *2)* Comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Segnaletica/segnalazioni di emergenza Indicatori: diffusione, completezza, chiarezza, standard di riferimento normativo	
Condizione riscontrata	*Diffusione:* adeguata *Completezza:* adeguata *Chiarezza:* adeguata *Illuminazione di emergenza:* presente *Segnalazione evacuazione:* adeguata
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Verifica periodica della funzionalità dell'illuminazione di emergenza con annotazione sul registro dei controlli *2)* Verifica periodica della presenza della segnaletica per l'emergenza con annotazione sul registro dei controlli *3)* Comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Prevenzione incendi Indicatori: affollamento, fonti di combustione, standard di riferimento normativo	
Condizione riscontrata	***Pericoli di incendio*** *Materiali:* materiale cartaceo, arredi in legno, tendaggi, materiali plastici e simili *Sorgenti di innesco:* impianto elettrico, fonti di calore *Classificazione del livello di rischio:* medio
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Rimozione dei materiali non più utilizzabili per l'attività didattica *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* entro 3 mesi *2)* Riduzione al minimo della quantità di materiali in deposito *3)* Divieto assoluto di fumare all'interno dell'edificio *4)* Razionalizzazione dell'uso dei materiali elettrici (cavi, prese e ciabatte)

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

VALUTAZIONE DEI RISCHI DI NATURA IGIENICO-SANITARIA

Ventilazione/areazione Indicatori: tipologia, rapporto cubatura/superfici ventilanti	
Condizione riscontrata	*Tipologia:* naturale *Rapporto cubatura/superfici ventilanti:* adeguato
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	1) Aerazione dei locali ad intervalli regolari tramite apertura delle finestre

Illuminazione Indicatori: tipologia, lux	
Condizione riscontrata	*Tipologia:* sistema misto (naturale+artificiale) *Lux:* adeguati
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Rumore Indicatori: livello sonoro in dB(A)	
Condizione riscontrata	Livelli sonori inferiori a 80 dB(A).
Rischio associato	Disturbo da rumore, effetti extrauditivi
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	

Vibrazioni meccaniche/Scuotimenti Indicatori: accelerazione in m/s^2	
Condizione riscontrata	Assenza di attrezzature in grado di generare vibrazioni meccanico e/o scuotimenti
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Microclima Indicatori: temperatura, umidità relativa, moto dell'aria	
Condizione riscontrata	*Temperatura:* adeguata *Umidità relativa:* adeguata *Moto dell'aria:* adeguata
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	

Movimentazione manuale dei carichi Indicatori: peso, distanza, ripetitività dei movimenti	
Condizione riscontrata	Operazioni saltuarie di sollevamento/spostamento di materiali
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Rischio chimico Indicatori: presenza di inquinanti specifici	
Condizione riscontrata	*Laboratori* All'interno della struttura scolastica sono presenti laboratori in cui non viene fatto uso di sostanze chimiche. Presso l'officina meccanica vengono utilizzati olii lubrificanti ma in piccole quantità; vengono anche effettuate operazioni di saldatura su una postazione dotata di banco aspirante con ricircolo dell'aria previo trattamento con apposito sistema di filtrazione *Classificazione del livello di rischio:* considerato che la quantità di prodotti utilizzati è piuttosto limitata, che le operazioni di saldatura vengono effettuate in regime di aspirazione localizzata ed indossando i previsti dispositivi di protezione individuali (guanti, maschera, occhiali ed indumenti protettivi) si ritiene che il rischio di esposizione dei lavoratori addetti in officina ad agenti chimici sia classificabile, secondo quanto previsto dal D. Lgs. 81/2008 ed in attesa delle specifiche emanazioni ministeriali, come "irrilevante per la salute dei lavoratori e basso per la sicurezza". *Attività di pulizia* Per i lavoratori addetti a tali mansioni, pericoli di natura chimica possono essere costituiti dalle sostanze utilizzate principalmente come detergenti o altri prodotti in alcuni casi classificati come pericolosi. Il rischio può essere legato all'assorbimento delle sostanze per via area, cutanea e digestiva o al semplice contatto con

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

	esse, che può essere di tipo irritante e sensibilizzante acuto e cronico. L'utilizzo dei prodotti avviene in regime di protezione personale. *Classificazione del livello di rischio:* considerata le modalità di utilizzo dei prodotti, delle misure di protezione personale adottate, si ritiene, pur essendo alcune sostanze classificate come pericolose, che il rischio di esposizione dei lavoratori addetti ai laboratori agli agenti chimici in esame sia classificabile, secondo quanto previsto dal D. Lgs. 81/2008 ed in attesa delle specifiche emanazioni ministeriali, come "irrilevante per la salute dei lavoratori e basso per la sicurezza".
Rischi rilevati	Assorbimento delle sostanze per via area, cutanea e digestiva
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Dotazione di camino di espulsione dell'aria aspirata presso la postazione di saldatura verso l'esterno *Priorità 3* *Tempi di attuazione:* entro 1 anno *2)* Revisione/aggiornamento di tutte le schede di sicurezza dei prodotti chimici utilizzati *Priorità 2* *Tempi di attuazione:* entro 6 mesi *3)* Divieto assoluto di utilizzo uso prodotti privi di etichettatura *4)* Conservazione dei prodotti nella confezione di origine

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

PGIS00300E - REGISTRO PROTOCOLLO - 0006178 - 26/08/2020 - A13 - Sicurezza - E

Documento di valutazione dei rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori sul luogo di lavoro "a.s. 2019/2020"

**** **** ****

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

**** **** ****

Schede di ricognizione

Scuola Secondaria di 1° Grado

Loc. Spina - Marsciano

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

ISTITUTO OMNICOMPRENSIVO "SALVATORELLI-MONETA"

Scuola Secondaria di 1° Grado - Spina

Documentazione igienico sanitaria e di sicurezza obbligatoria

E' stata effettuata una ricognizione della documentazione di sicurezza obbligatoria ed è stata inviata richiesta della documentazione mancante al Comune di Marsciano. Alla suddetta comunicazione si rimanda per il dettaglio dei documenti non reperibili

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

CONDIZIONI DI SICUREZZA

Spazi lavorativi Indicatori: altezza, cubatura, superfici	
Condizione riscontrata	*Pavimento*: adeguato fatta eccezione per l'aula ginnica il cui pavimento è sconnesso e rovinato *Superfici:* adeguate *Altezza/cubatura:* adeguato
Rischio associato	Caduta
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Comunicazione delle carenze riscontrate all'Ente preposto con richiesta di intervento Priorità 1 Tempi di attuazione: entro 3 mesi *2)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Aree di transito Indicatori: spazio, superfici, illuminazione (lux)	
Condizione riscontrata	*Spazio:* adeguato *Superfici:* adeguate *Pavimento:* adeguato *Illuminazione:* adeguata *Protezioni:* adeguate *Spazi esterni:* adeguati.
Rischio associato	Assenza di rischi specifici fatta eccezione per eventi eccezionali non prevedibili
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Porte/Finestre Indicatori: numero, dimensioni, posizione, materiali	
Condizione riscontrata	**Porte** *Numero:* adeguato *Dimensioni:* adeguato *Posizione:* adeguata *Materiali di realizzazione:* adeguato ad eccezione di tutti i casi in cui le porte sono costituite parzialmente o totalmente da superfici vetrate non del tipo antinfortunistico. **Finestre** *Numero:* adeguato *Dimensioni:* adeguato *Posizione:* adeguata *Materiali di realizzazione:* adeguato fatta eccezione per tutti i casi in cui le finestre sono costituite da superfici vetrate non del tipo antinfortunistico. Le finestre delle aule presentano spigoli vivi e taglienti. Il locale adibito a palestra presenta ampie superfici vetrate non adeguatamente protette
Rischio associato	Contatto con parti taglienti in caso di rottura delle superfici vetrate
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Comunicazione delle carenze riscontrate all'Ente preposto con richiesta di intervento Priorità 1 Tempi di attuazione: entro 3 mesi *2)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Attrezzature/Dotazioni/Materiali Indicatori: stato di manutenzione, rispondenza allo standard di sicurezza specifico	
Condizione riscontrata	*Attrezzature di lavoro:* adeguate *Immagazzinamento materiali:* adeguato *Dotazioni:* adeguate *Armadi/scaffali:* gli armadi e gli scaffali presenti non sono sempre ben fissati al muro.
Rischio associato	Investimento da parte di materiali
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Comunicazione delle carenze riscontrate all'Ente preposto con richiesta di intervento *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* entro 3 mesi *2)* Rimozione dei materiali situati sopra gli armadi *Priorità 2* *Tempi di attuazione:* entro 6 mesi *3)* Riduzione al minimo della quantità di materiali in deposito *4)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Impianto elettrico Indicatori: documentazione, stato di manutenzione, rispondenza a norme specifiche,	
Condizione riscontrata	*Documentazione:* non reperibile *Esame a vista (stato dei cavi, prese, spine):* adeguato fatta eccezione per la presenza di sistemi di alimentazione dell'energia elettrica non sempre allestiti correttamente; ciò per la presenza di "ciabatte", cavi volanti, gruppi prese multiple ecc. in grado di provocare sovraccarichi o contatti diretti con parti in tensione *Impianto di illuminazione:* adeguato *Segnaletica:* adeguata Presenza di plafoniere inadeguate nell'aula computer
Rischio associato	Contatti con parti elettriche in tensione, incendio
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Richiesta della documentazione mancante al Comune di Marsciano (certificati di conformità, verifiche periodiche impianto di messa a terra) *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* Entro 3 mesi *2)* Richiesta di sostituzione delle plafoniere dell'aula computer al Comune di Marsciano *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* Entro 3 mesi

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

	3) Ripristino delle condizioni di sicurezza relativamente all'uso dei materiali elettrici (cavi, prese e ciabatte) e delle apparecchiature elettriche *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* Entro 3 mesi *4)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Impianto termico Indicatori: documentazione, stato di manutenzione, accessi, rispondenza a norme specifiche, segnaletica di sicurezza	
Condizione riscontrata	*Documentazione:* non reperibile *Segnaletica di sicurezza:* presente
Rischio associato	Incendio, scoppio
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Richiesta della documentazione mancante al Comune di Marsciano (dichiarazione di conformità, documentazione attestante le verifiche periodiche) *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* Entro 3 mesi *2)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Vie di emergenza (percorsi, uscite) Indicatori: tipologia, numero, dimensioni, ubicazione, accessibilità, esodo, segnaletica	
Condizione riscontrata	**Uscite di emergenza** *Numero:* adeguato *Dimensione:* adeguata *Ubicazione:* adeguata *Accessibilità:* adeguata *Esodo:* adeguato *Manutenzione:* adeguata **Vie di esodo** *Numero:* inadeguato; è presente un'unica via di fuga dal primo piano *Dimensione:* adeguata *Ubicazione:* adeguata *Accessibilità:* adeguata
Rischio associato	Inadeguata evacuazione in caso di emergenza
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Comunicazione della carenza riscontra al Comune di Marsciano con richiesta di intervento *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* Entro 3 mesi *2)* Verifica periodica sull'accessibilità della vie di esodo *3)* Verifica periodica della fruibilità delle uscite di emergenza e delle vie fuga con annotazione sul registro dei controlli *4)* Comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Mezzi di estinzione Indicatori: numero, ubicazione, tipologia, accessibilità, identificazione, manutenzione	
Condizione riscontrata	***Estintori*** *Numero:* adeguato *Ubicazione:* adeguata *Accessibilità:* adeguata *Identificazione:* adeguata *Manutenzione:* adeguata
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Verifica periodica dei mezzi di estinzione con annotazione sul registro dei controlli *2)* Comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Segnaletica/segnalazioni di emergenza Indicatori: diffusione, completezza, chiarezza, standard di riferimento normativo	
Condizione riscontrata	*Diffusione:* adeguata *Completezza:* adeguata *Chiarezza:* adeguata *Illuminazione di emergenza:* presente *Segnalazione evacuazione:* adeguata. Il segnale di esodo viene dato mediante tromba da stadio
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Verifica periodica della funzionalità dell'illuminazione di emergenza con annotazione sul registro dei controlli *2)* Verifica periodica della presenza della segnaletica per l'emergenza con annotazione sul registro dei controlli *3)* Comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Prevenzione incendi Indicatori: affollamento, fonti di combustione, standard di riferimento normativo	
Condizione riscontrata	***Pericoli di incendio*** *Materiali:* materiale cartaceo, arredi in legno, tendaggi, materiali plastici e simili *Sorgenti di innesco:* impianto elettrico, fonti di calore *Classificazione del livello di rischio:* medio
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Rimozione dei materiali non più utilizzabili per l'attività didattica *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* entro 3 mesi *2)* Riduzione al minimo della quantità di materiali in deposito *3)* Divieto assoluto di fumare all'interno dell'edificio *4)* Razionalizzazione dell'uso dei materiali elettrici (cavi, prese e ciabatte)

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

VALUTAZIONE DEI RISCHI DI NATURA IGIENICO-SANITARIA

Ventilazione/areazione Indicatori: tipologia, rapporto cubatura/superfici ventilanti	
Condizione riscontrata	*Tipologia:* naturale *Rapporto cubatura/superfici ventilanti:* adeguato
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	1) Aerazione dei locali ad intervalli regolari tramite apertura delle finestre

Illuminazione Indicatori: tipologia, lux	
Condizione riscontrata	*Tipologia:* sistema misto (naturale+artificiale) *Lux:* adeguati
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Rumore Indicatori: livello sonoro in dB(A)	
Condizione riscontrata	Livelli sonori inferiori a 80 dB(A).
Rischio associato	Disturbo da rumore, effetti extrauditivi
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	

Vibrazioni meccaniche/Scuotimenti Indicatori: accelerazione in m/s^2	
Condizione riscontrata	Assenza di attrezzature in grado di generare vibrazioni meccanico e/o scuotimenti
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Microclima Indicatori: temperatura, umidità relativa, moto dell'aria	
Condizione riscontrata	*Temperatura:* adeguata *Umidità relativa:* adeguata *Moto dell'aria:* adeguata
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	

Movimentazione manuale dei carichi Indicatori: peso, distanza, ripetitività dei movimenti	
Condizione riscontrata	Operazioni saltuarie di sollevamento/spostamento di materiali
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Rischio chimico Indicatori: presenza di inquinanti specifici	
Condizione riscontrata	*Laboratori* All'interno della struttura scolastica non sono presenti laboratori in cui viene fatto uso di sostanze chimiche. *Attività di pulizia* Per i lavoratori addetti a tali mansioni, pericoli di natura chimica possono essere costituiti dalle sostanze utilizzate principalmente come detergenti o altri prodotti in alcuni casi classificati come pericolosi. Il rischio può essere legato all'assorbimento delle sostanze per via area, cutanea e digestiva o al semplice contatto con esse, che può essere di tipo irritante e sensibilizzante acuto e cronico. L'utilizzo dei prodotti avviene in regime di protezione personale. *Classificazione del livello di rischio:* considerata le modalità di utilizzo dei prodotti, delle misure di protezione personale adottate, si ritiene, pur essendo alcune sostanze classificate come pericolose, che il rischio di esposizione dei lavoratori addetti ai laboratori agli agenti chimici in esame sia classificabile, secondo quanto previsto dal D. Lgs. 81/2008 ed in attesa delle specifiche emanazioni ministeriali, come "irrilevante per la salute dei lavoratori e basso per la sicurezza".
Rischi rilevati	Assorbimento delle sostanze per via area, cutanea e digestiva

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Revisione/aggiornamento di tutte le schede di sicurezza dei prodotti chimici utilizzati *Priorità 3* *Tempi di attuazione:* entro 1 anno *2)* Divieto assoluto di utilizzo uso prodotti privi di etichettatura *3)* Conservazione dei prodotti nella confezione di origine

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

PGIS00300E - REGISTRO PROTOCOLLO - 0006178 - 26/08/2020 - A13 - Sicurezza - E

Documento di valutazione dei rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori sul luogo di lavoro "a.s. 2019/2020"

**** **** ****

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

**** **** ****

Schede di ricognizione

Scuola Secondaria di 1° Grado

Loc. Cerqueto - Marsciano

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

ISTITUTO OMNICOMPRENSIVO "SALVATORELLI-MONETA"

Scuola Secondaria di 1° Grado - Cerqueto

Documentazione igienico sanitaria e di sicurezza obbligatoria

E' stata effettuata una ricognizione della documentazione di sicurezza obbligatoria ed è stata inviata richiesta della documentazione mancante al Comune di Marsciano. Alla suddetta comunicazione si rimanda per il dettaglio dei documenti non reperibili

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

CONDIZIONI DI SICUREZZA

Spazi lavorativi Indicatori: altezza, cubatura, superfici	
Condizione riscontrata	*Pavimento*: adeguato *Superfici:* adeguate *Altezza/cubatura:* adeguato
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Aree di transito Indicatori: spazio, superfici, illuminazione (lux)	
Condizione riscontrata	*Spazio:* adeguato *Superfici:* adeguate *Pavimento:* adeguato *Illuminazione:* adeguata *Protezioni:* adeguate fatta eccezione per il parapetto della scala di accesso il quale risulta poco stabile e privo di tavola fermapiede *Spazi esterni:* adeguati
Rischio associato	Assenza di rischi specifici fatta eccezione per il rischio caduta sulla scala di accesso
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Comunicazione delle carenze riscontrate all'Ente preposto con richiesta di intervento Priorità 2 Tempi di attuazione: entro 6 mesi *2)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Porte/Finestre Indicatori: numero, dimensioni, posizione, materiali	
Condizione riscontrata	**Porte** *Numero:* adeguato *Dimensioni:* adeguato *Posizione:* adeguata *Materiali di realizzazione:* adeguato ad eccezione di tutti i casi in cui le porte sono costituite parzialmente o totalmente da superfici vetrate non del tipo antinfortunistico. **Finestre** *Numero:* adeguato *Dimensioni:* adeguato *Posizione:* adeguata *Materiali di realizzazione:* adeguato fatta eccezione per tutti i casi in cui le finestre sono costituite da superfici vetrate non del tipo antinfortunistico. Il locale adibito a palestra presenta ampie superfici vetrate non adeguatamente protette
Rischio associato	Contatto con parti taglienti in caso di rottura delle superfici vetrate
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Comunicazione delle carenze riscontrate all'Ente preposto con richiesta di intervento Priorità 1 Tempi di attuazione: entro 3 mesi *2)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Attrezzature/Dotazioni/Materiali Indicatori: stato di manutenzione, rispondenza allo standard di sicurezza specifico	
Condizione riscontrata	*Attrezzature di lavoro:* adeguate *Immagazzinamento materiali:* adeguato *Dotazioni:* adeguate *Armadi/scaffali:* gli armadi e gli scaffali presenti non sono sempre ben fissati al muro.
Rischio associato	Investimento da parte di materiali
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Comunicazione delle carenze riscontrate all'Ente preposto con richiesta di intervento *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* entro 3 mesi *2)* Rimozione dei materiali situati sopra gli armadi *Priorità 2* *Tempi di attuazione:* entro 6 mesi *3)* Riduzione al minimo della quantità di materiali in deposito *4)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Impianto elettrico Indicatori: documentazione, stato di manutenzione, rispondenza a norme specifiche,	
Condizione riscontrata	*Documentazione:* non reperibile *Esame a vista (stato dei cavi, prese, spine):* adeguato fatta eccezione per la presenza di sistemi di alimentazione dell'energia elettrica non sempre allestiti correttamente; ciò per la presenza di "ciabatte", cavi volanti, gruppi prese multiple ecc. in grado di provocare sovraccarichi o contatti diretti con parti in tensione *Impianto di illuminazione:* adeguato *Segnaletica:* adeguata
Rischio associato	Contatti con parti elettriche in tensione, incendio
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Richiesta della documentazione mancante all'Ente preposto (certificati di conformità, verifiche periodiche impianto di messa a terra) *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* Entro 3 mesi *2)* Ripristino delle condizioni di sicurezza relativamente all'uso dei materiali elettrici (cavi, prese e ciabatte) e delle apparecchiature elettriche *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* Entro 3 mesi *3)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Impianto termico Indicatori: documentazione, stato di manutenzione, accessi, rispondenza a norme specifiche, segnaletica di sicurezza	
Condizione riscontrata	*Documentazione:* non reperibile *Segnaletica di sicurezza:* presente
Rischio associato	Incendio, scoppio
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Richiesta della documentazione mancante all'Ente preposto (dichiarazione di conformità, documentazione attestante le verifiche periodiche) *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* Entro 3 mesi *2)* Verifica periodica e comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Vie di emergenza (percorsi, uscite) Indicatori: tipologia, numero, dimensioni, ubicazione, accessibilità, esodo, segnaletica	
Condizione riscontrata	**Uscite di emergenza** *Numero:* adeguato *Dimensione:* adeguata *Ubicazione:* adeguata *Accessibilità:* adeguata fatta eccezione per una uscita il cui utilizzo non è possibile in quanto l'area esterna è pericolosa *Esodo:* adeguato *Manutenzione:* adeguata **Vie di esodo** *Numero:* adeguato *Dimensione:* adeguata *Ubicazione:* adeguata *Accessibilità:* adeguata
Rischio associato	Inadeguata evacuazione in caso di emergenza
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Comunicazione della carenza riscontra all'Ente preposto con richiesta di intervento *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* Entro 3 mesi *2)* Verifica periodica sulla fruibilità e accessibilità della vie di esodo e delle uscite di emergenza con annotazione sul registro dei controlli *3)* Comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Mezzi di estinzione Indicatori: numero, ubicazione, tipologia, accessibilità, identificazione, manutenzione	
Condizione riscontrata	***Estintori*** *Numero:* adeguato *Ubicazione:* adeguata *Accessibilità:* adeguata *Identificazione:* adeguata *Manutenzione:* adeguata
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Verifica periodica dei mezzi di estinzione con annotazione sul registro dei controlli *2)* Comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Segnaletica/segnalazioni di emergenza Indicatori: diffusione, completezza, chiarezza, standard di riferimento normativo	
Condizione riscontrata	*Diffusione:* adeguata *Completezza:* adeguata *Chiarezza:* adeguata *Illuminazione di emergenza:* presente *Segnalazione evacuazione:* adeguata. Il segnale di esodo viene dato mediante tromba da stadio
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Verifica periodica della funzionalità dell'illuminazione di emergenza con annotazione sul registro dei controlli *2)* Verifica periodica della presenza della segnaletica per l'emergenza con annotazione sul registro dei controlli *3)* Comunicazione all'Ente preposto di eventuali carenze riscontrate

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Prevenzione incendi Indicatori: affollamento, fonti di combustione, standard di riferimento normativo	
Condizione riscontrata	***Pericoli di incendio*** *Materiali:* materiale cartaceo, arredi in legno, tendaggi, materiali plastici e simili *Sorgenti di innesco:* impianto elettrico, fonti di calore *Classificazione del livello di rischio:* medio
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Rimozione dei materiali non più utilizzabili per l'attività didattica *Priorità 1* *Tempi di attuazione:* entro 3 mesi *2)* Riduzione al minimo della quantità di materiali in deposito *3)* Divieto assoluto di fumare all'interno dell'edificio *4)* Razionalizzazione dell'uso dei materiali elettrici (cavi, prese e ciabatte)

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

VALUTAZIONE DEI RISCHI DI NATURA IGIENICO-SANITARIA

Ventilazione/areazione Indicatori: tipologia, rapporto cubatura/superfici ventilanti	
Condizione riscontrata	*Tipologia:* naturale *Rapporto cubatura/superfici ventilanti:* adeguato
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	1) Aerazione dei locali ad intervalli regolari tramite apertura delle finestre

Illuminazione Indicatori: tipologia, lux	
Condizione riscontrata	*Tipologia:* sistema misto (naturale+artificiale) *Lux:* adeguati
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Rumore Indicatori: livello sonoro in dB(A)	
Condizione riscontrata	Livelli sonori inferiori a 80 dB(A).
Rischio associato	Disturbo da rumore, effetti extrauditivi
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	

Vibrazioni meccaniche/Scuotimenti Indicatori: accelerazione in m/s^2	
Condizione riscontrata	Assenza di attrezzature in grado di generare vibrazioni meccanico e/o scuotimenti
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Microclima Indicatori: temperatura, umidità relativa, moto dell'aria	
Condizione riscontrata	*Temperatura:* adeguata *Umidità relativa:* adeguata *Moto dell'aria:* adeguata
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	

Movimentazione manuale dei carichi Indicatori: peso, distanza, ripetitività dei movimenti	
Condizione riscontrata	Operazioni saltuarie di sollevamento/spostamento di materiali
Rischio associato	Assenza di rischi specifici
Misure di prevenzione e tempi di attuazione	

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Rischio chimico Indicatori: presenza di inquinanti specifici	
Condizione riscontrata	*Laboratori* All'interno della struttura scolastica non sono presenti laboratori in cui viene fatto uso di sostanze chimiche. *Attività di pulizia* Per i lavoratori addetti a tali mansioni, pericoli di natura chimica possono essere costituiti dalle sostanze utilizzate principalmente come detergenti o altri prodotti in alcuni casi classificati come pericolosi. Il rischio può essere legato all'assorbimento delle sostanze per via area, cutanea e digestiva o al semplice contatto con esse, che può essere di tipo irritante e sensibilizzante acuto e cronico. L'utilizzo dei prodotti avviene in regime di protezione personale. *Classificazione del livello di rischio:* considerata le modalità di utilizzo dei prodotti, delle misure di protezione personale adottate, si ritiene, pur essendo alcune sostanze classificate come pericolose, che il rischio di esposizione dei lavoratori addetti ai laboratori agli agenti chimici in esame sia classificabile, secondo quanto previsto dal D. Lgs. 81/2008 ed in attesa delle specifiche emanazioni ministeriali, come "irrilevante per la salute dei lavoratori e basso per la sicurezza".
Rischi rilevati	Assorbimento delle sostanze per via area, cutanea e digestiva

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI

Misure di prevenzione e tempi di attuazione	*1)* Revisione/aggiornamento di tutte le schede di sicurezza dei prodotti chimici utilizzati *Priorità 3* *Tempi di attuazione:* entro 1 anno *2)* Divieto assoluto di utilizzo uso prodotti privi di etichettatura *3)* Conservazione dei prodotti nella confezione di origine

Firmato digitalmente da MICHELA BOCCALI