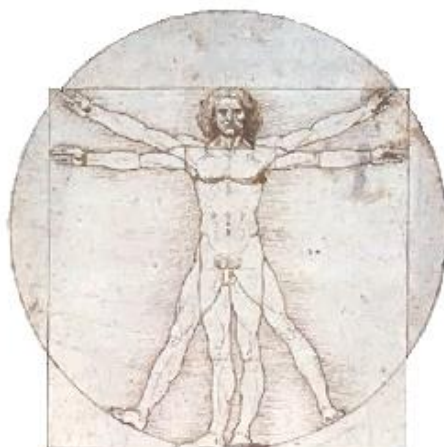


Istituto d'Istruzione Superiore
"Pacinotti – Archimede" - Roma
Sede centrale

1a

PIANO DI PREVENZIONE E PROGRAMMA DI ATTUAZIONE (REGISTRO/DIARIO DI PREVENZIONE)



Aggiornamento: marzo 2016

Euservice s.r.l. - Largo Principessa Brancaccio, 2 - 00027 Roviano (RM) - P. Iva 08879271008

Segreteria consulenza

tel./fax 0774903270 - tel. 3939264567

info@euservice.it 81@euservice.it

www.euservice.it

Segreteria formazione

Tel. 067232251 - tel. 3939175571



Dasa-Rägister
EN ISO 9001:2008
IQ-0711-04

INDICE

| | | |
|--------|---|----|
| 1. | Premessa | 3 |
| 2. | DATI AZIENDALI | 4 |
| 2.1. | Notizie generali | 4 |
| 2.2. | Attività e dati occupazionali..... | 5 |
| 2.3. | Organigramma aziendale ruoli e responsabilità | 6 |
| 2.4. | Organigramma Aziendale per la prevenzione | 7 |
| 2.5. | Analisi della documentazione e delle certificazioni | 8 |
| 2.5.1. | Documentazione agli atti dell'Istituto | 8 |
| 2.5.2. | Valutazione del rischio d'incendio..... | 10 |
| 3. | PIANO DI PREVENZIONE | 12 |
| 3.1. | Premessa | 12 |
| 3.2. | Programma interventi | 13 |
| 3.2.1. | Programma degli interventi a breve termine | 13 |
| 3.2.2. | Programma degli interventi a medio termine | 21 |
| 3.2.3. | Programma degli interventi a lungo termine | 22 |
| 3.3. | Interventi di prevenzione sulle situazioni di pericolo segnalate dai lavoratori | 24 |
| 4. | SOTTOSCRIZIONE DEL DOCUMENTO | 26 |

1. PREMESSA

Il presente fascicolo, specifico per l'unità produttiva ed allegato al fascicolo 1 DVR complessivo per l'intera Istituzione Scolastica, ai sensi dell'art 28 comma 2 D. Lgs. 81/08 contiene:

- a) il programma delle misure ritenute opportune per garantire il miglioramento nel tempo dei livelli di sicurezza;
- b) l'individuazione delle procedure per l'attuazione delle misure da realizzare, nonché dei ruoli dell'organizzazione aziendale che vi debbono provvedere, a cui devono essere assegnati unicamente soggetti in possesso di adeguate competenze e poteri;
- c) l'indicazione del nominativo del responsabile del servizio di prevenzione e protezione, del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza o di quello territoriale e del medico competente che ha partecipato alla valutazione del rischio;
- d) l'individuazione delle mansioni che eventualmente espongono i lavoratori a rischi specifici che richiedono una riconosciuta capacità professionale, specifica esperienza, adeguata formazione e addestramento.

2. DATI AZIENDALI

2.1. NOTIZIE GENERALI

Istituto d'Istruzione Superiore "Pacinotti – Archimede"

Istituzione scolastica

Via Montaione, 15 – 00139 Roma

Indirizzo

Istituto Scolastico d'Istruzione secondaria di II grado

Attività

80194510584

Partita Iva/Codice fiscale

06121123545

Telefono

068120054

Fax

rmis094000v@istruzione.it

E Mail

Rmis094000v@pec.istruzione.it

E mail PEC

Prof.ssa VALERIA SANTAGATA

Datore di Lavoro (Dirigente Scolastico)

06121123540 - 3473608108

Telefono

Sede Centrale

Unità produttiva (Sede centrale, plesso o sede associata)

Via Montaione, 15 – 00139 Roma

Indirizzo

06121123545

Telefono

068120054

Fax

rmis094000v@istruzione.it

E Mail

Prof.ssa ROBERTA FAUSTI

Preposto (Docente coordinatore di plesso o vicario)

06121123545

Telefono

2.2. ATTIVITÀ E DATI OCCUPAZIONALI

PERSONALE PROPRIO

| Mansione svolta | N° |
|----------------------------------|----|
| Dirigenza generale | 1 |
| Dirigenza amministrativa | 1 |
| Amministrazione ed archiviazione | 10 |
| Insegnamento ed educazione | 63 |
| Assistenza di laboratorio | 3 |
| Pulizia e sorveglianza alunni | 8 |
| Minuta manutenzione | |
| (altro) | 1 |
| | |

N° Lavoratori propri in totale

87

35

Di sesso maschile

52

Di sesso femminile

N° alunni

520

Personale ditte appaltatrici e prestatori d'Opera

| Attività svolta | |
|-----------------------------------|---|
| Pulizie | |
| Preparazione e distribuzione cibi | 4 |
| Assistenti educativi | |
| (altro) | |
| | |

N° Lavoratori esterni in totale

4

N° max. presenti

611

2.3. ORGANIGRAMMA AZIENDALE RUOLI E RESPONSABILITÀ

| Ruolo | Mansione svolta | Nome e Cognome | |
|-------------------------|-------------------------------------|---|--|
| Datore di lavoro | Dirigente Scolastico | | |
| Dirigenti | D.S.G.A. | | |
| | Docente con funzioni vicarie | | |
| Preposti | Coordinatore di plesso | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | Responsabili di laboratorio con Assistenti Tecnici | |
| | | | |
| | | | |
| | | Docente di attività curriculari in laboratorio * | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | Docenti Scienze motorie | | |
| | | | |
| | | | |

*Indicare i docenti di laboratorio e quelli che utilizzano saltuariamente i laboratori per attività curriculari.

2.4. ORGANIGRAMMA AZIENDALE PER LA PREVENZIONE

Responsabile del Servizio di prevenzione e protezione aziendale:

| | | |
|----------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Rosati Amalio | Consulente esterno | 3939407816- 0774903270 |
| Nome e cognome | | telefono |

Addetti antincendio ed evacuazione di emergenza:

| | |
|---------------------------|---------------|
| DE MINICIS ROSANNA | A.T.A. |
| ALTERIO SALVATORE | A.T.A. |
| TODINI ENRICO | A.T.A. |
| MAROTTA MARIA | A.T.A. |
| MAUGERI MARIELLA | A.T.A. |
| MARRA MARIA | A.T.A. |
| | |

Nome e cognome qualifica

Addetti primo soccorso:

| | |
|--------------------------------|---------------|
| MARRA MARIA | A.T.A. |
| NURZIA ROSALBA | A.T.A. |
| GIUNTA LA SPADA ROBERTO | A.T.A. |
| MAUGERI MARIELLA | A.T.A. |
| PACITTI EUGENIA | A.T.A. |

Nome e cognome qualifica

Addetti al Servizio di prevenzione e protezione aziendale:

| | |
|----------------------------|--|
| non ancora nominato | |
| | |
| | |
| | |

Nome e cognome qualifica

Rappresentante dei Lavoratori per la sicurezza:

| | |
|----------------------|--|
| GIURA GERARDO | |
|----------------------|--|

Nome e cognome telefono

Medico Competente:

| | |
|-----------------------|--|
| non necessario | |
|-----------------------|--|

Nome e cognome telefono

2.5. ANALISI DELLA DOCUMENTAZIONE E DELLE CERTIFICAZIONI

2.5.1. Documentazione agli atti dell'Istituto

| Certificazione relative ai luoghi di lavoro ed agli impianti | codice | Si | No | N N | validità anni | Data rilascio |
|---|----------|----|----|--------|------------------|------------------|
| Planimetria quotata dell'edificio con destinazione d'uso dei locali | A1 | X | | | | |
| Certificato di agibilità (idoneità statica, igienico-sanitaria e conformità impianti) | A2 | | X | | | |
| Certificato di idoneità igienico-sanitaria (per refettorio e bar) | A3/A4 | X | | | | |
| Dichiarazione di conformità impianto elettrico | M1 | | X | | | |
| Denuncia dell'impianto di messa a terra | M44 | | X | | | |
| Verifiche periodiche dell'impianto di messa a terra | M45 | | X | | 2 | |
| Denuncia dell'impianto di protezione scariche atmosferiche o dichiarazione di auto protezione | M48 | | X | | | |
| Verifiche periodiche dell'impianto di protezione scariche atmosferiche | M49 | | X | | 2 | |
| Dichiarazione di conformità impianto distribuzione gas | O1 | | X | | | |
| Dichiarazione di conformità impianto termico | N1 | | X | | | |
| Libretto o copia del libretto d'impianto per centrali termiche (>100.000Kcal/h) | N2 | | X | | | |
| CPI per centrali termiche (>100.000Kcal/h) | W36 | | X | | 5 | |
| Verifiche periodiche dell'impianto termico | N4 | | X | | 2 | |
| Certificazione analisi fumi impianto termico | N3 | | X | | 2 | |
| Libretto o copia del libretto d'immatricolazione ascensori | L2 | | X | | | |
| Verifiche periodiche ascensori(di portata >200Kg) | L3 | | X | | 2 | |
| Certificato di conformità servo scala per disabili | L14 | | X | | | |
| Verifiche di manutenzione periodiche servo scala | L16 | | X | | 2 | |
| Certificato Prevenzione incendi o SCIA (per scuole con presenze complessive >100) | W1 W2 | | x | | 5 | |

nota esplicativa: (SI = presente agli atti della scuola; NO = non presente; NN = non necessario)

| Certificazione relative alle attività lavorative | Codice | Si | No | NN |
|---|-------------|----|----|----|
| Registro delle attrezzature di lavoro | @59 | | x | |
| Dichiarazioni di conformità di macchine e attrezzature (marchio CE) | P1 | X | | |
| Libretto d'uso e manutenzione delle macchine | P3 | X | | |
| Registro sostanze pericolose | @61 | X | | |
| Schede di sicurezza delle sostanze pericolose | T10 | X | | |
| Registro smaltimento di rifiuti speciali, tossici ed inquinanti | T22 | | x | |
| Registro dei controlli periodici antincendio | @55/ @56 | X | | |

nota esplicativa: (SI = presente agli atti della scuola; NO = non presente; NN = non necessario)

| Certificazione relative all'organizzazione aziendale | | codice | Si | No | NN |
|---|---|--------|----|----|----|
| Registro infortuni (vidimato dalla ASL) | | @33 | X | | |
| Nomina Responsabile del Servizio di Prevenzione Protezione | | @2 | | x | |
| Attestati di formazione per RSPP | | @3 | | x | |
| Nomina Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione | | @4 | X | | |
| Formazione ASPP | | @5 | X | | |
| Attestati di formazione per ASPP | | @6 | X | | |
| Documentazione relativa alla formazione dei lavoratori (convocazione e foglio firma o attestati o dichiarazione lavoratore) | | @32 | X | | |
| Nomina Medico Competente | | @35 | | X | |
| Designazione addetti al Primo soccorso | | @17/18 | X | | |
| Formazione degli addetti al Primo soccorso | | @19 | X | | |
| Attestati di formazione per addetti al Primo soccorso | | @20 | X | | |
| Designazione addetti Antincendio | | @13/14 | X | | |
| Formazione degli addetti all' Antincendio | | @15 | X | | |
| Attestati di formazione per addetti Antincendio (con idoneità tecnica rilasciata dai VV. F. per scuole con più di 300 presenze) | | @16 | X | | |
| Designazioni e deleghe per i Dirigenti (D.S.G.A. e Coordinatore di plesso) | | @7 | | X | |
| Formazione dei Dirigenti | | @8 | | X | |
| Attestati di formazione dei Dirigenti | | @9 | | x | |
| Designazioni e deleghe per i preposti | | @10 | X | | |
| Formazione dei Preposti | | @11 | X | | |
| Attestati di formazione dei Preposti | | @12 | X | | |
| Elezione RLS | | @22 | | X | |
| Comunicazione all'INAIL del nominativo del RLS | | @23 | | X | |
| Formazione RLS e relativo attestato | | @24 | | X | |
| Verbale di consultazione RLS relativamente a: | Nomina RSPP | @1 | | X | |
| | Nomina ASPP | @1 | | X | |
| | Nomina addetti emergenze | @1 | | X | |
| | Valutazione dei Rischi e Piano di Prevenzione | @27 | | X | |
| | Formazione lavoratori e propri rappresentanti (art. 37 - 81/08) | @25 | X | | |
| | Nomina Medico Competente | @26 | | | x |
| D.P.I. (dispositivi di protezione individuale) | | | | | |
| Verbale riunione periodica | | @43 | | x | |
| Verbale prove evacuazione | | Y57 | | x | |

nota esplicativa: (SI = presente agli atti della scuola; NO = non presente; NN = non necessario)

| Documentazione di prevenzione | | | Si | NO | NN |
|---|--|---------------------|----|----|----|
| Documento di Valutazione dei Rischi | | @45 | X | | |
| Piano di emergenza e/o procedure di evacuazione | | @47 | X | | |
| Disposizioni ed informazioni per i lavoratori | | @49 | X | | |
| Richiesta d'intervento all'Ente Locale (raccomandata AR o PEC) | | @37 | X | | |
| DUVRI per appalti diretti | | @68 | x | | |
| Documento Valutazione Rischi Interferenze per appalti indiretti (lavori, mensa, bar ecc.) | | @69 | | x | |
| Valutazione rischio stress lavoro correlato (1^ e 2^ fase) | | ZZ1/ZZ2 | | x | |
| Schede di consegna dei dispositivi di protezione individuale | | @34 | x | | |
| Registro delle segnalazioni dei lavoratori | | @51 | X | | |
| Attuazione controllo divieto di fumo (cartelli per ogni locale e nomina preposto vigilanza) | | I16/I17/ I18/I19 | x | | |

nota esplicativa: (SI = presente agli atti della scuola; NO = non presente; NN = non necessario)

2.5.2. Valutazione del rischio d'incendio

Tabella A

| MASSIMO AFFOLLAMENTO PRESUNTO DEI PIANI DELL'EDIFICIO | | | | | | | |
|---|-----------|--------|--------------------------------------|--------|---------|-----------------|--------|
| | personale | alumni | lavoratori ed allievi con disabilità | | | persone esterne | TOTALE |
| | | | motorie | visive | uditive | | |
| Seminterrato | 3 | 50 | | | | | 53 |
| Piano terra/rialzato | 2 | | | | | 2 | 4 |
| Piano primo | 50 | 25 | | | | | 75 |
| Piano secondo | 10 | 200 | | | | 3 | 213 |
| Piano terzo | 10 | 200 | | | | | 210 |
| Piano quarto | 8 | 200 | | | | | 208 |
| Piano quinto | 5 | 100 | | | | | 105 |

Tabella B

| NUMERO LOCALI PER PIANO A RISCHIO SPECIFICO DI INCENDIO | | | | | | | | |
|---|----------|-------|------------|--------|--------------------|------------------|--------|------------|
| | palestra | mensa | laboratori | teatro | archivi e depositi | centrale termica | garage | biblioteca |
| Seminterrato | 2 | | | | 1 | | | |
| Piano terra/rialzato | | | | | | | | |
| Piano primo | | | | | | | | 1 |
| Piano secondo | | 1 | 1 | 1 | | | | |
| Piano terzo | | | 1 | | | | | |
| Piano quarto | | | 6 | | | | | |
| Piano quinto | | | 2 | | | | | |
| Piano sesto-lastrico | | | | | | 1 | | |

Tabella C

| TIPOLOGIA QUALITÀ E NUMERO DEGLI IMPIANTI DI ESTINZIONE INCENDI | | | | | | | |
|---|----------------|---------------------|----------|----------|---------------|---------------|-------------------|
| | Superficie Mq. | Estintori a polvere | | | Estintori CO2 | Idranti UNI45 | Attacco autopompa |
| | | 21A/113B | 34A/144B | 55A/233B | | | |
| Seminterrato | | | | | | | |
| Piano terra/rialzato | | | | | | | |
| Piano primo | | | | | | | |
| Piano secondo | | | | | | | |
| Piano terzo | | | | | | | |

Come da planimetria allegata al piano di emergenza

Tabella D

| PRESENZA DI LAVORATORI O ALLIEVI DIVERSAMENTE ABILI | |
|---|-----------|
| Tipologia di disabilità | N° |
| Handicap motorio completo (non deambulante) | |
| Handicap motorio parziale (deambulante con difficoltà o Psicofisico con riflessi sulla deambulazione) | |
| Handicap uditivo | |
| Handicap visivo | |

Per la valutazione del rischio d'incendio si è tenuto conto delle disposizioni del DM 10/3/98 ed in particolare dell'allegato I punto 1.4.4 lettera b) per il quale, malgrado la presenza di locali a specifico rischio di incendio e di sostanze infiammabili, vista la scarsa possibilità di propagazione e le misure di prevenzione e protezione adottate, l'edificio può essere considerato a "**rischio di incendio medio**" (vedi tabelle A – B - C) .

3. PIANO DI PREVENZIONE

3.1. PREMESSA

In ottemperanza a quanto individuato dagli art. 28 e 29 del D. Lgs. 81/08, che fornisce le modalità di elaborazione del documento di cui all'Art. 17, una volta completate le fasi di identificazione dei pericoli e la relativa valutazione dei rischi ad essi associati, occorre procedere alla definizione delle misure necessarie per eliminare o quantomeno ridurre a livelli accettabili le situazioni di rischio riscontrate e garantire il mantenimento e miglioramento nel tempo dei livelli di sicurezza.

Laddove le misure necessarie non sono realizzabili nell'immediato o sono di competenza dell'Amministrazione tenuta alla fornitura e manutenzione dell'immobile, sono stati indicati anche i relativi interventi sostitutivi per garantire, comunque, le condizioni di sicurezza.

Al fine di rispondere al dettato legislativo che richiede la definizione di un programma di attuazione delle misure di prevenzione, gli interventi, di seguito compiutamente indicati, sono stati distinti in tre diverse fasi temporali, direttamente correlate all'entità del rischio:

- **Programma degli interventi a breve termine per rischio alto**, ove le azioni correttive necessarie sono da realizzarsi con urgenza.
- **Programma degli interventi a medio termine per rischio medio**, ove le azioni correttive necessarie possono essere realizzate nel medio termine, ovvero in un arco di tempo che va da uno a tre mesi.
- **Programma degli interventi a lungo termine per rischio basso**, dove le azioni correttive possono essere programmate e dilazionate in un arco di tempo annuale.

Nel programma non sono state indicate le situazioni a **rischio imminente** che, in quanto tali, devono essere oggetto di immediata soluzione al fine di evitare l'esposizione dei lavoratori ad un pericolo grave ed immediato

Tale programma viene supportato, nel breve termine, da specifiche iniziative formative ed informative, dalla messa a disposizione di dispositivi di protezione individuale, dall'eventuale sorveglianza sanitaria e dalla messa in opera di una correlata segnaletica di sicurezza e di emergenza.

Al fine di verificare l'attuazione delle misure di prevenzione e garantirne il mantenimento ed il miglioramento nel tempo, viene attivata una specifica procedura di verifica e di segnalazione che coinvolge, insieme al Datore di lavoro, ai Preposti ed all'intero Servizio di prevenzione e protezione, tutti i lavoratori dell'unità produttiva.

Nel programma che segue, al fine di indicare i soggetti destinatari degli obblighi di prevenzione, sono riportati:

- **in nero - gli interventi di competenza dell'Amministrazione tenuta alla fornitura e manutenzione dell'immobile**
- **in rosso - gli interventi di esclusiva competenza del datore di lavoro**
- **in blu - le misure sostitutive a carico dei Preposti**
- **in verde - le misure di prevenzione da mettere in atto a cura dei lavoratori**

Tutte le misure evidenziate in rosso, blu e verde devono essere messe in atto immediatamente, anche quando l'intervento risolutivo viene indicato a medio o lungo periodo

3.2. PROGRAMMA INTERVENTI

3.2.1. Programma degli interventi a breve termine

| | Risultanze della valutazione rischi | Misure di prevenzione | Misure sostitutive | Luogo | Data di attuazione |
|----------|---|---|--|------------------------|--------------------|
| @ | RISCHI ORGANIZZATIVI: Organizzazione della prevenzione | | | | |
| 42 | <i>I pericoli che non sono stati eliminati non vengono adeguatamente segnalati</i> | Sollecitare i preposti all'adeguata segnalazione dei pericoli che non sono stati eliminati | Segnalare adeguatamente i pericoli che non sono stati eliminati, mediante avvisi e/o delimitazioni, evidenziazioni con nastri giallo/nero o bianco/rosso | Edificio | |
| 59 | <i>Non è stato istituito e/o adeguatamente compilato il registro delle macchine e delle attrezzature</i> | Attivare, con apposita circolare, il registro delle macchine e delle attrezzature | Verificare che il registro delle macchine e delle attrezzature, sia stato adeguatamente compilato da parte dell'ufficio/personale preposto. | Edificio | |
| 64 | <i>All'interno dei locali non sono esposte le planimetrie indicanti le vie di fuga da utilizzare nei casi previsti dal piano di emergenza</i> | Sollecitare i preposti ad esporre nei locali le planimetrie indicanti le vie di fuga da utilizzare nei casi previsti dal piano di emergenza | Esporre nei locali di lavoro, le planimetrie indicanti le vie di fuga da utilizzare nei casi previsti dal piano di emergenza | Edificio alcuni locali | |
| A | AMBIENTI DI LAVORO: Edificio e pertinenze esterne | | | | |
| 2 | <i>L'edificio non è corredato del certificato di agibilità</i> | Fornire la certificazione di agibilità o dichiarazione sostitutiva o effettuare i lavori per l'adeguamento alla normativa | | Edificio | |
| B | AMBIENTI DI LAVORO: Porte e portoni | | | | |
| 14 | <i>Le porte in apertura ostacolano le vie di transito</i> | Sostituire le porte o modificare il senso di apertura in maniera tale che non ostacolino le vie di transito | Segnalare sul pavimento, la zona a rischio e indicare al personale di aprire con la massima attenzione Richiudere sempre le porte dopo il loro utilizzo | Edificio | |

| | | | | | |
|----|--|--|---|----------|--|
| 16 | <i>Le porte in apertura possono colpire le persone all' esterno</i> | Imbussolare le porte che in apertura possono colpire le persone all' esterno | Segnalare sul pavimento, la zona a rischio e segnalare il pericolo con apposito cartello: Attenzione pericolo, aprire con la massima cautela. Richiudere sempre le porte dopo il loro utilizzo | Edificio | |
| 25 | <i>Le porte presentano piccoli gradini, soglie o sistemi di blocco a terra, rialzati rispetto al pavimento</i> | Eliminare o correggere i dislivelli delle porte con rampe di pendenza inferiore all'8% | Segnalare adeguatamente il pericolo con bande giallo/nero | Edificio | |

| | | | | | |
|----------|---|--|--|----------|--|
| C | AMBIENTI DI LAVORO: Pavimenti | | | | |
| 5 | <i>La pavimentazione vinilica presenta sconessioni e/o parti rialzate</i> | Ripristinare l'integrità della pavimentazione vinilica | Segnalare il pericolo evidenziandolo con bande giallo/neri | Edificio | |

| | | | | | |
|----------|--|---|---|--------------------------------|--|
| D | AMBIENTI DI LAVORO: Scale fisse, scale manuali, soppalchi | | | | |
| 15 | <i>I gradini delle scale non sono antisdrucchiolevoli</i> | Rendere i gradini delle scale antisdrucchiolevoli | Segnalare il pericolo con apposito cartello: Attenzione, procedere con cautela per pericolo scivolamento/caduta | Ambiente ultima rampa terrazzo | |

| | | | | | |
|----------|--|---|--|-----------|--|
| F | AMBIENTI DI LAVORO: Particolarità costruttive interne ai locali di lavoro | | | | |
| 2 | <i>Sono presenti infiltrazioni d'acqua nel locale</i> | Eliminare le infiltrazioni d'acqua, risanare dall'umidità e verificare l'assenza di acqua nelle canalizzazioni impianto elettrico | Delimitare la zona interessata e se diffusa, interdire l'intero locale | Locale 29 | |

| | | | | | |
|----------|--|---|--|----------|--|
| G | AMBIENTI DI LAVORO: Finestre e lucernari | | | | |
| 5 | <i>Le finestre non sono dotate di vetri di sicurezza</i> | Sostituire i vetri delle finestre con vetri in materiale di sicurezza | Segnalare adeguatamente il pericolo con apposito cartello: Attenzione vetro non infrangibile, osservare la massima cautela | Edificio | |

| | | | | | |
|----|---|---|---|----------|--|
| 14 | <i>Le finestre non sono apribili in sicurezza per la presenza di spigoli vivi che sporgono oltre il davanzale</i> | Sostituire le finestre in modo che possano essere utilizzate in tutta sicurezza | <p>Proteggere gli spigoli o limitare in posizione di sicurezza le finestre che presentano spigoli vivi oltre il davanzale</p> <p>Riposizionare le postazioni degli alunni, in modo da non impegnare lo spazio interessato dell'apertura delle ante.</p> | Edificio | |
|----|---|---|---|----------|--|

| G1 | | | | | |
|------------------------------------|---|---|---|----------|--|
| AMBIENTI DI LAVORO: Amianto | | | | | |
| 1 | <i>Non sono stati forniti i risultati del censimento dei materiali contenenti amianto</i> | Fornire i risultati del censimento dei materiali contenenti amianto | | Edificio | |
| 5 | <i>Le retine spargi fiamma, del laboratorio, potrebbero contenere amianto</i> | Fornire la scheda tecnica delle retine spargi fiamma del laboratorio che potrebbero contenere amianto | <p>Verificare il rispetto del divieto di qualsiasi attività che preveda l'uso delle retine spargi fiamma del laboratorio.</p> <p>Evitare qualsiasi attività che preveda l'uso delle retine spargi fiamma del laboratorio di chimica</p> | Edificio | |
| 6 | <i>Le retine spargi fiamma, del laboratorio potrebbero contenere amianto</i> | Le retine spargi fiamma, del laboratorio potrebbero contenere amianto | <p>Verificare il rispetto del divieto di qualsiasi attività che preveda l'uso delle retine spargi fiamma del laboratorio. (Provincia di Roma)</p> <p>Evitare qualsiasi attività che preveda l'uso delle retine spargi fiamma del laboratorio di chimica</p> | Edificio | |

| H | | | | | |
|-----------------------------------|---|--|---|----------|--|
| AMBIENTI DI LAVORO: Arredi | | | | | |
| 24 | <i>Le vetrine degli arredi non sono in materiale di sicurezza</i> | Sostituire con materiali di sicurezza o proteggere adeguatamente le vetrine degli arredi | <p>Segnalare adeguatamente il pericolo con apposita indicazione: Attenzione vetro non infrangibile osservare la massima cautela</p> | Edificio | |

| I | | AMBIENTI DI LAVORO: Microclima ed aerazione | | | |
|----------|--|---|---|---|--|
| 2 | <i>Il locale non è dotato di idoneo sistema di aspirazione per il ricambio d'aria</i> | Dotare il locale di idoneo sistema di aspirazione per il ricambio d'aria | | Edificio seminterrato (impianto guasto) | |
| 15 | <i>Non viene realizzata la pulizia periodica dei filtri dell'impianto di aspirazione</i> | Curare che l'impianto di aspirazione sia periodicamente mantenuto con la regolare pulizia o sostituzione dei filtri | Verificare che l'impianto di aspirazione sia periodicamente mantenuto con la regolare pulizia o sostituzione dei filtri | Locale Lab. Chimica | |

| L | | IMPIANTI: Ascensori e montacarichi | | | |
|----------|---|---|---|-----------|--|
| 1 | <i>Non esiste, agli atti, la licenza di esercizio, o eventuale rinnovo, dell'impianto di sollevamento</i> | Fornire la prescritta certificazione o effettuare i lavori per l' adeguamento alla normativa | | Ascensore | |
| 2 | <i>L'impianto di sollevamento non è corredato del libretto matricolare</i> | Fornire il libretto matricolare dell'impianto di sollevamento | | Edificio | |
| 12 | <i>Il locale ascensore è sprovvisto di adeguata segnaletica esterna e/o interna</i> | Mettere a disposizione dei preposti la segnaletica di sicurezza/antincendio per il locale ascensore | Apporre la segnaletica di sicurezza/antincendio al locale ascensore | Ascensore | |

| M | | IMPIANTI: Impianto elettrico, messa a terra, protezione scariche atmosferiche | | | |
|----------|---|---|---|-------------------|--|
| 1 | <i>Non esiste agli atti la certificazione di conformità dell'impianto elettrico</i> | Fornire la relativa certificazione di conformità dell'impianto elettrico o effettuare i relativi interventi di messa a norma. | Verificare che vengano effettuati i controlli periodici relativi alla funzionalità degli interruttori differenziali | Edificio | |
| 19 | <i>Il quadro elettrico non è adeguatamente segnalato</i> | Fornire la segnaletica di sicurezza da apporre al quadro elettrico | Apporre al quadro elettrico la segnaletica di sicurezza | Edificio alcuni | |
| 21 | <i>Le scatole di derivazione sono prive di copertura</i> | Ripristinare la copertura delle scatole di derivazione non integre | | Edificio 3° piano | |
| 44 | <i>Non esiste agli atti la denuncia dell'impianto di messa a terra</i> | Fornire la denuncia dell'impianto di messa a terra | | Edificio | |
| 45 | <i>Non esiste agli atti la documentazione relativa alla verifica periodica dell'impianto di messa a terra</i> | Fornire la documentazione relativa alla verifica periodica dell'impianto di messa a terra | | Edificio | |
| 48 | <i>Non esiste agli atti la denuncia dell'impianto contro le scariche atmosferiche</i> | Fornire la denuncia dell'impianto di protezione contro le scariche atmosferiche | | Edificio | |

| | | | | | |
|----|--|--|--|----------|--|
| 49 | <i>Non esiste agli atti la documentazione relativa alla verifica periodica dell'impianto contro le scariche atmosferiche</i> | Fornire la documentazione relativa alla verifica periodica dell'impianto contro le scariche atmosferiche | | Edificio | |
|----|--|--|--|----------|--|

| N | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|----------|--|
| IMPIANTI: Impianto Termico | | | | | |
| 1 | <i>Non esiste agli atti la certificazione di conformità dell' impianto termico</i> | Fornire la relativa certificazione di conformità dell' impianto termico con relativi ed eventuali interventi di messa a norma. | | Edificio | |
| 2 | <i>Non esiste agli atti il libretto di impianto della centrale termica (se > 100.000 Kcal)</i> | Fornire il libretto di impianto della centrale termica (se > 100.000 Kcal) | | Edificio | |
| 3 | <i>Non esiste agli atti la certificazione relativa all' analisi dei fumi della Centrale Termica</i> | Fornire la certificazione relativa all' analisi dei fumi della Centrale Termica | | Edificio | |
| 4 | <i>L'impianto non viene regolarmente mantenuto da personale qualificato con il relativo rilascio delle apposite attestazioni delle verifiche</i> | Attivare un contratto per la manutenzione dell'impianto termico da parte di personale specializzato con il relativo rilascio delle apposite attestazioni delle verifiche | | Edificio | |
| 15 | <i>Le manopole dei detentori dei corpi radianti risultano mancanti</i> | Ripristinare le manopole dei detentori dei corpi radianti | Proteggere adeguatamente i detentori privi di manopole e/o segnalare il pericolo | Edificio | |

| O | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|
| IMPIANTI: Adduzione, utilizzazione e distribuzione gas | | | | | |
| 1 | <i>Non esiste agli atti la certificazione di conformità dell' impianto di distribuzione del gas</i> | Fornire la certificazione di conformità dell' impianto di distribuzione del gas o effettuare i lavori per l' adeguamento alla normativa | | Edificio | |
| 5 | <i>Le tubazioni in gomma, che portano il gas agli utilizzatori, risultano scadute</i> | Sostituire le tubazioni in gomma, che portano il gas agli utilizzatori, che risultano scadute o mettere fuori uso l'impianto | Verificare che le tubazioni in gomma, che portano il gas agli utilizzatori, che risultano scadute, siano sostituite o mettere fuori uso l'impianto | Lab. Chimica (verificare se la data è la scadenza o la fabbricazione) | |
| 6 | <i>Le tubazioni in gomma, che portano il gas agli utilizzatori, risultano scadute</i> | Sostituire le tubazioni in gomma, che portano il gas agli utilizzatori, che risultano scadute | Mettere fuori uso l'impianto | Lab. Chimica (verificare se la data è la scadenza o la fabbricazione) | |

| Q | | | | | RISCHI SPECIFICI: Videoterminali | | | | |
|---|--|---|---|----------------|----------------------------------|--|--|--|--|
| 1 | <i>Il videoterminale non è orientato in modo da evitare riflessi e/o abbagliamenti</i> | Richiamare il personale a riposizionare il videoterminale in modo da evitare riflessi e/o abbagliamenti | Verificare che il videoterminale, sia riposizionato in modo da evitare riflessi e/o abbagliamenti | Locale Ufficio | | | | | |
| | | | Riposizionare il videoterminale in modo da evitare riflessi e/o abbagliamenti | | | | | | |

| R | | | | | RISCHI SPECIFICI: Movimentazione manuale dei carichi | | | | |
|---|---|--|---|----------|--|--|--|--|--|
| 8 | <i>La movimentazione manuale dei carichi richiede la dotazione di dispositivi di protezione individuale</i> | Dotare i lavoratori di idonei dispositivi di protezione individuale o vietare le lavorazioni | Verificare che i lavoratori utilizzino i dispositivi di protezione individuale messi a disposizione | Edificio | | | | | |
| | | | Utilizzare i dispositivi di protezione individuale messi a disposizione | | | | | | |

| T | | | | | RISCHI SPECIFICI: Sostanze e preparati pericolosi | | | | |
|----|--|---|--|----------------------------------|---|--|--|--|--|
| 1 | <i>Vengono utilizzate sostanze e preparati pericolosi (infiammabili, esplosivi, comburenti, nocivi, corrosivi, tossici, irritanti e simili)</i> | Sostituire i prodotti pericolosi con altri non pericolosi | Eliminare i prodotti pericolosi che sono stati sostituiti | Edificio | | | | | |
| 7 | <i>I prodotti pericolosi con caratteristiche di volatilità non sono custoditi in idonei armadietti a tenuta con scarico dei vapori all'esterno</i> | I prodotti pericolosi volatili vanno custoditi in idonei armadietti a tenuta e scarico dei vapori all'esterno | Verificare che i prodotti pericolosi volatili siano custoditi in idonei armadietti a tenuta e scarico dei vapori all'esterno | Lab. Chimica (aspirazione rotta) | | | | | |
| | | | Custodire i prodotti pericolosi volatili in idonei armadietti a tenuta e scarico dei vapori all'esterno | | | | | | |
| 17 | <i>Le sostanze utilizzate o prodotte hanno caratteristiche cancerogene</i> | Applicare le norme del Capo II del D.Lgs.81/2008, vietare, nel frattempo, le lavorazioni interessate o l'uso dei prodotti | Verificare che sia rispettato il divieto di utilizzare prodotti con caratteristiche cancerogene | Lab. Chimica R45 | | | | | |

| U | | RISCHI SPECIFICI: Agenti biologici | | |
|----|--|---|--|----------|
| 13 | <i>L'utilizzo o la presenza accidentale di agenti biologici richiede la dotazione di dispositivi di protezione individuale</i> | Fornire ai lavoratori interessati, idonei dispositivi di protezione individuale | Verificare che i lavoratori utilizzino i dispositivi di protezione individuale messi a disposizione Utilizzare idonei dispositivi di protezione forniti | Edificio |

| V | | RISCHI SPECIFICI: Radiazioni ionizzanti e non | | |
|---|---|---|--|----------|
| 9 | <i>Non sono state effettuate misurazione del livello di radon</i> | Effettuare le misurazioni del livello del radon e fornire i relativi risultati. | Verificare che i locali, in particolare quelli interrati e seminterrati, siano regolarmente arieggiati prima e durante l'utilizzo, da parte del personale Arieggiare regolarmente i locali prima e durante l'utilizzo | Edificio |

| W | | EMERGENZE: Incendio ed esplosione | | |
|----|--|---|---|-----------------|
| 1 | <i>L'edificio ha un numero di presenze contemporanee superiore a 100 unità e non esiste agli atti il Certificato di prevenzione incendi rilasciato dai Vigili del Fuoco o SCIA</i> | Fornire il Certificato di Prevenzione incendi o SCIA e/o adeguare l' edificio alla normativa di prevenzione incendi o effettuare i relativi interventi. | | Edificio |
| 2 | <i>L'edificio ha un numero di presenze contemporanee superiore a 100 unità e non esiste agli atti il Certificato di prevenzione incendi rilasciato dai Vigili del Fuoco o SCIA</i> | Integrare la segnaletica di emergenza e il numero degli addetti all'antincendio, in misura non inferiore a due per piano. Effettuare almeno quattro prove di evacuazione per anno scolastico. Eliminare dai locali tutto il materiale infiammabile, mantenendo il carico di incendio sotto i 30 Kg/mq | Verificare l' attuazione delle misure di prevenzione indicate | Edificio |
| 14 | <i>Le cassette delle sedi delle manichette ,sono sporgenti e presentano parti spigolose</i> | Incassare al muro le coperture delle sedi delle manichette | Proteggere adeguatamente le parti spigolose delle cassette delle sedi delle manichette o segnalare il pericolo, con l'applicazione di nastro giallo/nero. | Edificio |
| 20 | <i>Le coperture delle sedi delle manichette sono mancanti o rotte</i> | Riparare o ricollocare le coperture delle sedi delle manichette | | Edificio alcune |

| | | | | | |
|----|--|--|---|-------------------|--|
| 36 | <i>L'edificio è dotato di impianto termico di potenza non nota o superiore a 100.000 Kcal e non risulta agli atti il relativo CPI o SCIA</i> | Fornire il CPI dell' impianto termico se di potenza > 100.000 Kcal | | Edificio | |
| 52 | <i>Nei locali adibiti ad archivio o deposito non viene rispettato il limite di carico d'incendio (30 Kg/mq) di materiali infiammabili</i> | Non superare il carico di incendio di 30Kg/mq per i materiali in deposito dividendolo in più ambienti | Verificare che i materiali in deposito non superino il carico di incendio di 30Kg/mq. | Locale Biblioteca | |
| 53 | <i>Nei locali adibiti ad archivio o deposito in cui non viene rispettato il limite di carico d'incendio (30 Kg/mq) non esiste sistema di rilevazione dei fumi e, per i locali interrati, di spegnimento automatico</i> | Installare un sistema di rilevazione fumi e, per i locali interrati, di spegnimento automatico | Verificare che i materiali in deposito non superino il limite di carico d'incendio (30 Kg/mq), o siano divisi in più ambienti | Locale Biblioteca | |

| Y | EMERGENZE: Evacuazione di emergenza | | | | |
|----|--|--|--|----------|--|
| 1 | <i>Le vie di uscita ed i percorsi di emergenza non sono adeguatamente segnalati</i> | Fornire al preposto idonea segnaletica per i percorsi e le uscite di emergenza | Collocare idonea segnaletica per i percorsi e le uscite di emergenza | Edificio | |
| 2 | <i>I punti di raccolta non sono adeguatamente segnalati</i> | Fornire al preposto idonea segnaletica per i punti di raccolta | Collocare idonea segnaletica per i punti di raccolta | Edificio | |
| 5 | <i>I locali di lavoro ed i servizi non sono dotati di illuminazione di emergenza</i> | Installare illuminazione di emergenza in tutti i locali di lavoro e servizi | | Edificio | |
| 6 | <i>I locali di lavoro ed i servizi non sono dotati di illuminazione di emergenza</i> | Nei i locali dove non funzionano le luci di emergenza, interrati o con insufficiente illuminazione naturale, il termine delle attività va fissato entro un orario che garantisca una adeguata illuminazione naturale e/o dotare il personale di sistema sussidiario di illuminazione portatile.artificiale. | Verificare l' attuazione delle misure di prevenzione | Edificio | |
| 17 | <i>L'edificio, costituito da due o più piani fuori terra, ai piani superiori non è servito da almeno una uscita su scala protetta o a prova di fumo o di sicurezza esterna</i> | Dotare l'edificio di una seconda uscita dei piani superiori su scala protetta o a prova di fumo o di sicurezza esterna | | Edificio | |

| Z | | RISCHI ORGANIZZATIVI: Organizzazione e pratiche di lavoro | | |
|----------|---|--|--|-----------|
| 10 | <i>I materiali in deposito non sono disposti in modo ordinato</i> | I materiali in deposito vanno riposti ordinatamente | <p>Verificare che i materiali in deposito siano riposti ordinatamente</p> <p>Riporre ordinatamente i materiali in deposito</p> | Locale 87 |
| 17 | <i>I locali di deposito non risultano adeguatamente segnalati</i> | I locali di deposito vanno adeguatamente segnalati | Segnalare I locali di deposito | Edificio |
| 18 | <i>I locali di deposito non risultano chiusi a chiave</i> | Va impedito l'accesso ai non addetti ai locali di deposito, chiudendo a chiave i depositi | <p>Verificare che, nei locali deposito, sia impedito l'accesso ai non addetti, chiudendoli a chiave e apponendovi adeguata segnaletica: Vietato l'accesso al personale non autorizzato</p> <p>Chiudere a chiave i depositi</p> | Edificio |

3.2.2. Programma degli interventi a medio termine

| E | | AMBIENTI DI LAVORO: Servizi igienici | | |
|----------|---|---|--|----------|
| 17 | <i>I bagni del personale non sono dotati di acqua calda</i> | Dotare i bagni del personale di acqua calda | | Edificio |
| 18 | <i>I bagni degli allievi non sono dotati di acqua calda</i> | Dotare i bagni degli allievi di acqua calda | | Edificio |

| G | | AMBIENTI DI LAVORO: Finestre e lucernari | | |
|----------|--|--|---|----------|
| 17 | <i>Le finestre/lucernari non hanno adeguati sistemi di protezione contro l'eccessivo soleggiamento</i> | Dotare le finestre/lucernari di idonee schermature antisoleggiamento | Sistemare le postazioni di lavoro in maniera tale che i lavoratori o gli allievi non siano esposti ad eccessivo soleggiamento | Edificio |
| 22 | <i>Le serrande sono rotte</i> | Riparare le serrande rotte | | Edificio |

| M IMPIANTI: Impianto elettrico, messa a terra, protezione scariche atmosferiche | | | | |
|--|---|--|--|----------------------------|
| 32 | <i>Le macchine ed apparecchiature con assorbimento superiore a 1000 W non sono collegate a presa dotata di interruttore di protezione o interbloccata</i> | Sollecitare preposti e lavoratori affinché macchine ed apparecchiature con assorbimento superiore a 1000 W siano collegate singolarmente ad idonea presa dotata di interruttore di protezione o interbloccata | Verificare che le apparecchiature con assorbimento superiore a 1000 W siano collegate singolarmente ad idonea presa dotata di interruttore di protezione o interbloccata apparecchiatura Mettere fuori uso l' apparecchiatura | Edificio Fotocopiatrice |

3.2.3. Programma degli interventi a lungo termine

| A AMBIENTI DI LAVORO: Edificio e pertinenze esterne | | | | |
|--|---|--|--|---------------------|
| 76 | <i>La pavimentazione del terrazzo presenta elementi sporgenti</i> | Eliminare gli elementi sporgenti dalla pavimentazione del terrazzo | Segnalare adeguatamente il pericolo o, se necessario, vietare l'accesso al terrazzo | Terrazzo Faraday |

| N IMPIANTI: Impianto Termico | | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|----------|
| 12 | <i>I corpi radianti sono sporgenti</i> | Incassare al muro o proteggere adeguatamente i corpi radianti | Se necessario delimitare la zona e segnalare il pericolo | Edificio |
| 14 | <i>I corpi radianti non sono dotati di termostato</i> | Dotare i corpi radianti di termostato | | Edificio |

| J AMBIENTI DI LAVORO: Illuminazione | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Non sono stati rilevati rischi | | | | |

| K AMBIENTI DI LAVORO: Abbattimento barriere architettoniche | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Non sono stati rilevati rischi | | | | |

| P RISCHI SPECIFICI: Macchine ed attrezzature | | | | |
|---|--|--|--|--|
| Non sono stati rilevati rischi | | | | |

| | |
|----------|--|
| S | RISCHI SPECIFICI: Rumore/Vibrazioni |
| | Non sono stati rilevati rischi |

| | |
|----------|----------------------------------|
| X | EMERGENZE: Primo soccorso |
| | Non sono stati rilevati rischi |

| | |
|-----------|--|
| ZZ | RISCHI DI NATURA PSICOSOCIALE: Stress da lavoro correlato |
| | Non sono stati rilevati rischi |

3.3. INTERVENTI DI PREVENZIONE SULLE SITUAZIONI DI PERICOLO SEGNALATE DAI LAVORATORI

| N° | Segnalazione del lavoratore | Misure prevenzione definitive o sostitutive messe in atto | Luogo | Data attuazione |
|----|-----------------------------|---|-------|-----------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| N° | Segnalazione del lavoratore | Misure sostitutive messe in atto | Luogo | Data attuazione |
|----|-----------------------------|----------------------------------|-------|-----------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

