

FUTURA

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI SPESA CRESCENZA



ISTITUTO COMPRESIVO

ENRICO MEDI

Via Dante Alighieri, 2 - 62017 PORTO RECANATI MC

Codice Fiscale 82001030434

MAIL MCIC82900E@istruzione.it MCIC82900E@pec.istruzione.it

WEB: comprensivomedi.edu.it

CAPITOLATO TECNICO TRATTATIVA DIRETTA

CONSULENZA IN MATERIA DI IGIENE E SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO

Incarico triennale dal 15.10.2024 al 14.10.2027

R.S.P.P.	Incarico da Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione
D.V.R.	<p align="center">ADEMPIMENTI INERENTI D.LGS. 81/08</p> <ul style="list-style-type: none">- VALUTAZIONE DEI RISCHI derivanti da: luoghi di lavoro, impianti e apparecchiature elettriche, macchinari, dispositivi antincendio, sostanze pericolose usate e detenute, movimentazione manuale dei carichi, movimenti ripetitivi, lavoratrici in stato di gravidanza, rischi connessi alle differenze di genere, età e provenienza da altri paesi, attrezzature munite di video-terminali, igiene e microclima ambientale, norme di Pronto Soccorso.- Stesura/aggiornamento del documento di valutazione dei rischi (D.V.R.) come previsto art. 29 comma 4) D.Lgs 81/08 e s.m..i per:<ul style="list-style-type: none">1) INFANZIA2) PRIMARIA3) SECONDARIA e PALESTRA- IDENTIFICAZIONE DELLE PRIORITÀ DI INTERVENTO e COMUNICAZIONE AL COMUNE DELLE NON CONFORMITÀ.- PIANO DI FORMAZIONE INFORMAZIONE E ADDESTRAMENTO.- PROVA DI EVACUAZIONE INIZIALE PER SIMULAZIONE INCENDIO E SISMA. <p><i>Le successive prove di evacuazione verranno svolte autonomamente dalla scuola nelle singole sedi, secondo periodicità di legge.</i></p>

D.U.V.R.I.	- Valutazione rischi da interferenze e stesura DUVRI (massimo n.03/anno)
-------------------	---

RISCHI DA ESAMINARE PER LA VALUTAZIONE

AMBIENTE DI LAVORO	<p>- MICROCLIMA. Parametri da esaminare con valutazione di tipo qualitativo: VELOCITA' DELL' ARIA ; LUMINOSITA'; TEMPERATURA; UMIDITA' RELATIVA; PRESSIONE; RADIAZIONE.</p> <p>Solo su richiesta, verrà preventivata la valutazione quantitativa dei parametri microclimatici con misurazioni strumentali.</p>
STRESS LAVORO CORRELATO	<p>- Valutazione del rischio da STRESS LAVORO-CORRELATO con aggiornamento periodico, che prevede:</p> <p>a) Rilevazione oggettiva:</p> <ul style="list-style-type: none"> • costituzione del gruppo di valutazione • analisi degli indici aziendali verificabili (con questionario di valutazione da compilare a cura dell'azienda) • analisi degli indicatori di contesto e contenuto del lavoro che verrà effettuato dalla psicologa con sopralluogo programmato in azienda <p>b) Documento finale di valutazione dei rischi contenente le misure di prevenzione e protezione (azioni di miglioramento).</p>
MOVIMENTI RIPETITIVI	<p>- Valutazione MOVIMENTI RIPETITIVI</p> <p>CHECK LIST OCRA</p>
M.M.C.	<p>- Valutazione MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sollevamento: con Metodo Niosh • Trasporto in piano a braccia: con metodo Snook e Ciriello Vm • Spinta e tiro: misurazione con dinamometro e metodo Snook e Ciriello Vm
RUMORE	<p>- Adempimenti inerenti titolo VIII capo II valutazione rischi di esposizione a RUMORE:</p> <p>- rilevazione fonometrica sui macchinari presenti in azienda;</p> <p>- calcolo del livello di esposizione al rumore per ogni addetto</p> <p>- valutazione interazione per utilizzo sostanze ototossiche in ambiente di lavoro;</p> <p>- planimetria con disposizione dei macchinari;</p> <p>- aggiornamento straordinario in caso di nuove assunzioni o cambio di mansione</p>

VIBRAZIONI	<ul style="list-style-type: none"> - Adempimenti inerenti TITOLO VIII Capo III valutazione rischi di esposizione a VIBRAZIONI: - misurazione e calcolo del rischio Vibrazioni Meccaniche - aggiornamento straordinario in caso di nuove assunzioni o cambio di mansione
R.O.A.	<ul style="list-style-type: none"> - Adempimenti TITOLO VIII Capo V valutazione rischi di esposizione a RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI: <p>valutazione qualitativa dell'esposizione addetti a radiazioni ottiche artificiali emesse da: saldatrici, raggio laser, forni con resistenza elettrica, forni di fusione, lampade, stampanti laser, monitor computer, macchinari con resistenza elettrica a vista.</p>
CHIMICO	<ul style="list-style-type: none"> - Adempimenti inerenti il TITOLO IX Capo I valutazione rischi da AGENTI CHIMICI: <p>Valutazione qualitativa del RISCHIO CHIMICO effettuato attraverso l'identificazione dei pericoli (raccolta e verifica schede tecniche di sicurezza; verifica dei processi e lavorazioni) e sviluppo dell'algoritmo.</p>
CANCEROGENO	<ul style="list-style-type: none"> - Adempimenti inerenti il TITOLO IX Capo II valutazione rischi da AGENTI CANCEROGENI
AMIANTO	<ul style="list-style-type: none"> - Adempimenti inerenti il TITOLO IX Capo III valutazione rischi da esposizione all'AMIANTO: <p>Sono parte integrante del presente contratto l'ispezione delle strutture edilizie, il campionamento e l'analisi dei materiali sospetti per l'identificazione dei prodotti contenenti amianto. In particolare, verranno effettuati N. 02 campionamenti in massa presso laboratorio specializzato sul materiale di pavimentazione presumibilmente sospetto di contenere fibre di amianto, secondo le procedure di cui al DM 06.09.1994.</p> <p>Se, a seguito dell'indagine, verrà accertata la presenza di fibre di amianto, saranno oggetto di successivo preventivo la redazione di relazione tecnica di valutazione dello stato di conservazione, i controlli periodici e le successive valutazioni/analisi di approfondimento.</p>
BIOLOGICO	<ul style="list-style-type: none"> - Adempimenti inerenti il TITOLO X Capo I e II valutazione esposti a rischio BIOLOGICO

CAMPI ELETTROMAGNETICI	<p>- Valutazione Rischio CAMPI ELETTROMAGNETICI DIR. 2013/35 e D.Lgs. 159/2016</p> <p>Misurazioni o giustificabile in presenza o meno di attrezzature ed impianti di particolare pericolosità.</p>
ATEX	<p>- Valutazione Rischio ATMOSFERE ESPLOSIVE per la presenza di polveri combustibili, derivanti dai materiali utilizzati nel processo produttivo e preseti nei luoghi di lavoro.</p> <p>La valutazione, redatta secondo la norma CEI EN 50281-3 e Classificazione CEI 31-52, mira all'individuazione preliminare e alla successiva classificazione dei luoghi in relazione alla tipologia di polveri e alle effettive condizioni di lavorazione.</p>
PREVENZIONE INCENDI	<p>- Adempimenti inerenti l'Art. 46 D.Lgs. 81/2008 - <u>PREVENZIONE INCENDI</u></p> <p>(aggiornamento D.M. 2/3 settembre 2021 <u>in vigore a partire dal 25 settembre 2022</u>):</p> <p>- Valutazione rischio incendio;</p> <p>- Strategia antincendio comprendente la definizione di tutte le misure antincendio da adottare;</p> <p>- Gestione Sicurezza Antincendio (GSA) in esercizio ed in emergenza;</p> <ul style="list-style-type: none"> • informazione e formazione antincendio; • preparazione all'emergenza e prove di evacuazione; • predisposizione del registro dei controlli; • Piano di Emergenza con planimetrie: layout di lavoro, presidi antincendio e vie di fuga <i>(LE PLANIMETRIE IN FORMATO .DWG (CAD) DOVRANNO ESSERE FORNITE DALLA SCUOLA)</i> • procedure per la gestione della sicurezza antincendio.

FORMAZIONE:

CORSI CALENDARIZZATI ORGANIZZATI PER L'ISTITUTO COMPRENSIVO:

- LAVORATORI NUOVI ASSUNTI IN VIDEOCONFERENZA

Per il **primo** anno n.01 corso per Lavoratori Nuovi Assunti (Professori e Pers. ATA, durata 12 h)

E n. 01 corso di Aggiornamento per Lavoratori (Professori e Pers. ATA, durata 6 h)

TOTALE 18 ORE

Per il **secondo** anno n.01 corso per Lavoratori Nuovi Assunti (Professori e Pers. ATA, durata 12 h)

O n. 02 corsi di Aggiornamento per Lavoratori (Professori e Pers. ATA, durata 6 h)

TOTALE 12 ORE

Per il **terzo** anno n.01 corso per Lavoratori Nuovi Assunti (Professori e Pers. ATA, durata 12 h)

O n. 02 corsi di Aggiornamento per Lavoratori (Professori e Pers. ATA, durata 6 h)

TOTALE 12 ORE

TOT TRIENNIO 42 ORE

- PREPOSTI

Nel **triennio** sono previsti n.01 corso intero (durata 8 h)

E n. 02 corsi di Aggiornamento (durata 6 h)

TOT TRIENNIO 20 ORE

- ADDETTI ALL'ANTINCENDIO

Nel **triennio** sono previsti n.01 corso intero (rischio medio, durata 8 h)

E n. 02 corsi di Aggiornamento (durata 5 h)

TOT TRIENNIO 18 ORE

- ADDETTI AL PRIMO SOCCORSO

Nel **triennio** sono previsti n.01 corso intero (classe B, durata 12 h)

E n. 02 corsi di Aggiornamento (durata 4 h)

TOT TRIENNIO 20 ORE

CORSI ORGANIZZATI PRESSO LA SEDE DELL'O.E. O PRESSO L'ISTITUTO:

- AGGIORNAMENTO RAPPRESENTANTE DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA

Nel **triennio** sono previsti n.03 corsi di Aggiornamento (durata 8 h)

TOT TRIENNIO 24 ORE

Sono comprese ulteriori formazioni di lavoratori, che si dovessero rendere necessarie nel corso del triennio, con partecipazione ai corsi organizzati dall'o.e. anche per più aziende.

Eventuali ulteriori corsi di formazione da concordare su calendario ad hoc saranno erogati su preventivo.

La fatturazione dovrà avvenire a cadenza **semestrale**.

Per l'anno 2024, la fattura verrà emessa ad inizio Dicembre 2024 e sarà relativa al periodo trascorso da inizio incarico. Da Gennaio 2025 verrà emessa su base semestrale.

Porto Recanati, 14 ottobre 2024

IL DIRIGENTE SCOLATICO
(dott. Corrado Giulio Del Buono)
documento informatico firmato digitalmente

