

**COMUNE DI ANACAPRI**

Istituzione Scolastica

**ISTITUTO COMPENSIVO  
"V. GEMITO"**

Datore di Lavoro

**Prof.ssa Rossella Ingenito**

**APPENDICE "C"**

**ALLEGATO AL  
DOCUMENTO DI  
VALUTAZIONE DEI  
RISCHI PER MANSIONE**

*AGGIORNAMENTO DICEMBRE 2016*

*D. LGS. 9 APRILE 2008, N° 81- ART. 28*

## COLLABORATORI SCOLASTICI

### DESCRIZIONE DELLA MANSIONE

La mansione è caratterizzata principalmente dallo svolgimento dei compiti connessi all'attività di pulizia e disinfezione dei locali nonché di custodia e sorveglianza degli stessi; tra i compiti svolti si segnalano quelli di accoglienza e sorveglianza nei confronti degli alunni e del pubblico.

Con incarichi specifici, può svolgere attività di portineria, servizio fotocopie e di supporto all'attività di segreteria, servizi esterni, piccola manutenzione ordinaria nell'ambito del complesso scolastico (cura delle aree a verde ecc).

### ATTIVITA' DI PULIZIA

CASO PIETRO	Collaboratore Scolastico
POLLIO GIOVANNI	Collaboratore Scolastico
ROSA GIUSEPPE	Collaboratore Scolastico
ADDEO GEMMA	Collaboratore Scolastico
STAIANO LUCIA	Collaboratore Scolastico
TERMINIELLO MARIA	Collaboratore Scolastico
VECCHIONE ANNUNZIATA	Collaboratore Scolastico
ROMOALDO ROCCHETTI	Collaboratore Scolastico
RUSSO MARINA	Collaboratore Scolastico

### DESCRIZIONE ATTIVITA'

Consiste nella pulizia ordinaria dei locali oltre che a disinfezione di pavimenti, pareti e apparecchiature igienico-sanitarie presenti nei bagni.

### Attrezzatura utilizzata

- ☞ secchielli di diverso colore contenenti la sostanza detergente e disinfettante da utilizzare
- ☞ un secchio e relativo panno di colore rosso per superficie esterna di w.c e orinatoi
- ☞ un secchio e relativo panno di colore giallo per i lavabi
- ☞ un secchio e relativo panno di colore blu per porte e mensole
- ☞ sistema mop per il lavaggio del pavimento
- ☞ flaconi vaporizzatori
- ☞ materiali di rifornimento igienico-sanitari
- ☞ scala
- ☞ carrello di servizio dotato di sacco per la raccolta dei rifiuti, con piano d'appoggio o vaschette per contenere i flaconi di detersivi e disinfettanti.
- ☞ Utensili elettrici portatili
- ☞ Utensili manuali

### Sostanze pericolose

- ☞ detergente disinfettante
- ☞ detergente disincrostante

Nota: per le sostanze effettivamente utilizzate attenersi alle istruzioni riportate nelle relative schede tecniche allegate.

### RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI

Descrizione del pericolo	Probabilità	Magnitudo	Rischio	
Irritazioni e causticazioni	Probabile	Modesta	<b>MEDIO</b>	<b>3</b>
Intossicazioni acute	Possibile	Modesta	<b>MEDIO</b>	<b>3</b>
Intossicazioni croniche	Possibile	Modesta	<b>MEDIO</b>	<b>3</b>
Postura incongrua	Probabile	Modesta	<b>MEDIO</b>	<b>3</b>
Movimentazione manuale dei carichi	Possibile	Modesta	<b>MEDIO</b>	<b>3</b>
Affaticamento motorio	Probabile	Modesta	<b>MEDIO</b>	<b>3</b>
Elettrocuzione (prolunghe elettriche)	Improbabile	Grave	<b>MEDIO</b>	<b>3</b>
Contatto con sostanze irritanti e allergizzanti	Possibile	Modesta	<b>BASSO</b>	<b>2</b>
Allergeni	Improbabile	Modesta	<b>BASSO</b>	<b>2</b>
Scivolamenti a livello	Possibile	Modesta	<b>BASSO</b>	<b>2</b>
Irritazioni vie respiratorie	Possibile	Lieve	<b>BASSO</b>	<b>2</b>
Urti, colpi, impatti, compressioni	Possibile	Lieve	<b>BASSO</b>	<b>2</b>
Inalazioni di polveri	Probabile	Lieve	<b>MEDIO</b>	<b>3</b>

## PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI

### Generale

- ☞ Predisporre idonee tabelle per intervento di primo soccorso per le sostanze adoperate
- ☞ Eseguire un controllo dei locali da pulire allo scopo di rilevare l'esistenza di eventuali anomalie funzionali, che, qualora sussistano devono essere prontamente comunicate al preposto

### Caduta dall'alto

- ☞ I pioli della scala dovranno risultare incastrati nei montanti. (Art.113 - D.Lgs.81/08)
- ☞ La scala prevedrà dispositivi antisdrucchiolevoli alle estremità inferiori dei due montanti. (Art.113, comma 3, D.Lgs. 81/08)
- ☞ Quando la scala supera gli 8 metri verrà munita di rompitratta per ridurre la freccia di inflessione. (Art.113, comma 8 - D.Lgs. 81/08)
- ☞ Durante i lavori di pulizia in altezza utilizzare piattaforme a norma ed utilizzare calzature antisdrucchio
- ☞ Durante l'uso della scala la stessa presenta sempre minimo un montante sporgente di almeno un metro oltre il piano di accesso.
- ☞ Durante l'uso saltuario della scala la stessa viene trattenuta al piede da altra persona.

### Scivolamenti, cadute a livello

- ☞ Prima di iniziare il lavoro, l'operatore deve indossare l'abito da lavoro, i guanti di protezione, le calzature adeguate

### Elettrocuzione

- ☞ Assicurarsi sull'integrità dei collegamenti elettrici dell'aspirapolvere
- ☞ Assicurarsi dell'integrità degli attrezzi in tutte le loro parti, soprattutto per quelle elettriche
- ☞ Predisporre le eventuali macchine da impiegare nel programma di manutenzione giornaliera e di pulizie periodiche, con gli accessori necessari ed i relativi prodotti chimici e/o materiali d'uso, previa verifica del regolare funzionamento della macchina stessa e dell'integrità delle sue parti

### Allergeni

- ☞ Durante l'uso di sostanze del tipo in esame devono essere adottati gli accorgimenti necessari per evitare il contatto con la pelle, con gli occhi o con altre parti del corpo
- ☞ Ogni sostanza del tipo in esame deve essere opportunamente conservata
- ☞ Durante l'uso di sostanze del tipo in esame non devono essere consumati cibi e bevande
- ☞ Prevedere idonea etichettatura delle sostanze chimiche o tossiche presenti

- ☞ Acquisire le schede di sicurezza delle sostanze chimiche o tossiche utilizzate
- ☞ Durante i lavori di pulizia attenersi alle schede tecniche dei prodotti in uso, mantenere le etichette, non usare contenitori inadeguati
- ☞ Per le pulizie utilizzare i prodotti meno nocivi e sostituire quelli maggiormente nocivi
- ☞ Adottare una scrupolosa igiene personale: abito da lavoro e pulizia frequente con le mani
- ☞ Nelle operazioni di pulizia utilizzare le sostanze meno tossiche e meno volatili possibili
- ☞ Dotarsi sempre di DPI idonei nelle fasi di pulizia delle attrezzature
- ☞ Acquisire le schede tecniche delle sostanze chimiche e tossiche utilizzate

### Ribaltamento

Durante l'uso della scala la stessa viene vincolata con ganci all'estremità superiore o altri sistemi per evitare sbandamenti, slittamenti, rovesciamenti, ecc..

## DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI

I lavoratori che eseguiranno l'attività dovranno utilizzare regolari DPI con marcatura "CE", in particolare:

Mascherina	Stivali di protezione	Calzature
acciaie Filtrante	In gomma o mat. polim.	Livello di Protezione S3
<i>UNI EN 149</i>	<i>UNI EN 345,344</i>	<i>UNI EN 345,344</i>
		
Durante le operazioni	Con puntale e lamina Antiforo	Con suola antiscivolo
Guanti		
In lattice		
<i>UNI EN 374, 420</i>		
		
<i>in caso di manipolazione di sostanze irritanti</i>		

## ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA E ACCOGLIENZA

**Nome e Cognome****Mansione**

BACCARO GENNARO	Collaboratore Scolastico
CASO PIETRO	Collaboratore Scolastico
ESPOSITO SILVANA	Collaboratore Scolastico
PLATONE VITTORIA	Collaboratore Scolastico
POLLIO GIOVANNI	Collaboratore Scolastico
ROSA GIUSEPPE	Collaboratore Scolastico
SPINA ANTONIO	Collaboratore Scolastico
STAIANO LUCIA	Collaboratore Scolastico
TERMINIELLO MARIA	Collaboratore Scolastico
VECCHIONE ANNUNZIATA	Collaboratore Scolastico

**DESCRIZIONE ATTIVITA'**

Consiste nell'attività di sorveglianza e accoglienza svolta nei confronti degli alunni e del pubblico.

**RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI**

Descrizione del Pericolo	Probabilità	Magnitudo	Rischio	
Ferite e lacerazioni in varie parti del corpo	Possibile	Grave	<b>MEDIO</b>	<b>3</b>
Stress da fattori ambientali nei lavori di ufficio (rumore dovuto a stampanti, telefoni, presenza di pubblico)	Probabile	Lieve	<b>BASSO</b>	<b>2</b>
Urti, colpi, impatti e compressioni (in presenza di alunni particolarmente violenti e/o in situazioni di disabilità).	Possibile	Modesta	<b>BASSO</b>	<b>2</b>
Rumore	Probabile	Lieve	<b>BASSO</b>	<b>2</b>

**PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI**

Oltre alle misure generali di prevenzione e protezione nei confronti dei singoli Rischi individuati e riportati nella sezione specifica della relazione introduttiva, i lavoratori addetti dovranno attenersi alle procedure interne fornite dal Datore di Lavoro.

**ATTIVITA' DI MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI**

Nome e Cognome	Mansione
CASO PIETRO	Collaboratore Scolastico
ROSA GIUSEPPE	Collaboratore Scolastico
SPINA ANTONIO	Collaboratore Scolastico

### DESCRIZIONE ATTIVITA'

Tutte le attività che comportano operazioni di trasporto o di sostegno di un carico ad opera di uno o più lavoratori, comprese le azioni del sollevare, deporre, spingere, tirare, portare o spostare un carico che, per le loro caratteristiche o in conseguenza delle condizioni ergonomiche sfavorevoli, comportano tra l'altro rischi di lesioni dorso lombari (per lesioni dorso lombari si intendono le lesioni a carico delle strutture osteomiotendinee e nerveovascolari a livello dorso lombare).

### RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI

Descrizione del pericolo	Probabilità	Magnitudo	Rischio	
Urti, colpi, impatti e compressioni	Probabile	Modesta	MEDIO	3
Ferite e lacerazioni in varie parti del corpo	Probabile	Modesta	MEDIO	3
Schiacciamento	Probabile	Modesta	MEDIO	3
Scivolamenti e cadute a livello	Possibile	Modesta	BASSO	2
Postura incongrua	Probabile	Modesta	MEDIO	3
Inalazione di polveri e fibre (trasporto rifiuti)	Probabile	Modesta	MEDIO	3

### ATTIVITA' CONTEMPLATA

#### Caratteristiche del carico

- ☞ troppo pesanti
- ☞ ingombranti o difficili da afferrare
- ☞ in equilibrio instabile o con il contenuto che rischia di spostarsi
- ☞ collocati in posizione tale per cui devono essere tenuti e maneggiati ad una certa distanza dal tronco o con una torsione o inclinazione del tronco

#### Sforzo fisico richiesto

- ☞ eccessivo
- ☞ effettuato soltanto con un movimento di torsione del tronco
- ☞ comporta un movimento brusco del carico
- ☞ compiuto con il corpo in posizione instabile

#### Caratteristiche dell'ambiente di lavoro

- ☞ spazio libero, in particolare verticale, insufficiente per lo svolgimento dell'attività
- ☞ pavimento ineguale, con rischi di inciampo o scivolamento per le scarpe calzate dal lavoratore
- ☞ posto o ambiente di lavoro che non consentono al lavoratore la movimentazione manuale di carichi ad una altezza di sicurezza o in buona posizione
- ☞ pavimento o piano di lavoro con dislivelli che implicano la movimentazione del carico a livelli diversi
- ☞ pavimento o punto d'appoggio instabili
- ☞ temperatura, umidità o circolazione dell'aria inadeguate

#### Esigenze connesse all'attività

- ☞ sforzi fisici che sollecitano in particolare la colonna vertebrale, troppo frequenti o troppo prolungati
- ☞ periodo di riposo fisiologico o di recupero insufficiente

- ☛ distanze troppo grandi di sollevamento, di abbassamento o di trasporto
- ☛ ritmo imposto da un processo che il lavoratore non può modulare

### Fattori individuali di rischio

- ☛ inidoneità fisica al compito da svolgere
- ☛ indumenti calzature o altri effetti personali inadeguati portati dal lavoratore
- ☛ insufficienza o inadeguatezza delle conoscenze o della formazione

## MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI

Oltre alle misure generali di prevenzione e protezione nei confronti dei singoli Rischi individuati e riportati nella sezione specifica della relazione introduttiva, i lavoratori addetti dovranno attenersi alle seguenti istruzioni ed osservare le sottoriportate misure di prevenzione e protezione:

### Generale

- ☛ Verificare l'uso costante dei DPI da parte di tutto il personale operante
- ☛ Per il trasporto in piano fare uso di carrelli, considerando che per quelli a 2 ruote il carico massimo è di 100 kg. ca, mentre per quelli a 4 ruote è di 250 kg. ca
- ☛ Soltanto in casi eccezionali è possibile utilizzare i carrelli sulle scale e, in ogni caso, occorrerà utilizzare carrelli specificamente progettati

### Postura

- ☛ Non prelevare o depositare oggetti a terra o sopra l'altezza della testa
- ☛ Il raggio di azione deve essere compreso, preferibilmente, fra l'altezza delle spalle e l'altezza delle nocche (considerando le braccia tenute lungo i fianchi)
- ☛ Se è inevitabile sollevare il peso da terra, compiere l'azione piegando le ginocchia a busto dritto, tenendo un piede posizionato più avanti dell'altro per conservare un maggiore equilibrio
- ☛ La zona di prelievo e quella di deposito devono essere angolate fra loro al massimo di 90° (in questo modo si evitano torsioni innaturali del busto); se è necessario compiere un arco maggiore, girare il corpo usando le gambe
- ☛ Fare in modo che il piano di prelievo e quello di deposito siano approssimativamente alla stessa altezza (preferibilmente fra i 70 e i 90 cm. da terra)
- ☛ Per posizionare un oggetto in alto è consigliabile utilizzare una base stabile (scaletta, sgabello, ecc.) ed evitare di inarcare la schiena

## DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI

I lavoratori che eseguiranno l'attività dovranno utilizzare regolari DPI con marcatura "CE", in particolare:

- guanti
- calzature di sicurezza

## ATTIVITA' DI GIARDINAGGIO

Nome e Cognome	Mansione
CASO PIETRO	Collaboratore Scolastico
ROSA GIUSEPPE	Collaboratore Scolastico
SPINA ANTONIO	Collaboratore Scolastico





### ATTIVITA' CONTEMPLATA

Trattasi della manutenzione di giardini, aiule ed arbusti con attrezzi manuali.

In caso di utilizzo del decespugliatore manuale occorrerà che la sua impugnatura e le cinghie abbiano disegno ergonomico e la macchina deve essere bilanciata. Devono, inoltre, essere dotati di una valvola di bloccaggio per prevenire da qualsiasi azione accidentale. Occorrerà attenersi, comunque, alle istruzioni relative all'utilizzo del decespugliatore o di altre attrezzature specifiche.


### ATTREZZATURE UTILIZZATE

Nello svolgimento dell'attività lavorativa si prevede l'utilizzo delle seguenti Attrezzature :

-  Attrezzi manuali di uso comune
-  Pale, Picconi, Rastrelli
-  Decespugliatore a motore
-  Attrezzatura manuale da taglio

### SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

Nello svolgimento dell'attività lavorativa si prevede l'utilizzo delle seguenti Sostanze Pericolose

-  Polveri
-  Fertilizzanti

**Nota:** Per le attrezzature di lavoro, le sostanze sopra indicate, si farà riferimento alle schede specifiche, riportanti i relativi rischi, misure di prevenzione e dispositivi di protezione da indossare.

### RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI

Descrizione del Pericolo	Probabilità	Magnitudo	Rischio	
Punture, tagli e abrasioni	Probabile	Modesta	<b>MEDIO</b>	<b>3</b>
Inalazione di polveri e fibre	Probabile	Modesta	<b>MEDIO</b>	<b>3</b>
Microclima	Probabile	Modesta	<b>MEDIO</b>	<b>3</b>
Punture, morsi di insetti o rettili	Probabile	Modesta	<b>MEDIO</b>	<b>3</b>
Urti, colpi, impatti e compressioni	Possibile	Modesta	<b>MEDIO</b>	<b>3</b>
Scivolamenti, cadute a livello	Possibile	Modesta	<b>MEDIO</b>	<b>3</b>
Postura	Possibile	Modesta	<b>MEDIO</b>	<b>3</b>
Proiezione di schegge o corpi estranei	Probabile	Modesta	<b>MEDIO</b>	<b>3</b>
Rumore	<i>Come da valutazione specifica</i>			



## MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI

Oltre alle misure generali di prevenzione e protezione nei confronti dei singoli Rischi individuati e riportati nella sezione specifica della relazione introduttiva, i lavoratori addetti dovranno attenersi alle seguenti istruzioni ed osservare le sottoriportate misure di prevenzione e protezione:

### Generale

- ☞ Usare i DPI previsti dalle operazioni specifiche
- ☞ Attenersi alle istruzioni riportate nelle allegate schede di sicurezza delle attrezzature utilizzate

### Punture, tagli ed abrasioni

- ☞ Impedire l'avvicinamento, la sosta ed il transito di persone non addette ai lavori, soprattutto durante l'utilizzo di attrezzi taglienti quali falci, decespugliatori, forbici per potatura, ecc., con segnalazioni e delimitazioni idonee
- ☞ Effettuare interruzioni periodiche e pause durante l'utilizzo delle attrezzature da taglio

### Scivolamenti, cadute a livello

- ☞ Prima di dare inizio ai lavori, verificare la assenza di eventuali opere non visibili

### Microclima

- ☞ Utilizzare indumenti adeguati in funzione delle diverse condizioni climatiche ed atmosferiche
- ☞ Evitare esposizione prolungata ai raggi solari senza le protezioni necessarie (copricapo)

## DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI

I lavoratori devono essere dotati di regolari DPI con marcatura "CE", in particolare:

- guanti
- elmetto
- calzature di sicurezza
- occhiali

## ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA SEGRETERIA

Nome e Cognome	Mansione
CASO PIETRO	Collaboratore Scolastico
TERMINIELLO MARIA	Collaboratore Scolastico

## ATTIVITA' CONTEMPLATA

Riguarda l'attività svolta dal collaboratore scolastico di supporto al lavoro di segreteria

## ATTREZZATURE UTILIZZATE

Nello svolgimento dell'attività lavorativa si prevede l'utilizzo delle seguenti Attrezzature :

- ☞ Fax
- ☞ Telefono - Citofono
- ☞ Fotocopiatrice

- ☞ Scaffalature e armadi
- ☞ Stampanti

### SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

Nello svolgimento dell' attività lavorativa si prevede l'utilizzo delle seguenti Sostanze Pericolose

- ☞ Toner
- ☞ Inchiostri

**Nota:** Per le attrezzature di lavoro, le sostanze sopra indicate, si farà riferimento alle schede specifiche, riportanti i relativi rischi, misure di prevenzione e dispositivi di protezione da indossare.

### RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI

Descrizione del pericolo	Probabilità	Magnitudo	Rischio	
Caduta materiale dall'alto	Possibile	Modesta	<b>BASSO</b>	<b>3</b>
Crollo, ribaltamento	Possibile	Modesta	<b>BASSO</b>	<b>3</b>
Caduta dall'alto	Probabile	Modesta	<b>MEDIO</b>	<b>3</b>
Ribaltamento delle scaffalature	Improbabile	Grave	<b>BASSO</b>	<b>2</b>
Elettrici	Possibile	Grave	<b>MEDIO</b>	<b>3</b>
Radiazioni non ionizzanti	Possibile	Modesta	<b>BASSO</b>	<b>2</b>
Affaticamento motorio	Probabile	Modesta	<b>MEDIO</b>	<b>3</b>
Affaticamento visivo	Probabile	Modesta	<b>MEDIO</b>	<b>3</b>
Irritazioni vie respiratorie	Possibile	Lieve	<b>M. BASSO</b>	<b>1</b>
Stress psicofisico	Possibile	Lieve	<b>M. BASSO</b>	<b>1</b>
Inalazioni di polveri e fibre	Possibile	Modesta	<b>BASSO</b>	<b>2</b>

### MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI

Oltre alle misure generali di prevenzione e protezione nei confronti dei singoli Rischi individuati e riportati nella sezione specifica della relazione introduttiva, i lavoratori addetti dovranno attenersi alle istruzioni operative e di sicurezza riportate nelle singole Schede di Sicurezza.

### DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI

I lavoratori devono essere dotati di regolari DPI con marcatura "CE", in particolare:

- Guanti
- Mascherina (per la sostituzione del Toner)