**ATTIVITÀ SIGNIFICATIVA PER LA SICUREZZA E SALUTE**
Scheda guida di prevenzione e protezione**gruppo**
Riv

CIRCOSTANZA DI RISCHIO

Attività di giardinaggio

cod. att.

A1**1-DESCRIZIONE ATTIVITÀ**

Rientrano in questa scheda tutte le lavorazioni tipiche dell'attività di giardinaggio.

Le principali lavorazioni sono:

- arboricoltura
- mantenimento del manto erboso
- mantenimento di aiuole e/o orti
- irrigazioni
- pulizia e viabilità degli spazi verdi
- manutenzione delle attrezzature e macchine

Per lo svolgimento delle attività di giardinaggio si fa spesso uso di:

- macchine portatili (decespugliatori, motoseghe, aspiratori fogliari, tagliasiepe, irroratrici...)
- macchine agricole (trattori, motofalciatrici, irroratrici, autocarri, ...)
- attrezzature (forbici per la potatura, scale, vanghe, rastrelli, ...)
- sostanze chimiche (diserbanti, concimi, antiparassitari, carburanti,...)

Le attività vengono svolte esclusivamente all'esterno se si esclude le operazioni di manutenzione delle attrezzature. Generalmente le macchine agricole utilizzate per le attività di giardinaggio sono di piccole dimensioni, dato il tipo di attività e la ridotta estensione del terreno da mantenere.

2-RISCHI POTENZIALI CARATTERISTICI

I rischi dipendono dalla lavorazione che si sta effettuando, dalle macchine utilizzate e dal contesto operativo in cui si svolge l'attività.

Generalizzando, i rischi dell'attività di giardinaggio possono essere così riassunti:

per la sicurezza:

- possibilità di rottura arti, traumi cranici, traumi vertebrali, paralisi e morte a seguito di cadute dall'alto
- traumi e fratture a seguito di caduta di oggetti dall'alto
- tagli e ferite da attrezzature portatili
- colpi di sole da esposizione a temperature calde
- congelamento da esposizione a temperature fredde
- ustioni da contatto con parti calde di macchine o da contatto con agente corrosivo
- sezionamento di parti del corpo (dita delle mani, mano, ...)
- intrappolamento in organi rotanti di macchine (cardano)
- traumi lesioni dorso-lombari dovute a movimentazione manuale carichi
- investimento da mezzi meccanici in movimento
- schiacciamento da mezzi o parti meccanici in movimento

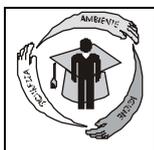
per la salute

- danni alla cute o agli occhi da esposizione prolungata e ripetuta ai raggi solari
- esposizione a contaminanti chimici per inalazione, contatto o ingestione
- affaticamento da movimenti ripetuti o protratti nel tempo
- ipoacusia dovuta a esposizione prolungata a rumore

3-SITUAZIONI CRITICHE

Situazioni critiche si possono presentare:

- operazioni di travaso o preparazione prodotti chimici/fitosanitari
- trattamento con prodotti fitosanitari
- potatura in quota
- sfalcio in terreni ad elevata pendenza
- rifornimento carburante macchine a caldo
- manutenzione di macchine e attrezzature
- raccolta materiale di risulta

**ATTIVITÀ SIGNIFICATIVA PER LA SICUREZZA E SALUTE**
Scheda guida di prevenzione e protezione**4-EVENTI INCIDENTALI POTENZIALI**

- incendio
- caduta dall'alto
- intrappolamento in organi rotanti di macchine
- ribaltamento di macchine agricole in caso di lavori in pendenza
- scivolamenti

5 -MISURE E PROCEDURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE**5.1 Prima di iniziare l'attività:**

- sulla base della tipologia della lavorazione delimitare la zona di lavorazione con apposita segnaletica e transennatura al fine di evitare l'accesso alle persone non autorizzate e la sosta di veicoli che potrebbero essere danneggiati
- verificare che la zona di lavorazione non presenti oggetti pericolosi (siringhe, spazzatura, ...)
- indossare i necessari dispositivi di protezione individuale (vedi sezione 6) verificandone preventivamente l'integrità e/o lo stato di efficienza

5.2 Durante l'attività:

- evitare rifornimenti di combustibile a motore acceso

5.3 Alla chiusura delle attività:

- pulire le attrezzature e macchine utilizzate
- smaltire i residui utilizzando appositi contenitori e nel caso di prodotti chimici seguendo le indicazioni della scheda di sicurezza
- evitare di lasciare nella zona di lavorazione attrezzi o utensili

5.4 Misure di carattere generale

- eseguire la periodica manutenzione delle macchine e/o attrezzature di lavoro per mantenerle in perfetta efficienza
- seguire le indicazioni dei manuali d'uso e manutenzione delle attrezzature e delle macchine
- conservare le sostanze pericolose negli appositi contenitori evitando di riporle in zone umide e poco aerate oppure in contenitori per cibi o bevande
- evitare la presenza di persone non autorizzate o non adeguatamente protette
- nel caso di applicazione di prodotti fitosanitari vedi scheda T4 e C3

6 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E DI SICUREZZA DA ADOTTARE**6.1 Dispositivi di protezione collettiva**

-

6.2 Dispositivi di protezione individuale

Sulla base dell'attività e della valutazione del rischio:

Dotazione di base:

- Tuta (Rif. Manuale DPI – cP.1)
- Calzature di sicurezza (Rif. Manuale DPI – pS) o di protezione (Rif. Manuale DPI – pP)
- Copricapo (consigliato)
- Visiera per la protezione del viso nelle operazioni di decespugliazione

Nelle operazioni con prodotti chimici fitosanitari:

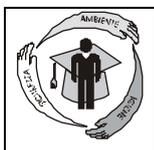
- Guanti (Rif. Manuale DPI – mG.8)
- Occhiali di protezione o visiera. (Rif. Manuale DPI – vO.1 o vO.2 o vV)
- Maschera facciale filtrante (Rif. Manuale DPI – rF.3 o rF.6)

Per le operazioni in quota:

- cintura di sicurezza (Rif. Manuale DPI – hP.3)
- elmetto (Rif. Manuale DPI – cT.1)

6.3 Dispositivi di sicurezza

-

**ATTIVITÀ SIGNIFICATIVA PER LA SICUREZZA E SALUTE**
Scheda guida di prevenzione e protezione**7 - RIFERIMENTI**7.1 P.O.S. 2°livello

-

7.2 SAFETY NET

-

7.3 Normative di riferimento

- D.Lgs. 626/94

8 - RACCOMANDAZIONI DIVIETI E INCOMPATIBILITÀ8.1 Raccomandazioni

- lavarsi accuratamente alla fine del lavoro

8.2 Divieti

- somministrare fitofarmaci senza il richiesto patentino o senza avere i requisiti necessari

8.3 Incompatibilità

-

9 - GESTIONE EMERGENZE9.1 Procedure di emergenza

- ferite da taglio
- ustioni
- cadute dall'alto

9.2 Dispositivi per l'emergenza

- presidio di primo soccorso

10 - INFORMAZIONE E FORMAZIONEInformazione

- informativa sui rischi e sulle misure di prevenzione e protezione

Formazione

- formazione sull'uso delle macchine utilizzate (ove richiesto)
- patentino per i prodotti fitosanitari

11 – REVISIONI A CURA DI**NUMERI TELEFONICI UTILI**

<i>Emergenza Interna</i>	<i>Vigili del Fuoco</i>	<i>Forze dell'ordine</i>	<i>Pronto soccorso</i>
0432511951	115	112 - 113	118