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

CIRCOSTANZA DI RISCHIO

Operazioni di potatura e/o taglio alberi alto fusto

cod. att.

A5**1-DESCRIZIONE ATTIVITÀ**

Rientrano in questa scheda tutte le lavorazioni tipiche dell'attività di "gestione" delle piante ad alto fusto: latifoglie, sempreverdi, conifere e alberi da frutto. In particolare le operazioni di:

- contenimento
- diradamento
- raccorciamento
- risanamento della chioma
- abbattimento

Per lo svolgimento delle attività di potatura e/o taglio di alberi d'alto fusto si fa uso di:

- macchine portatili (motoseghe, forbici, cesoie e seghe pneumatiche, ...)
- attrezzature per il taglio (forbici, roncole, seghe, ...)
- attrezzature per l'abbattimento (cunei, leve di abbattimento, mazza, scorzatoi, giratronchi, ...)
- macchine per lo spostamento del materiale abbattuto e/o tagliato (trattori, camion, ...)
- sostanze chimiche (carburanti, scarichi delle macchine)

Le attività vengono svolte esclusivamente all'esterno se si esclude le operazioni di manutenzione delle attrezzature. I luoghi possono essere suddivisi in due categorie: località non presidiate da attività umane (boschi), località presidiate da attività umane (strade, campagne, giardini, frutteti, ...).

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 potatura e taglio di alberi ad alto fusto possono essere così riassunti:

per la sicurezza:

- rottura arti, traumi cranici, traumi vertebrali, paralisi e morte dovuta a caduta dall'alto
- traumi/fratture da caduta di oggetti dall'alto
- tagli e ferite da attrezzature portatili
- ustioni da parti di calde di macchine o da agente corrosivo
- sezionamento di parti del corpo (dita delle mani, mano, ...)
- intrappolamento in organi rotanti di macchine (cardano)
- movimentazione manuale carichi
- investimento da macchine in movimento
- schiacciamento da macchine o organi in movimento
- aggressioni dovute a presenza di animali pericolosi (in zone boschive montane)

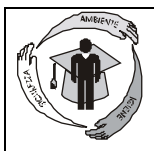
per la salute

- patologie alla cute ed agli occhi da esposizione ai raggi solari
- patologie respiratorie da inalazione di polveri vegetali
- patologie da inalazione e/o contatto con contaminanti chimici
- affaticamento da movimenti ripetuti o protratti nel tempo
- danni all'udito da esposizione a rumore
- patologie da esposizione a vibrazione
- infezione da esposizione ad agenti biologici (presenti nella vegetazione)

3-SITUAZIONI CRITICHE

Situazioni critiche si possono presentare:

- potatura in quota
- abbattimento alberi
- caricamento alberi abbattuti
- 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**

- caduta dall'alto
- intrappolamento in organi rotanti di macchine
- ribaltamento di macchine agricole in caso di lavori in pendenza
- scivolamenti
- schiacciamento per caduta alberi o per movimentazione macchine (trattori, autocarri, ...)

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
- rendere la zona di lavorazione sgombra da qualsiasi possibile impedimento
- indossare i necessari dispositivi di protezione individuale (vedi sezione 6) verificandone preventivamente l'integrità e/o lo stato di efficienza
- nel caso di utilizzo di scala portatile, prima di iniziare le operazioni di taglio o potatura fissare saldamente la stessa all'albero attraverso opportune legature, Durante la fase di legatura la scala deve essere trattenuta alla base da un'altra persona.

5.2 Durante l'attività:

- restare fissati alla scala o al cestello elevatore con la cintura di sicurezza
- evitare rifornimenti di combustibile a motore acceso

5.3 Alla chiusura delle attività:

- pulire le attrezzature e macchine utilizzate
- evitare di lasciare nella zona di lavorazione attrezzi o utensili

5.4 Misure di carattere generale

- non posizionarsi nelle zone di caduta degli elementi tagliati
- impedire l'accesso a persone non autorizzate
- 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
- evitare la presenza di persone non autorizzate o non adeguatamente protette
- utilizzare il cestello elevatore per operazioni di potatura ad una quota superiore a 2 m, a cui ci si deve fissare attraverso l'apposita cintura di sicurezza.

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)
- Copricapo (consigliato)
- Visiera per la protezione del viso nelle operazioni di sramatura


Per le operazioni in quota:

- cintura di sicurezza
- elmetto

6.3 Dispositivi di sicurezza

- cestello elevatore

7 - RIFERIMENTI

	Università degli Studi di Udine	SPA – A5
	ATTIVITÀ SIGNIFICATIVA PER LA SICUREZZA E SALUTE	
	Scheda guida di prevenzione e protezione	
	Sistema di Prevenzione d'Ateneo	Data 3-04-04 Rev. A-01/05 Pag. 3 di 3

7.1 P.O.S. 2° livello

-

7.2 SAFETY NET

-

7.3 Normative di riferimento

- D.Lgs. 626/94

8 - RACCOMANDAZIONI DIVIETI E INCOMPATIBILITÀ

8.1 Raccomandazioni

-

8.2 Divieti

- accendere macchine portatili mentre ci si trova su scale portatili

8.3 Incompatibilità

-

9 - GESTIONE EMERGENZE

9.1 Procedure di emergenza

-

9.2 Dispositivi per l'emergenza

- presidio di primo soccorso

10 - INFORMAZIONE E FORMAZIONE

Informazione

- informativa sui rischi e sulle misure di prevenzione e protezione

Formazione

- formazione sull'uso delle macchine utilizzate (ove richiesto)

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