



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - 📠 035 220410

Sito: <http://www.iisrigonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

SINTESI PROGETTO/ATTIVITA' INTEGRATIVE - M06/P01

PROGETTO

ATTIVITÀ

<i>Oggetto</i>	INTERVENTO DI CONTENIMENTO DELLA CHIOMA DI DUE PIANTE DI CEDRO IN TREE-CLIMBING
<i>Responsabile progetto</i>	Prof.ssa Villa Maria Rita
<i>Classi coinvolte</i>	Gli alunni delle classi quinte
<i>Obiettivi</i>	Il progetto si prefigge l'obiettivo di fare osservare ai nostri ragazzi una particolare tecnica di accesso agli alberi ad alto fusto al fine di eseguire un intervento di potatura di contenimento e rimonda del secco di due esemplari di grandi dimensioni.
<i>Contenuti</i>	Una delle tecniche operative di lavoro applicate all'arboricoltura è il <i>Tree climbing</i> , che consente, attraverso l'utilizzo di imbraghi e funi, anche in situazioni inaccessibili con i mezzi meccanici, di intervenire sull'albero con la massima mobilità, in sicurezza, dall'interno all'esterno della chioma, per effettuare tutte le operazioni di manutenzione e gestione necessarie (potature, consolidamenti, analisi visive in quota, abbattimenti ecc.).
<i>Durata e calendario di massima</i>	L'intervento si svolgerà in una mattinata (probabilmente di sabato) dalle 8 alle 13 durante la quale le classi si alterneranno in turni di un paio d'ore ciascuno. Il mese scelto potrebbe essere dicembre o gennaio (tempo permettendo)
<i>Nomi dei partecipanti (docenti, ATA...)</i>	Perito Agrario Paleari Alessandro titolare dell'Impresa "Impronta verde" e nostro ex alunno Daria Bosio, Perito Agrario libero professionista, con pluriennale esperienza in ambito urbano nella gestione delle aree verdi 2 tree climber
<i>Beni e servizi</i>	Due esemplari di Cedri dell'Himalaia siti negli spazi della scuola
<i>Riferimento normativo</i>	
<i>Risultati attesi</i>	Riconoscere le problematiche da affrontare nella realizzazione di un cantiere di potatura di alberi di grandi dimensioni Conoscere le norme di sicurezza di un cantiere di lavoro per potatura di alberi del verde ornamentale Capire l'importanza dei corretti interventi sulla chioma degli alberi al fine di assicurare la buona salute ed evitare eventuali danni a cose e persone che si trovano nelle vicinanze Osservare una tecnica di potatura molto particolare che difficilmente si ha l'occasione di vedere altrimenti.
<i>Metodologia adottata</i>	Lezione frontale da parte di un tecnico abilitato sui tipi di intervento che si praticano sugli alberi ornamentali con indicazioni pratiche, in riferimento alle norme vigenti, di allestimento di un cantiere in ambito urbano. Osservazione dal vivo degli interventi in treeclimbing
<i>Modalità di verifica del progetto</i>	Verrà somministrato agli alunni il questionario di gradimento del nostro Istituto