

Corso di potatura della vite



FEDERVITI

Sezione Bellinzona e Mesolcina

M. Ferretti





FEDERVITI

Sezione Bellinzona e Mesolcina

Potatura della vite

La potatura e legatura è un'operazione lunga e impegnativa. Richiede buone conoscenze professionali.

Il periodo di potatura può incidere sul vigore della stessa pianta e influenzare la data di risveglio primaverile dei germogli.

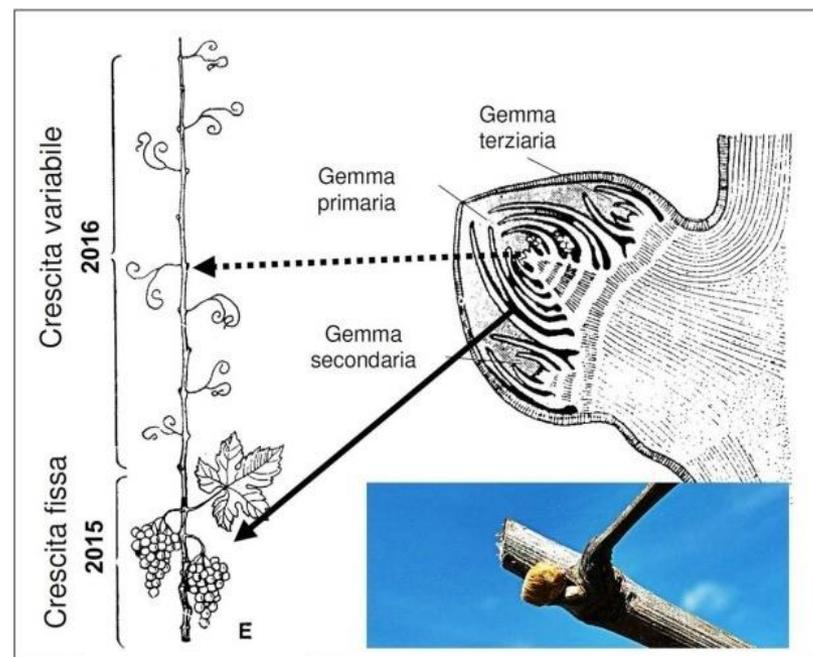
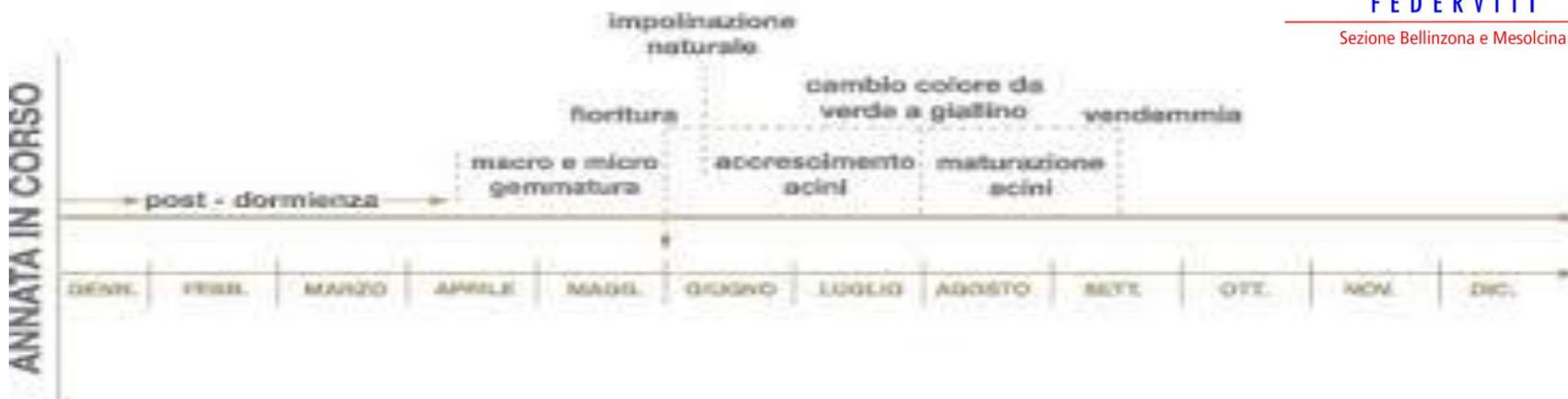


Potatura della vite



FEDERVITI

Sezione Bellinzona e Mesolcina



Potatura della vite



FEDERVITI

Sezione Bellinzona e Mesolcina

- Principi fisiologici della potatura
- **La potatura** regola lo sviluppo della vite.
- **La vigoria della vite** è direttamente proporzionale al numero delle foglie, al diametro ed alla lunghezza dei tralci.
- **La vite porta i frutti** sui germogli che nascono dai tralci di 1 anno inseriti sul legno di 2 anni.
- **La posizione verticale di un ramo** favorisce lo sviluppo vegetativo.
- **La posizione inclinata dei rami** favorisce lo sviluppo riproduttivo.
- **Lo sviluppo vegetativo**, oltre certi limiti, va quindi a discapito della produzione di fiori.



FEDERVITI

Sezione Bellinzona e Mesolcina

- **Il numero di gemme** da conservare per tralcio dipende dal vigore del tralcio stesso e quindi delle vite.
- **Lo sviluppo dei rami:** minore è il numero di gemme lasciate in un ramo tanto maggiore sarà lo sviluppo dei rami generati dalle gemme stesse.
- **Fertilità delle gemme** varia a seconda del cultivar e delle posizione sul tralcio. Questa variazione si verificare anche tra un anno e l'altro in funzione dell'andamento climatico.
- **La vite** non ha la facoltà di cicatrizzare le ferite causate dalle potatura secca
- Esiste una certa concorrenza tra i ceppi vicini specialmente in impianti di media ad alta densità.



FEDERVITI

Sezione Bellinzona e Mesolcina

Potatura della vite

Potatura Guyot : definita mista in quanto oltre al capo a frutto è lasciato anche uno sperone: porzione corta di tralcio di un anno di età.

Distanze d'impianto:

Altezza dal suolo (spazio verticale)

Distanza tra i ceppi (spazio orizzontale)



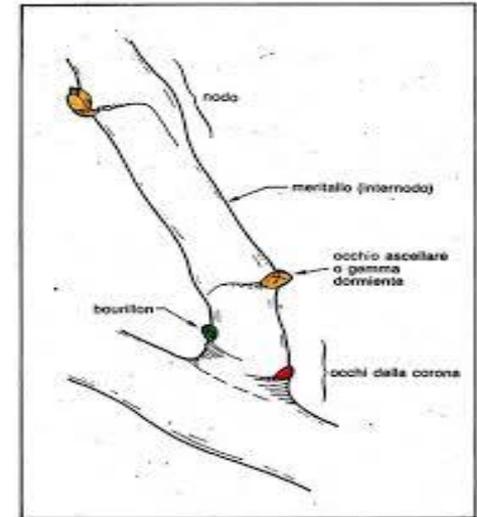


FEDERVITI

Sezione Bellinzona e Mesolcina

Potatura secca della vite

- Terminologia:
- **Capo a frutto:** *Tralcio di 1 anno che porta gemme ibernanti* e che verrà utilizzato per un solo anno, per garantire la produzione. Si sostituisce di anno in anno.
- **Riserva:** Tralcio di 1 anno **potato corto** 2-3 gemme. Esso è la continuità della riserva dell'anno precedente. Il suo scopo è quello di proseguire l'architettura della pianta favorendo il flusso linfatico.
- **Legno di rispetto:** Porzione di legno che si lascia tra l'ultima gemma e il punto dove si esegue il taglio.



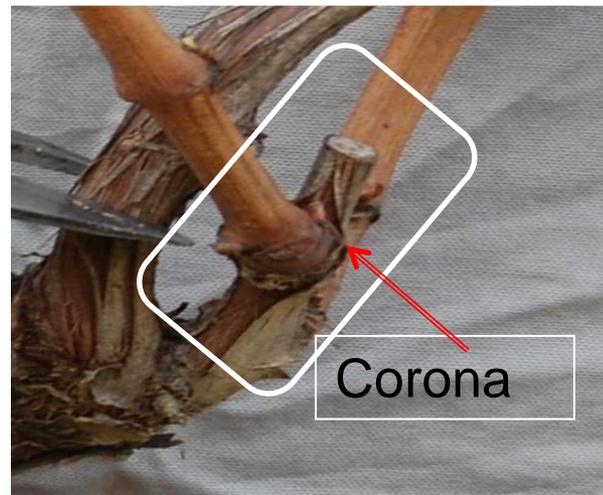
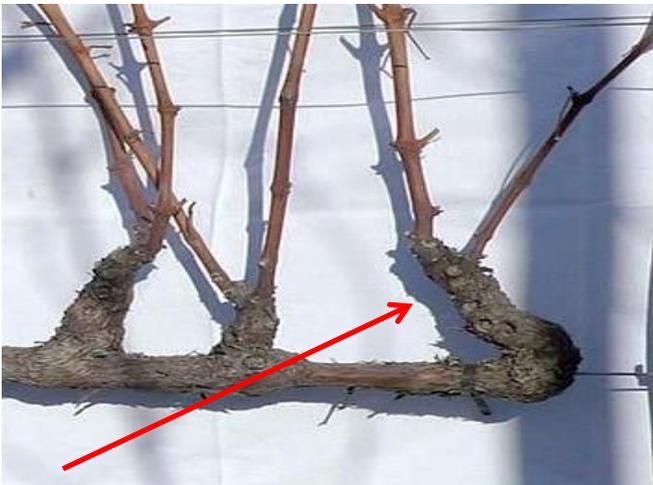
Potatura della vite



FEDERVITI

Sezione Bellinzona e Mesolcina

Corona: punto di transizione tra legno di età diversa (*base del tralcio - attacco della gemma*). In questo punto vi sono 2 gemme. Esse con il richiamo linfatico primaverile, permettono di dare attività cambiale e formare il callo. (*centro di produzione cellulare attiva*).



Viti giovane: potatura di formazione - Guyot semplice



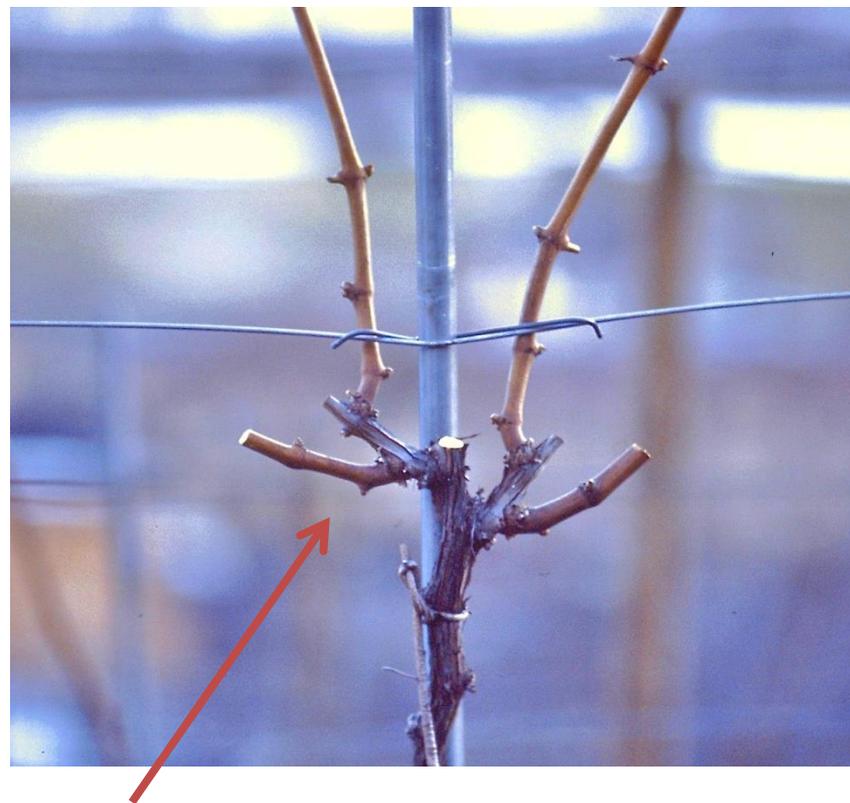
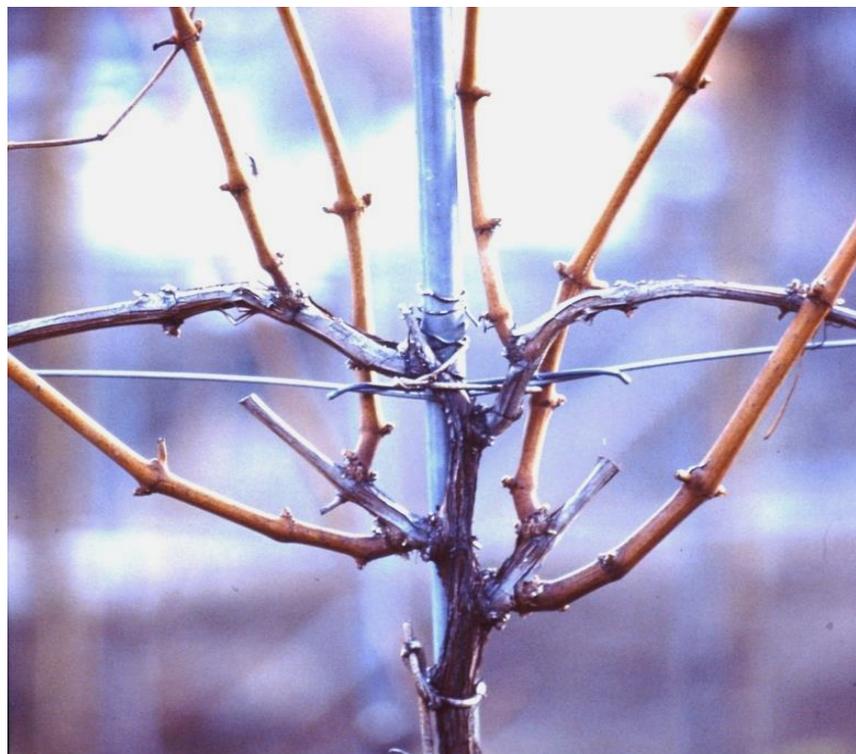
1 riserva con due gemme, **quella inferiore assicura il flusso della linfa** e sarà gemma basale, quella superiore darà il capo a frutto.



FEDERVITI

Sezione Bellinzona e Mesolcina

Vite giovane: potatura di formazione - Guyot doppio



2 riserve con due gemme **quella inferiore assicura il flusso della linfa** e sarà gemma basale, quella superiore darà il capo a frutto.



FEDERVITI

Sezione Bellinzona e Mesolcina

Potatura della vite



FEDERVITI

Sezione Bellinzona e Mesolcina

Potatura - posizione delle riserve nel Guyot semplice e Guyot doppio



Guyot semplice



Guyot doppio

Potatura della vite



FEDERVITI

Sezione Bellinzona e Mesolcina

Importante la posizione dei tagli.



Taglio giusto

Tagli completamente sbagliati



Potatura della vite



FEDERVITI

Sezione Bellinzona e Mesolcina

Squilibrio! Rami deboli
al centro del capo a
frutto.



Rami sufficientemente
sviluppati (diametro
medio (8-10 mm).



Potatura della vite



FEDERVITI

Sezione Bellinzona e Mesolcina



Guyot semplice: Sistema di potatura basato sulla creazione di apparati produttivi lunghi (capo a frutto **A**) e apparati di costruzione corti (**B** riserva/e)
I tralci necessitano di essere legati, sistema a spalliera

Potatura della vite



FEDERVITI

Sezione Bellinzona e Mesolcina



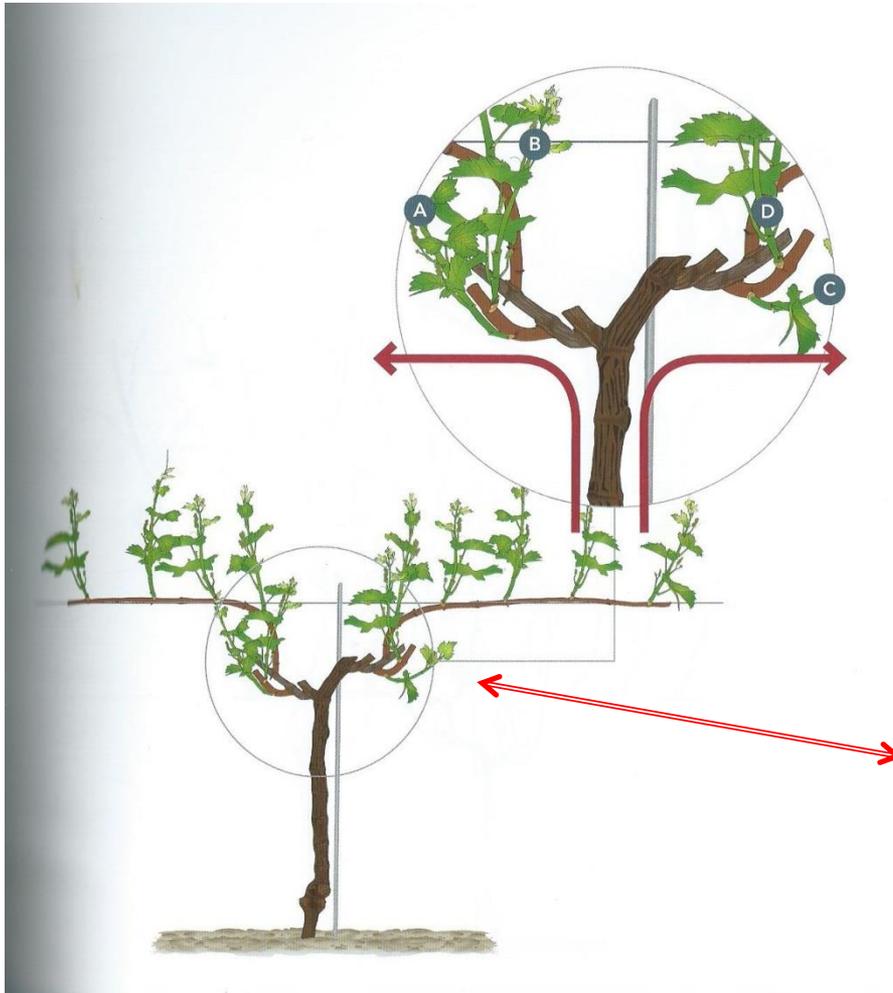
Cordone speronato: Sistema di potatura che prevede apparati produttivi e di riserva nello stesso legno (cornetto **A**). I cornetti si susseguono orizzontalmente. Non è necessario la legatura dei tralci (sistema a spalliera)

Potatura della vite



FEDERVITI

Sezione Bellinzona e Mesolcina



La potatura verde completa quella secca!

Gli speroni, sinistro e destro costituiscono il futuro. Gli speroni serviranno per dare continuità alla ramificazione laterale.

Potatura della vite



FEDERVITI

Sezione Bellinzona e Mesolcina

Potatura verde – spollonatura e scacchiatura



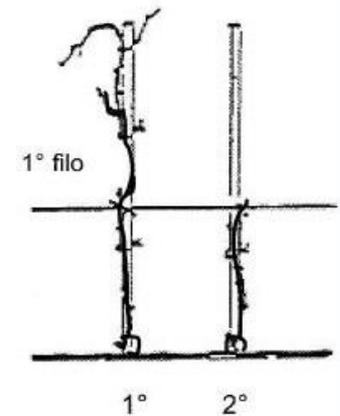
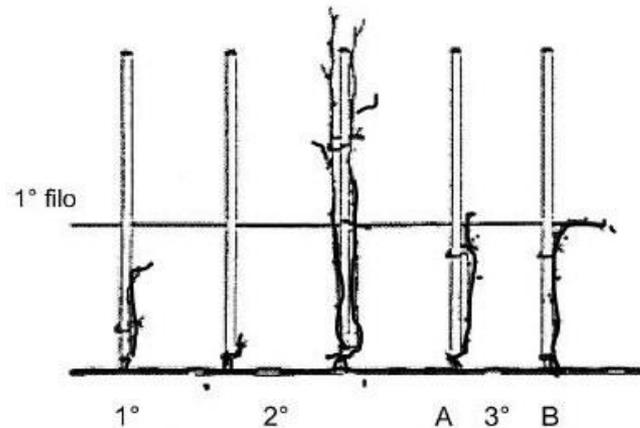
Potatura della vite

Potatura di formazione - Guyot doppio



FEDERVITI

Sezione Bellinzona e Mesolcina



Potatura della vite

Cordone speronato (o Royal)

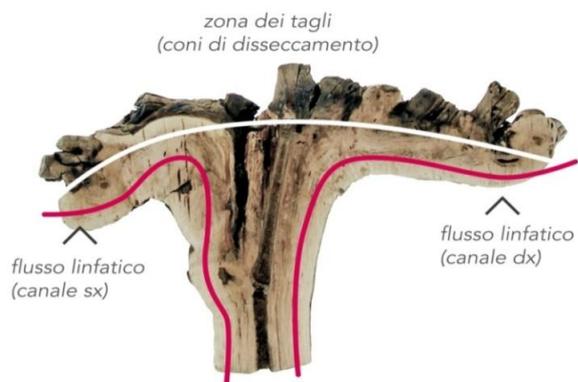
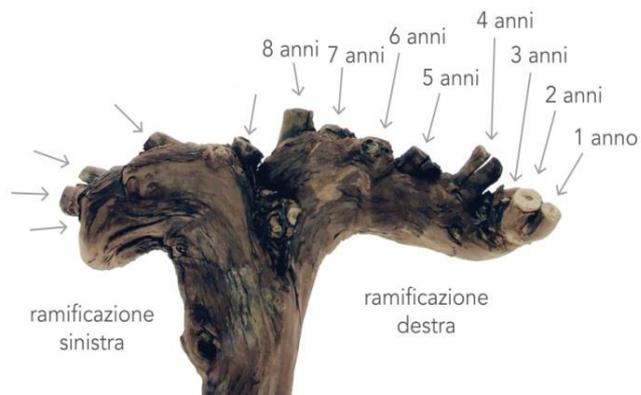


FEDERVITI

Sezione Bellinzona e Mesolcina

Potatura della vite

Attenzione alle ferite!



FEDERVITI

Sezione Bellinzona e Mesolcina

Potatura della vite



FEDERVITI

Sezione Bellinzona e Mesolcina



Potatura di ringiovanimento



La potatura: in pratica!



FEDERVITI

Sezione Bellinzona e Mesolcina

Taglio del passato



Taglio del presente

Taglio del futuro



Potatura della vite



Potatura definitiva



FEDERVITI

Sezione Bellinzona e Mesolcina