



**POTATURA  
DELLE  
PIANTE  
DA  
FRUTTO**

Relatore: Ivan Barrel

# Potatura

- **Scopi**
- **Classificazione**
- **Epoca**
- **Organi vegetativi e fruttiferi**
- **Principi**
- **Intensità di potatura**
- **Operazioni**

## Specie

- **Melo**
- **Pero**
- **Cotogno**
- **Nashi**
- **Pesco**
- **Albicocco**
- **Ciliegio dolce**
- **Ciliegio acido**
- **Susino europeo**
- **Susino cino-giapponese**
- **Mandorlo**
- **Noce**
- **Nocciolo**
- **Castagno**
- **Fico**
- **Kaki**
- **Lampone unifero e rifiorante**
- **Rovo**
- **Ribes rosso, nero e uva spina**
- **Fragola unifera e rifiorante**
- **Mirtillo**
- **Vite**
- **Actinidia**
- **Rosa rifiorante e non rifiorante (a cespuglio, arbustiva, ad alberetto, rampicante)**
- **Arbusti da fiore**

# Scopi della potatura

## 1. Creare un equilibrio tra la vegetazione e la produzione

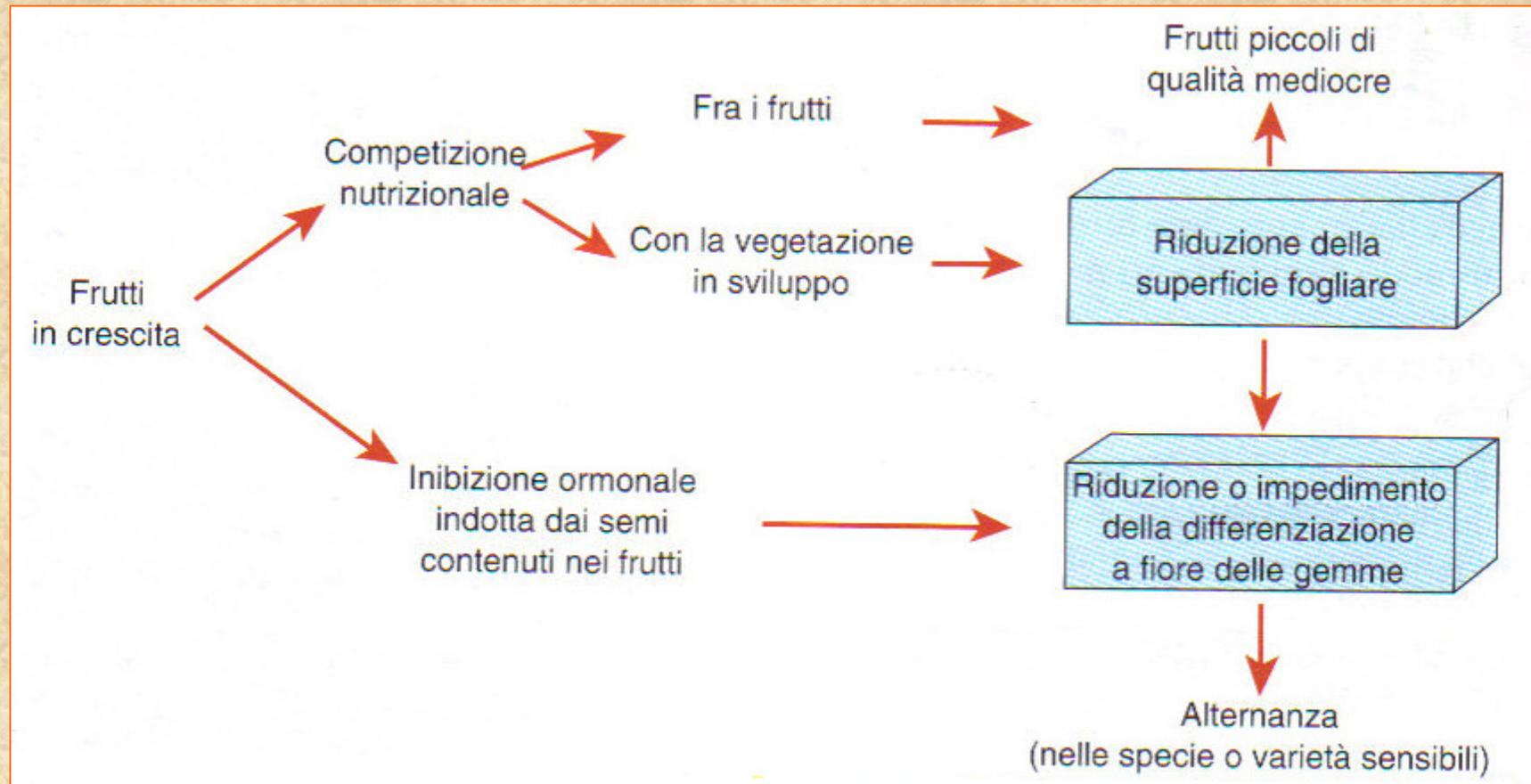


Piante equilibrate



Pianta squilibrata

## 2. Evitare il fenomeno dell'alternanza



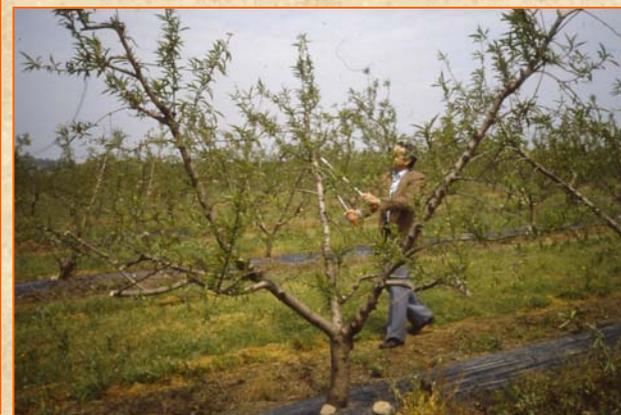
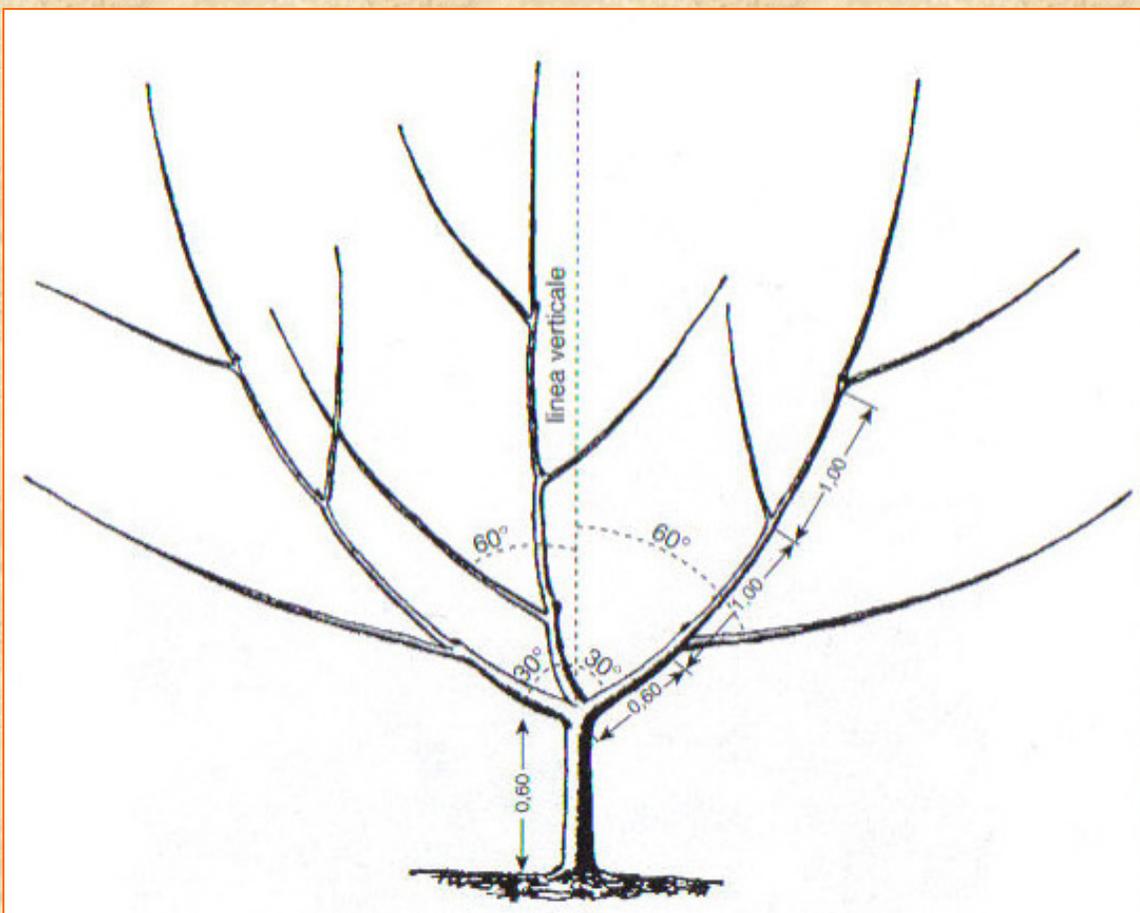
**3. Migliorare le caratteristiche qualitative dei frutti**  
(calibro, colorazione, aspetto sanitario, ...)





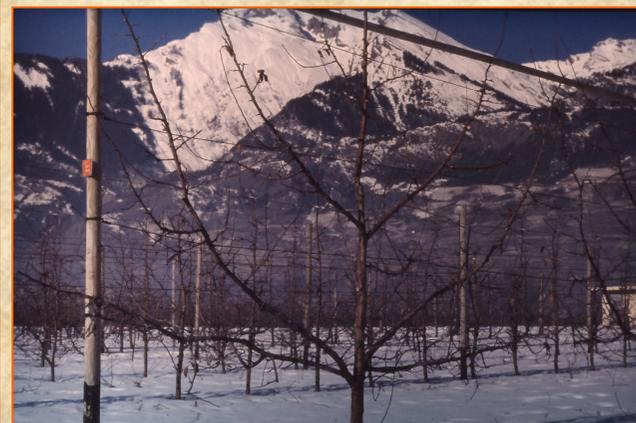
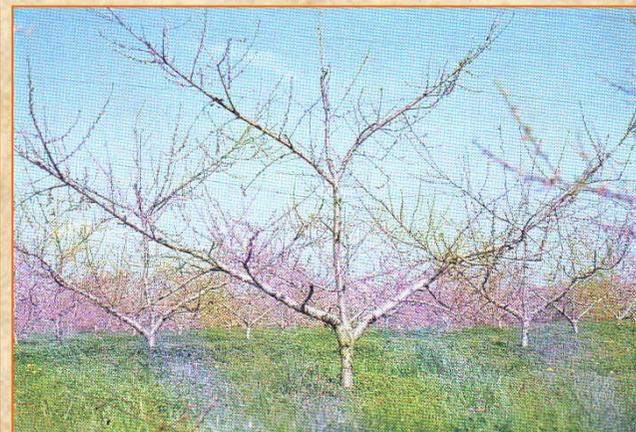
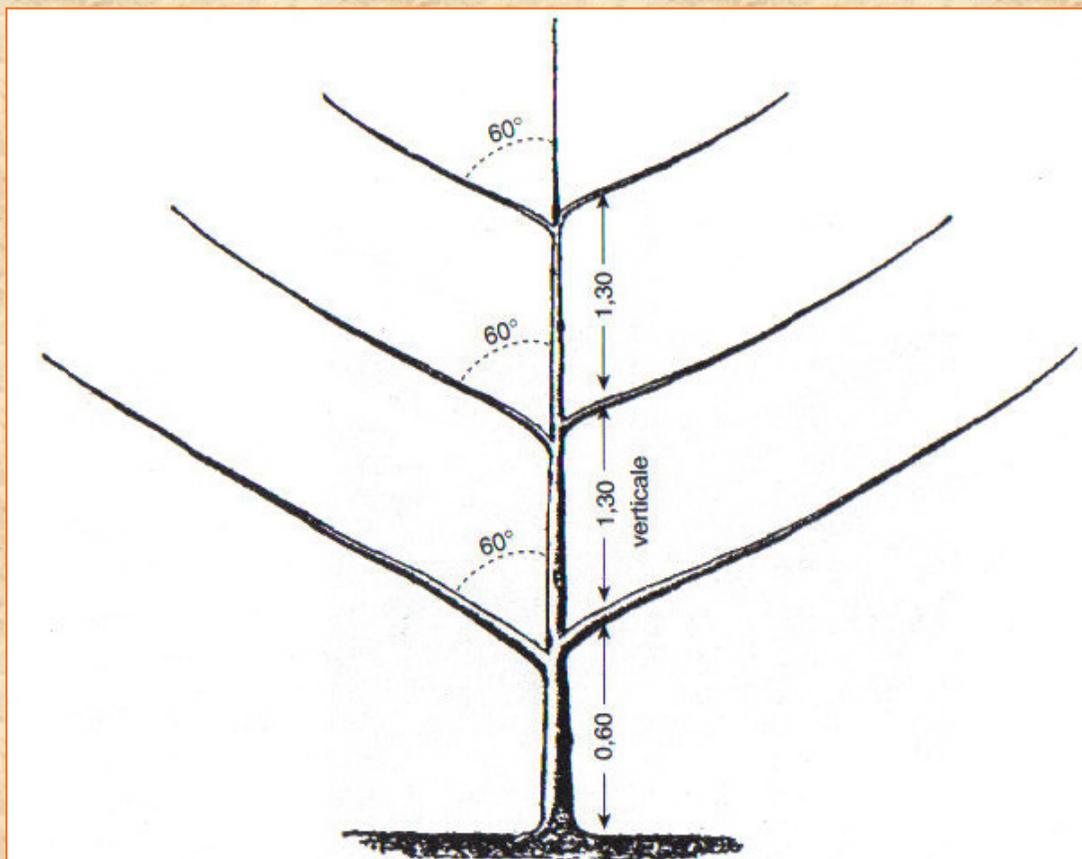
## 4. Conservare, negli anni, la forma della pianta

### Vaso



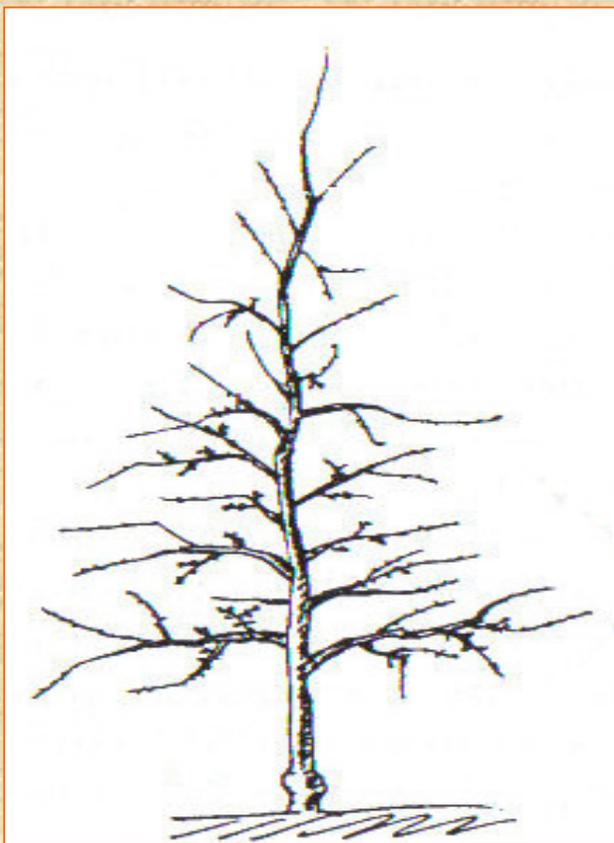
## 4. Conservare, negli anni, la forma della pianta

### Palmetta



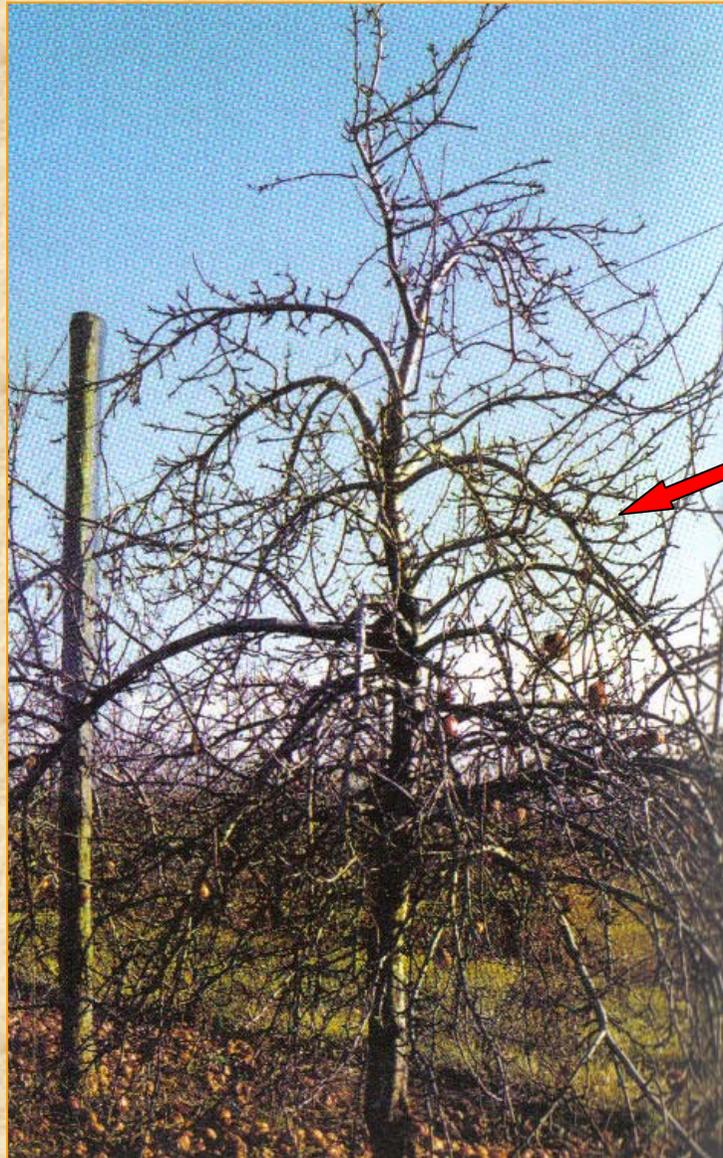
## 4. Conservare, negli anni, la forma della pianta

### Fusetto



## 5. Prevenire l'invecchiamento precoce della pianta

( Potatura —————> rinnovo della vegetazione )



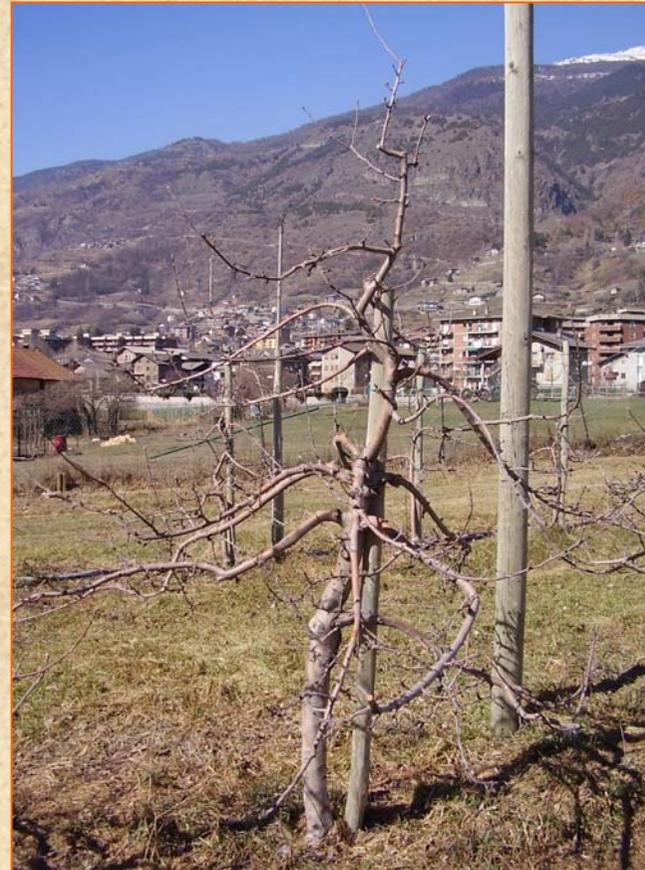
**Pianta mai potata**

# Classificazione della potatura

## Potatura di allevamento (conferire la forma)



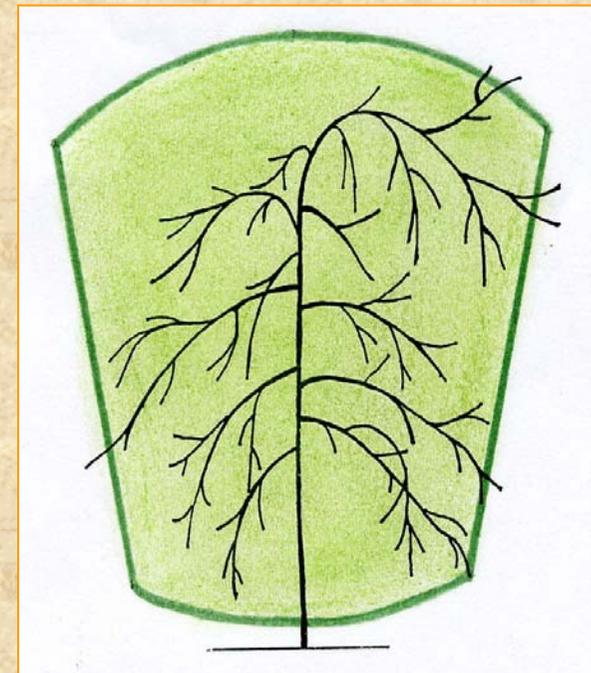
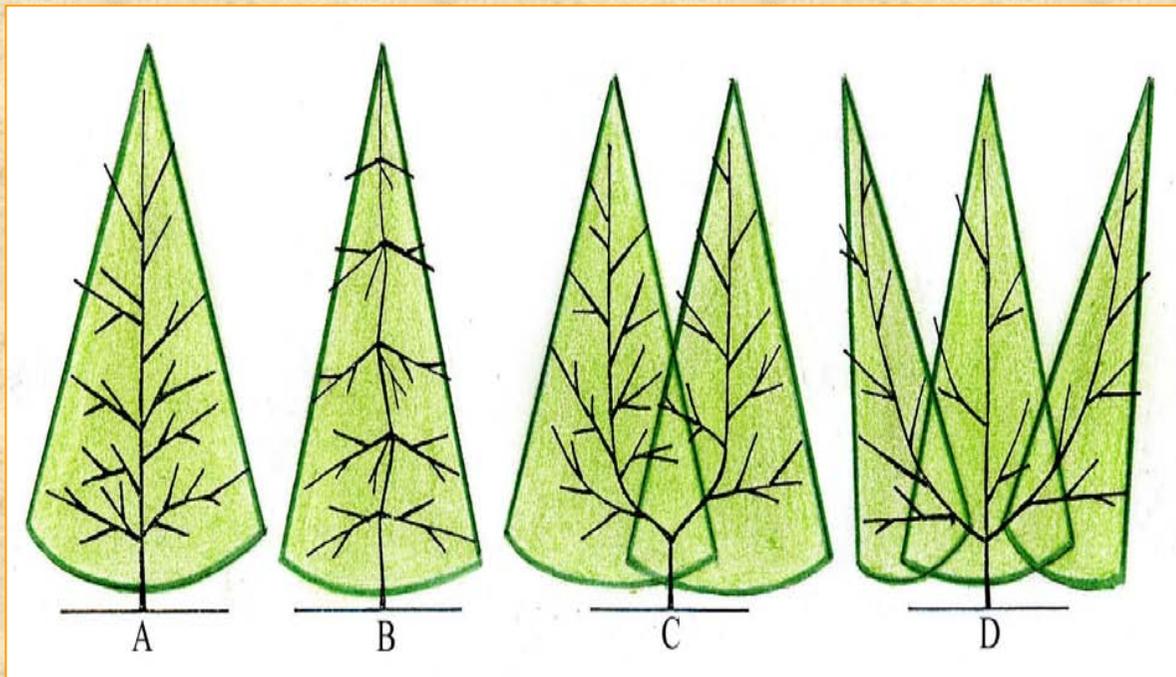
## Potatura di produzione (mantenere la forma)



Altre potature: di ringiovanimento, di riforma, di risanamento

**Potatura classica**  
(Forme rigide, strutturate)

**Potatura lunga**  
(Forme più libere)



**Potatura di ritorno**



**Senza potatura di ritorno**

**Fusetto**



**Solaxe**



**Potatura secca (o invernale)** → in riposo vegetativo

- Asportazione di branche
- Raccorciamento delle branche (o taglio di ritorno)
- Diradamento dei rami a frutto



Es: diradamento dei rami

**Potatura verde (o estiva)** → in vegetazione

- Spollonatura, scacchiatura, cimatura
- Inclinazione, piegatura, curvatura
- Diradamento dei frutti
- Incisioni



Es: cimatura

# Epoca della potatura

## Potatura secca

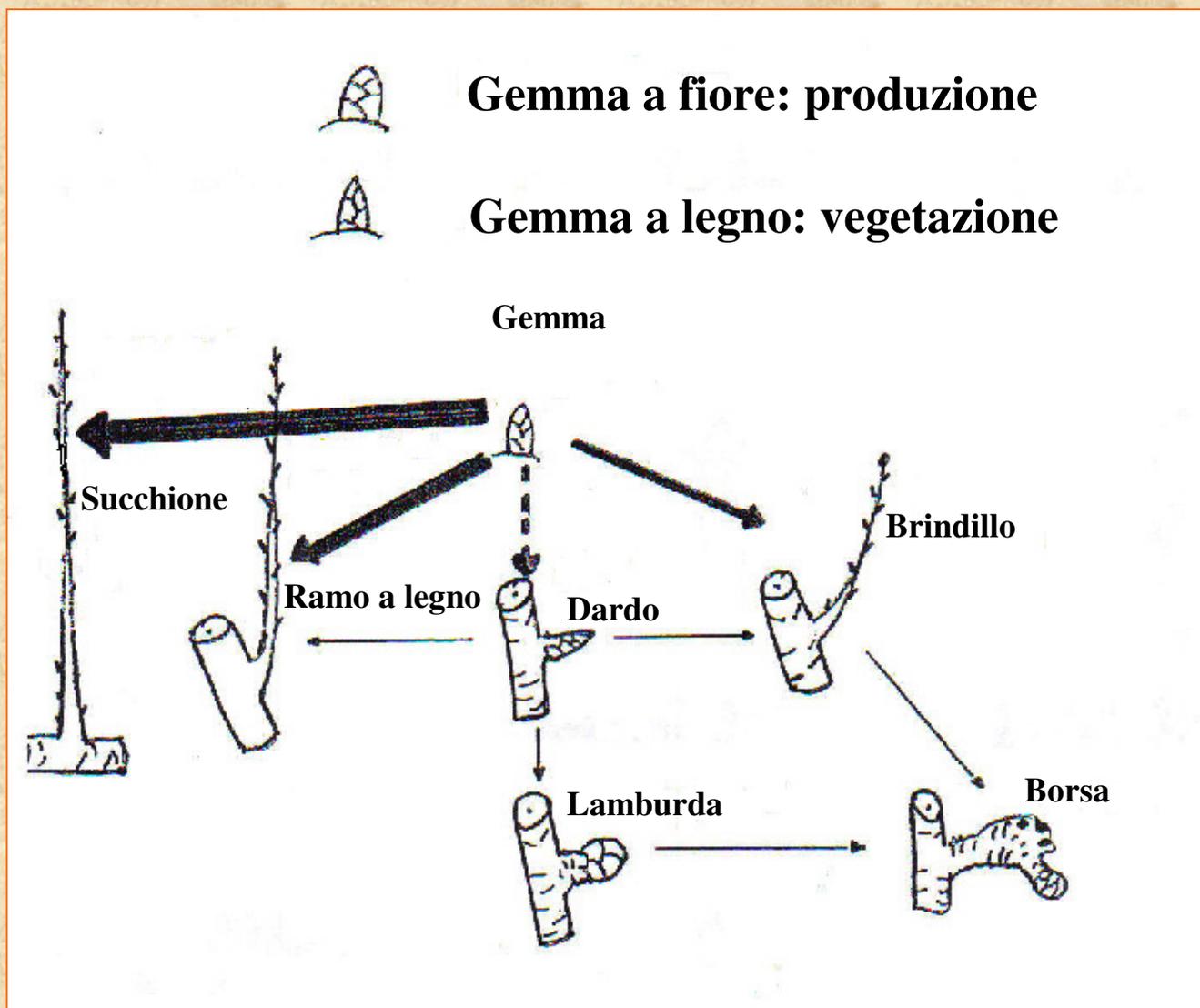
- In riposo vegetativo
- Interrompere l'operazione in corrispondenza dei forti geli !

## Potatura verde

- In vegetazione
- Il periodo dipende dal tipo di intervento...

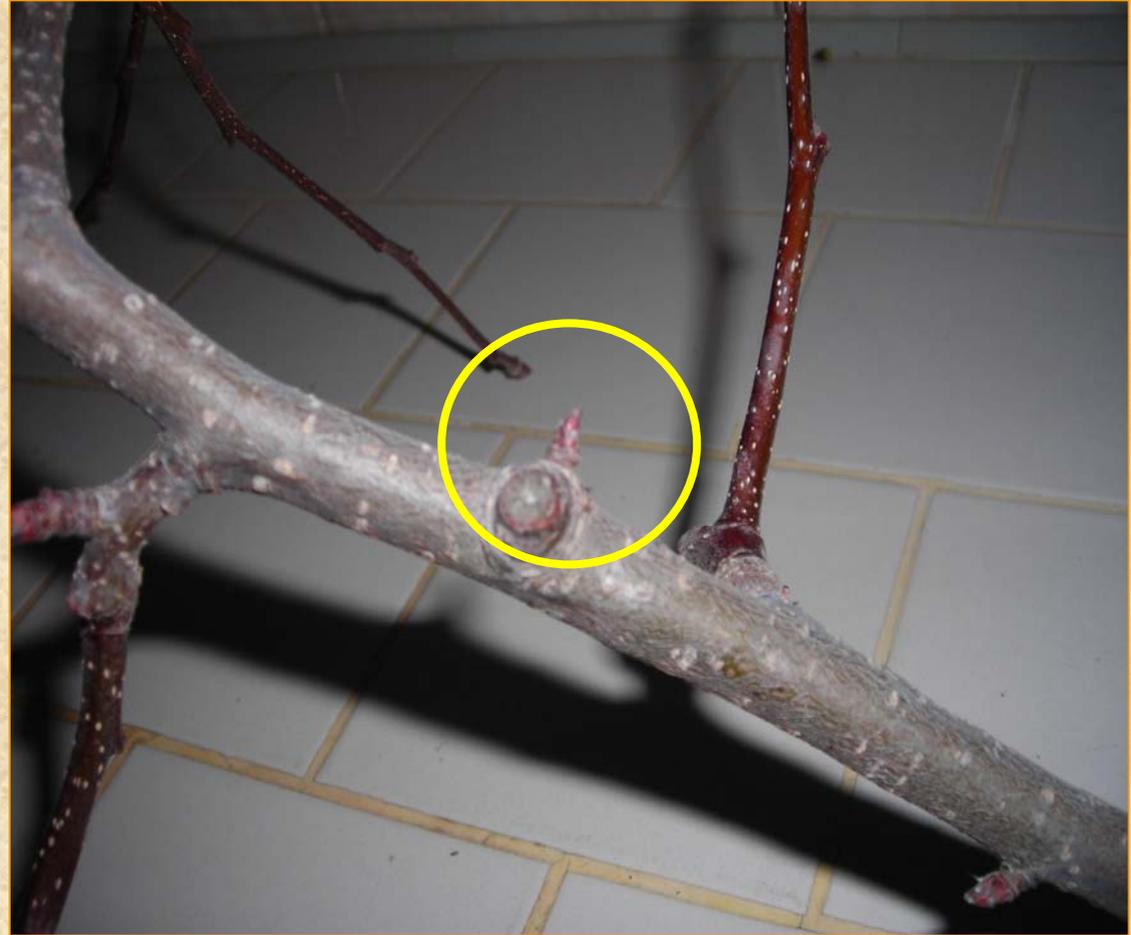
# Organi

Riconoscere gli organi fruttiferi e vegetativi (Es: melo e pero)



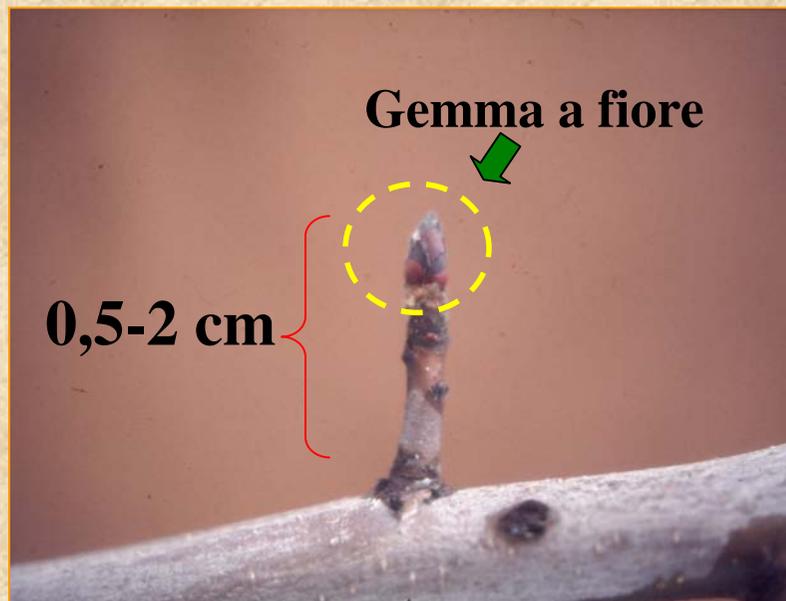
# Dardo

(vegetativo)



# Lamburda

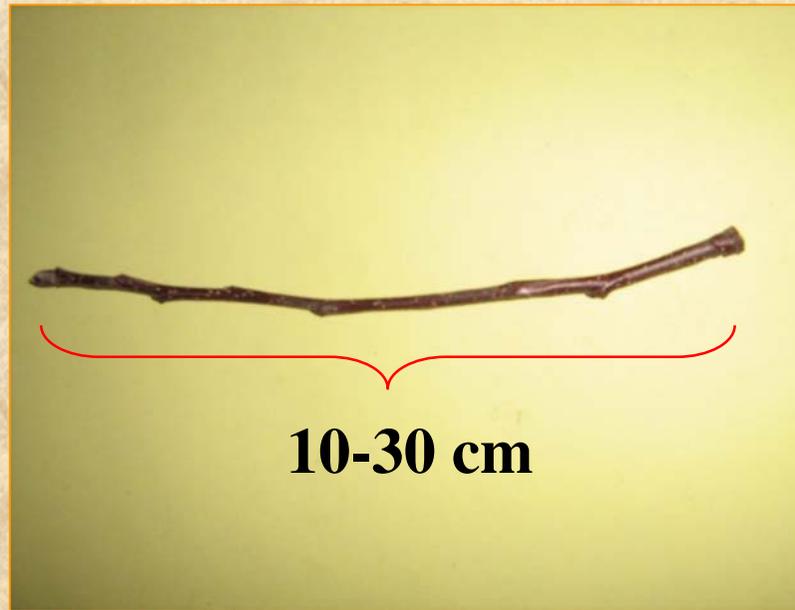
(fruttifero)



## Lamburda dopo germogliamento

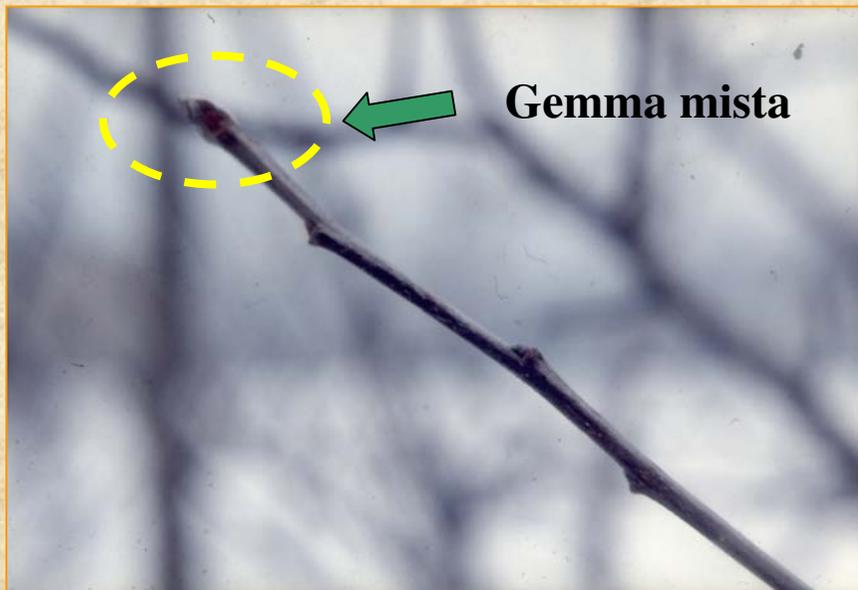


# Brindillo

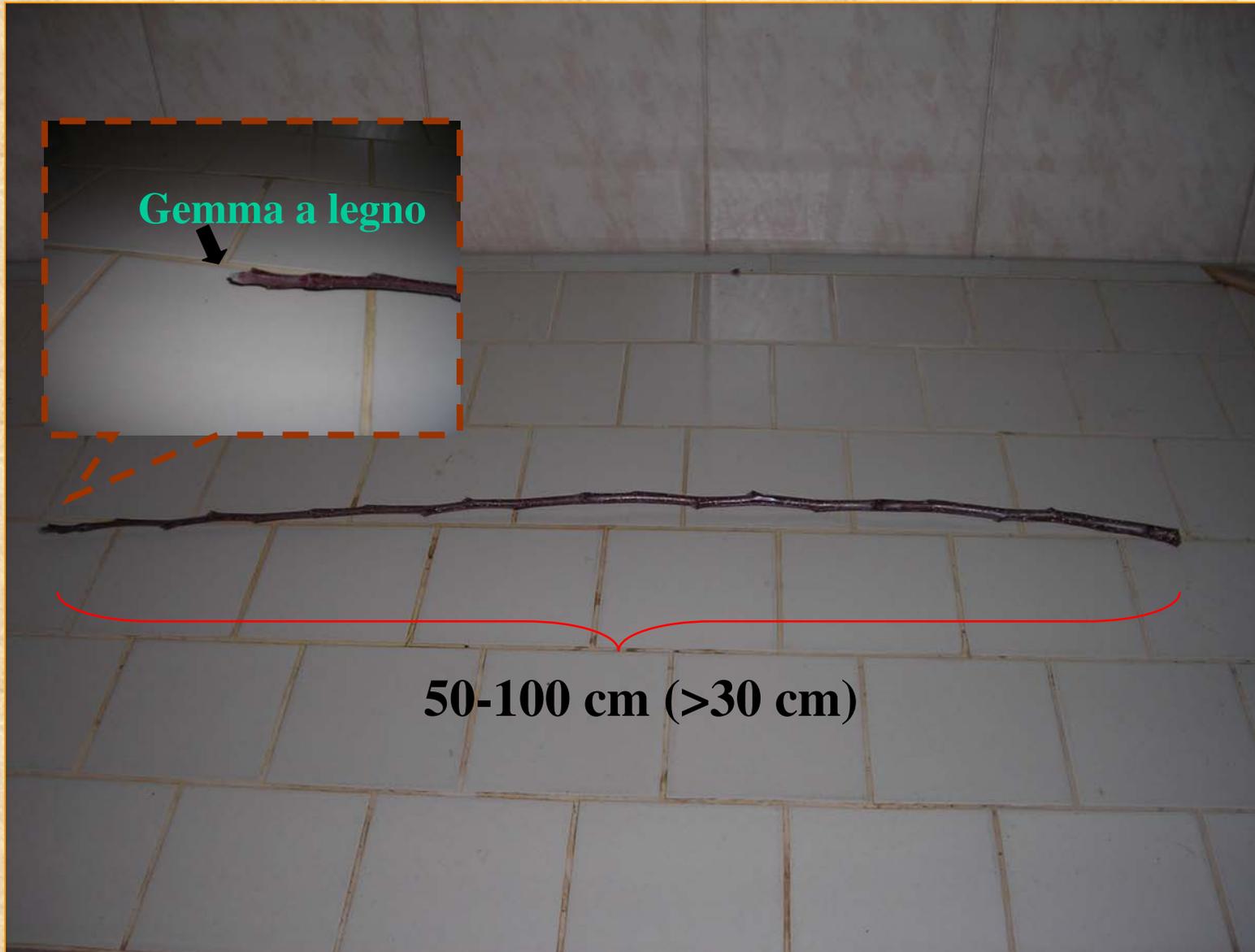


**B. coronato**  
(fruttifero)

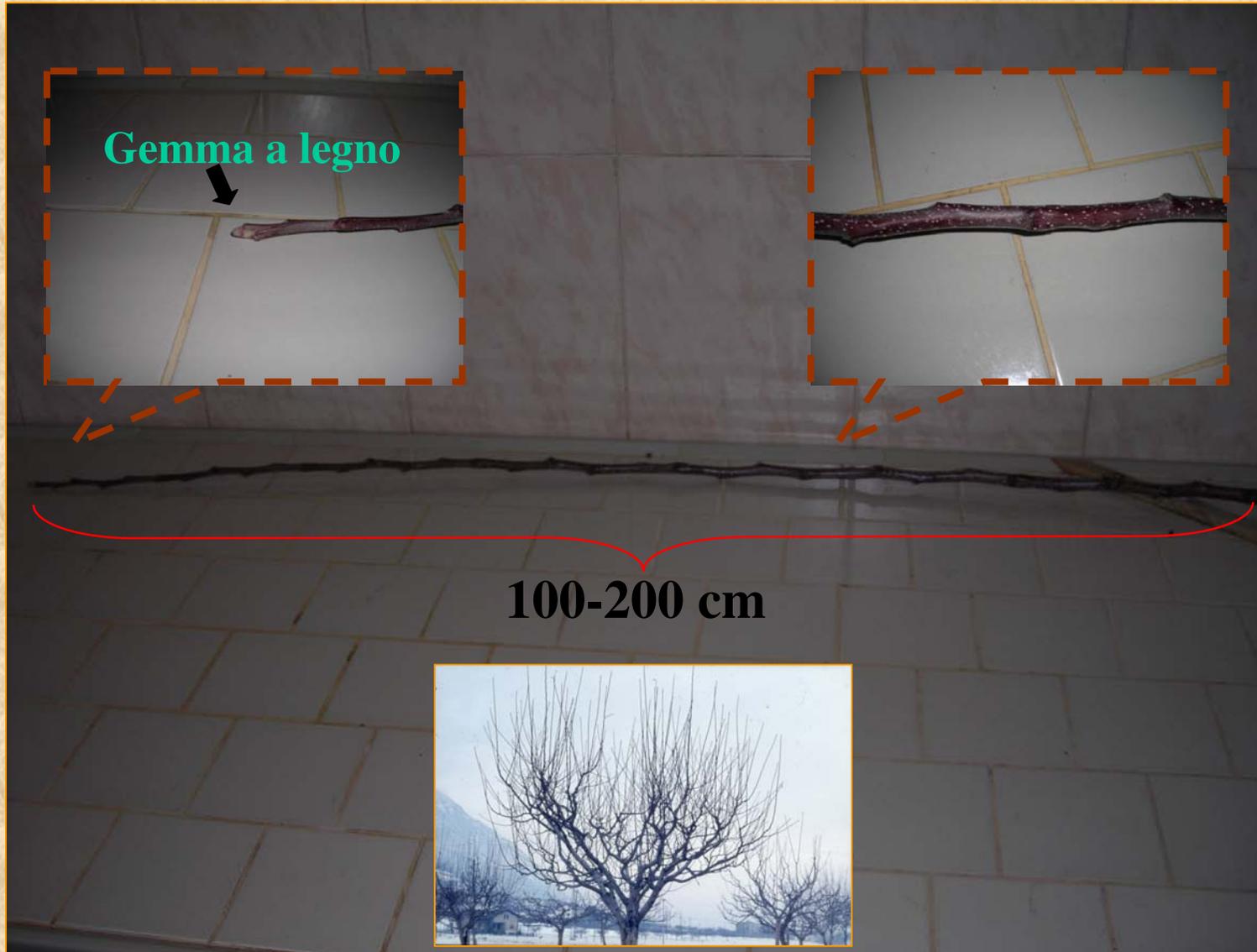
**B. semplice**  
(vegetativo)



# Ramo a legno (vegetativo)



# Succhione (vegetativo)

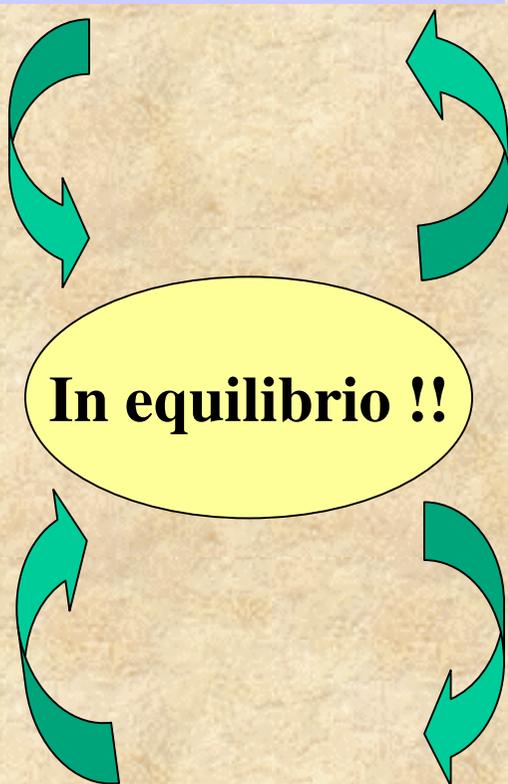


# Borsa (fruttifero)



# Organi vegetativi e fruttiferi del melo

**Organi vegetativi**



**Organi fruttiferi**

**Dardo**  
**Brindillo semplice**  
**Ramo a legno**  
**Succhione**

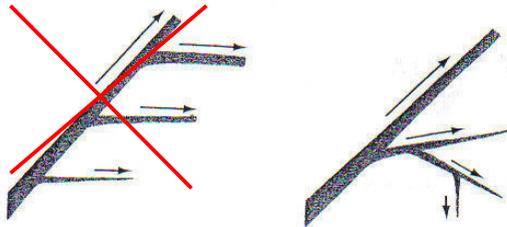


**Lamburda**  
**Brindillo coronato**  
**Borsa**

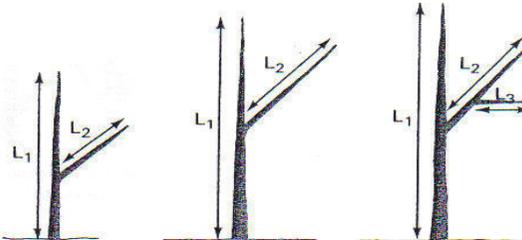
# Principi della potatura

## 1. Regole di gerarchizzazione della struttura di una chioma

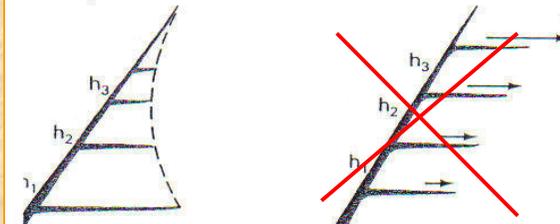
1. Rapports d'épaisseurs entre les éléments du squelette



2. Rapports de longueur entre les éléments et le squelette



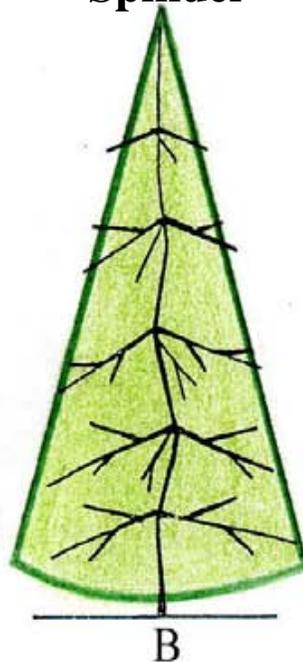
3. Rapports de distance entre les éléments du squelette



Fusetto



Spindel



Fusetto doppio



Palmetta



# Gerarchizzazione della struttura

## Vaso



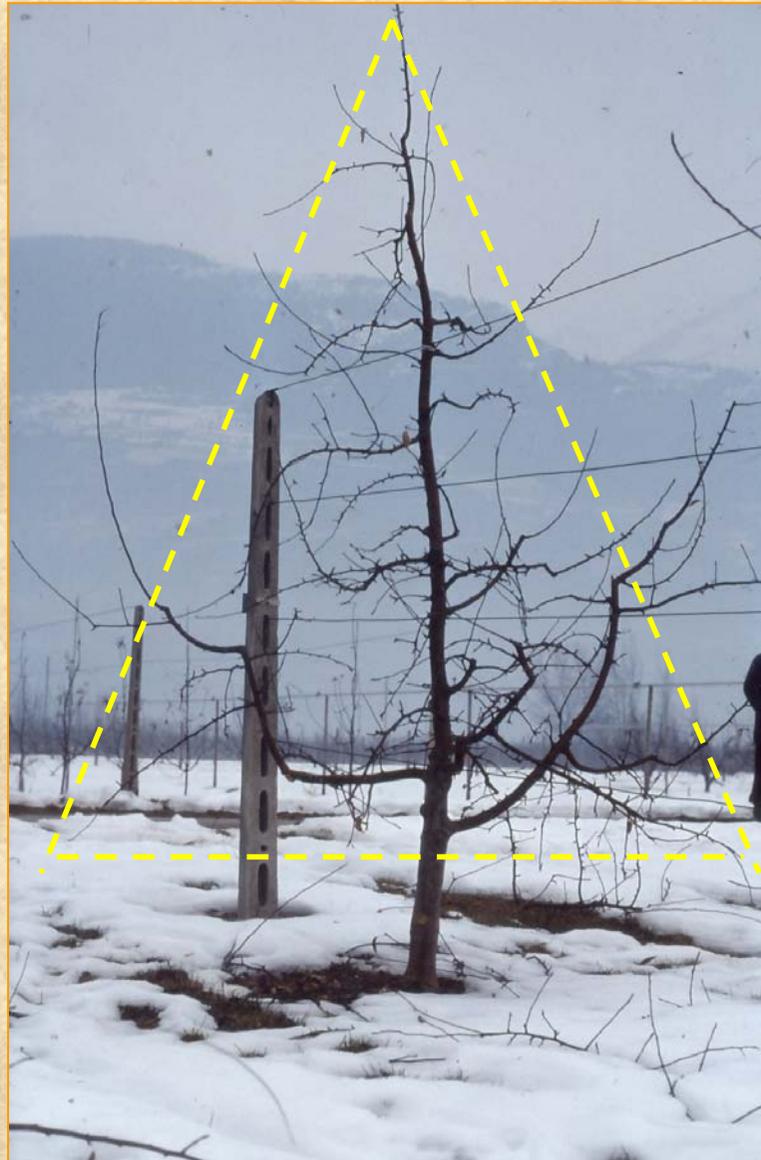
# Gerarchizzazione della struttura

## Palmetta

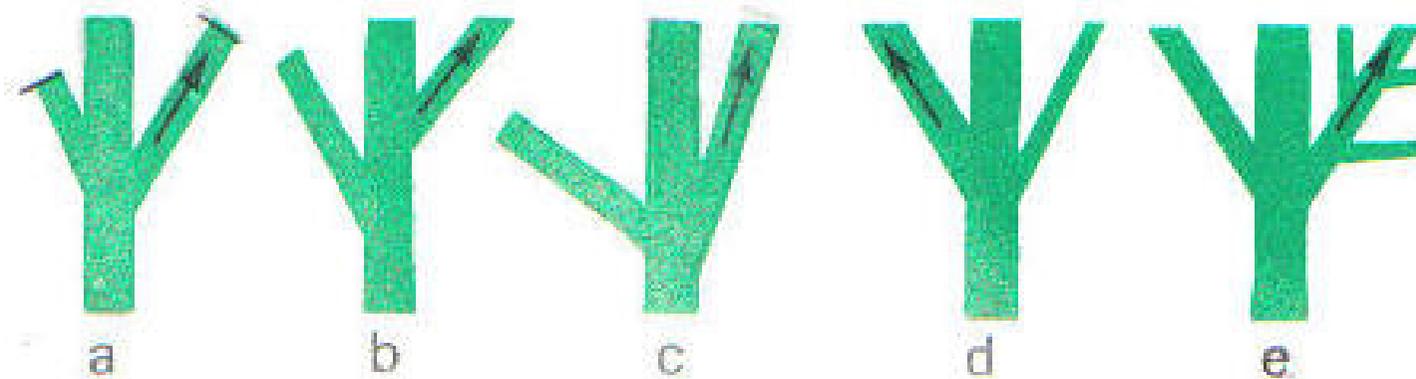


# Gerarchizzazione della struttura

## Fusetto



## 2. Considerare le regole di vegetazione



*Lois d'équilibre entre rameaux; la flèche indique le rameau qui dominera l'autre; les lettres renvoient aux cinq lois du texte*