

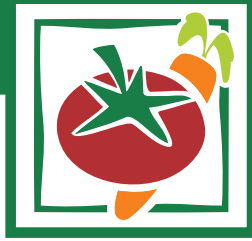


MATTEO CEREDA PIETRO ISOLAN

POTATURA *facile*

IL MANUALE ILLUSTRATO DI
“Orto Da Coltivare”
SUGLI ALBERI DA FRUTTO

GRIBAUDO



Buongiorno coltivatori!

Noi siamo Matteo Cereda e Pietro Isolan, vi abbiamo preparato un'anteprima pdf del nostro libro **POTATURA FACILE**.

Speriamo vi sia gradita!

Se dopo aver curiosato volete ordinare il libro, vi consigliamo di farlo **in una libreria**.

I librai fanno un lavoro culturale importante, sostenerli è cosa buona e giusta.

Trovate comunque il libro anche online, in tutti i principali book store.

Ecco dove trovare il libro:

<https://taplink.cc/potatura>

ORDINA IL LIBRO



INTRODUZIONE



Non è facile insegnare la potatura con un libro, perché è una pratica che si impara facendo. Non per niente è arrivata ai nostri giorni tramandata dai contadini sul campo, di padre in figlio.

Oggi stiamo perdendo questo passaparola generazionale, in compenso abbiamo accesso a una mole incredibile di informazioni, tra libri, siti web e video tutorial. Capita però che questa abbondanza di fonti generi anche un po' di confusione. Abbiamo scritto questo libro cercando di dare a chi inizia un punto di riferimento solido. Sicuramente ciascuno imparerà a potare confrontandosi direttamente con le sue piante, più che leggendo, ma qualche buon consiglio può essere utile per orientarsi e anche per evitare una serie di errori comuni.

Il manuale comincia con **12 capitoli che mettono le basi della potatura**: scopriremo le logiche che guidano un lavoro fatto per bene, nel rispetto delle piante. Questa prima parte è cruciale: contiene concetti validi per tutte le specie, che saranno il filo conduttore che ci permetterà di entrare nello specifico della potatura di ogni pianta.

Finita questa panoramica più generale, passeremo ad alcuni consigli più concreti.

- **LE PILLOLE PRATICHE**,
che suggeriscono cosa fare in una serie di situazioni comuni.
- **LE SCHEDE DI OGNI PIANTA**,
che offrono un focus specifico su ciascuna delle principali piante da frutto.

Questo non è un testo accademico: abbiamo cercato di usare un linguaggio semplice, alla portata di tutti. Tuttavia, qualche termine tecnico lo abbiamo dovuto necessariamente introdurre: se vi imbattete in una parola poco chiara, trovate **un glossario a fine libro** che può aiutarvi. Sempre a fine libro trovate un indice dettagliato, per orientarvi tra argomenti e piante trattate.



Le illustrazioni di Giada Ungredda sono un supporto fondamentale per comprendere i concetti spiegati, ci permettono di mostrare con chiarezza rami, gemme e interventi di taglio.

Ma non si tratta di freddi disegni tecnici: con la sua arte, Giada riesce a trasmettere la bellezza presente in natura.

Essere consapevoli di questa bellezza e saperla rispettare sarà il primo passo per imparare a coltivare bene le nostre piante.

Tra una spiegazione e l'altra abbiamo inserito anche **alcuni aneddoti auto-biografici** scritti da Pietro. Contengono degli insegnamenti, ma soprattutto ci riportano il sapore di quel passaparola contadino con cui un tempo si imparava-no la potatura e gli altri lavori nei campi.

Se c'è qualche termine in toscano, portate pazienza: su quello non abbiamo prodotto un glossario.

Oltre alla parte cartacea abbiamo realizzato anche una continuazione multimediale del libro: c'è per voi un'**area riservata** dove trovate alcuni contenuti extra (video e foto interattive) ed eventuali aggiornamenti futuri. Vi offre anche la possibilità di interagire direttamente con noi autori.

INDICE

INTRODUZIONE	6	Eliminare il secco	34
		Sfoltimento della chioma	34
		Prevenire la rottura dei rami	36
		Ringiovanire le branche	36
1		ANEDDOTO - Trattamenti non fatti	37
INTRODUZIONE		4.3 L'importanza delle cime	38
ALLA POTATURA	8	4.4 Togliere o sfruttare i succhioni	40
1.1 Perché potare?	9	Il succhione "tira-linfa"	41
1.2 Tipi di potatura	10	Riempire i vuoti grazie ai succhioni	41
ANEDDOTO - Potare, una scuola di vita	12	4.5 La spollonatura	42
		ANEDDOTO - L'85 in Toscana	43
2			
QUANDO POTARE	13	5	
2.1 Il periodo giusto	14	COME TAGLIARE	44
2.2 Le condizioni meteo	15	5.1 Il punto giusto in cui tagliare	45
2.3 Potatura e fase lunare	15	ANEDDOTO - Rasenta!	47
2.4 Il calendario del frutteto	15	5.2 Come fare un taglio grande	48
ANEDDOTO - Si pota a raccolta?	17	5.3 Disinfettare i tagli	49
		Il mastice	49
3		Il rame	50
OSSERVARE LA PIANTA	18	La propoli	50
3.1 Le gemme	19	5.4 Disinfettare le lame	51
3.2 I rami	21	5.5 Tipi di taglio	52
3.3 I germogli	24	5.6 Il taglio di ritorno	53
3.4 La chioma	26	ANEDDOTO - La cimatura del melo ...	55
3.5 L'innesto	28		
ANEDDOTO - Le decisioni delle piante	30	6	
		ALTRI INTERVENTI	
4		DI POTATURA	56
PRINCIPI GENERALI		6.1 Incisioni della corteccia	57
DI POTATURA	32	6.2 La piegatura	58
4.1 Potare poco e spesso	33	<i>Metodi di legatura</i>	60
4.2 La salute della pianta	34		

7**GLI ATTREZZI DA POTATURA** 62

ANEDDOTO - L'apertura

delle forbici a scuola 63

7.1 Scegliere le forbici 64

Forbici elettriche 65

Gli attrezzi da potatura 66

7.2 Altri attrezzi da taglio 67

Troncarami 67

Seghetto manuale 67

Motosega da potatura 67

7.3 Attrezzi per tagliare rami alti 68

ANEDDOTO - Attrezzi di tutti i tipi 70

7.4 Manutenzione e affilatura 71

Pulire gli attrezzi 71

Lubrificare gli attrezzi 71

Affilatura 72

Gli strumenti 73**8****LAVORARE IN SICUREZZA** 74

8.1 Saper valutare i rischi 75

8.2 Dispositivi di protezione 75

ANEDDOTO - Taglio alla mano 77

8.3 Utilizzo della scala 78

9**LA POTATURA****DI ALLEVAMENTO** 79

9.1 Scegliere la forma giusta 81

9.2 Il vaso 82

Potatura di allevamento a vaso 83

ANEDDOTO - Il cono al contrario 85

9.3 Il globo 86

Potatura di allevamento a globo 86

9.4 Il fusetto 88

Potatura di allevamento

a fusetto e piramide 88

9.5 La palmetta 90

Potatura di allevamento

a palmetta 90

10**LA POTATURA VERDE** 92

10.1 Vantaggi della potatura verde 93

10.2 Il periodo adatto 94

10.3 Lavori da fare in potatura verde 94

10.4 Esempi di potatura verde 96

10.5 Diradare i frutticini 97

ANEDDOTO - La potatura verde 98

11**VALORIZZARE LE RAMAGLIE** 100

11.1 Non bisogna bruciare 101

ANEDDOTO - L'inquinamento

dei falò 102

11.2 Riutilizzo della legna 104

Riuso dei rami grandi 104

Cumuli di fascine 104

11.3 Ottenere cippato 104

Trincia 105

Biotrituratori e cippatrici 105

Utilizzare il cippato 105

12**CLASSIFICAZIONE****DELLE PIANTE** 106

12.1 Caratteristiche delle pomacee 109

Piante da frutto pomacee 109

Dove fruttificano 109

Suggerimenti generali sulla potatura delle pomacee	110	PIANTA PER PIANTA	129
ANEDDOTO - Meli da bambino		Actinidia (Kiwì)	130
e meli oggi	112	Su quali rami produce	131
12.2 Caratteristiche delle drupacee	113	Conoscere rami e gemme	131
Piante da frutto drupacee	113	Potatura di allevamento	133
Dove fruttificano	113	Potatura di produzione:	
Suggerimenti generali		suggerimenti pratici	133
sulla potatura delle drupacee	113	Potatura dell'actinidia maschio	135
12.3 Caratteristiche degli agrumi	115	Potatura verde:	
Principali agrumi	115	suggerimenti pratici	135
Dove fruttificano	115	Albicocco	136
Suggerimenti generali		Su quali rami produce	137
sulla potatura degli agrumi	116	Particolarità	138
12.4 Altre piante da frutto	116	Potatura di produzione:	
Altre piante da frutto	117	suggerimenti pratici	139
ANEDDOTO - La vite maritata	118	Potatura verde:	
12.5 Frutti minori	119	suggerimenti pratici	140
Come comportarsi in potatura	120	Arancio	141
Alcuni frutti minori che meritano		Su quali rami produce	142
di essere riscoperti	120	Particolarità	143
PILLOLE PRATICHE DI POTATURA 121		Potatura di produzione:	
La potatura annuale di produzione	122	suggerimenti pratici	144
Come abbassare o restringere una pianta	122	Potatura verde:	
Come diradare una chioma troppo fitta ..	123	suggerimenti pratici	144
Come riempire una parte		Ciliegio	145
di chioma vuota	123	Su quali rami produce	146
Come recuperare una pianta malata	124	Particolarità	146
Cosa fare se si rompe un grosso ramo	124	Potatura di produzione:	
Cosa potare una pianta abbandonata		suggerimenti pratici	147
da tempo	125	Potatura verde:	
Come potare una pianta giovane	126	suggerimenti pratici	147
Come potare una pianta senescente	127		

Cotogno	149	Mandorlo	169
Su quali rami produce	150	Su quali rami produce	170
Particolarità	150	Particolarità	170
Potatura di produzione:		Potatura di produzione:	
suggerimenti pratici	150	suggerimenti pratici	171
Potatura verde:		Potatura verde:	
suggerimenti pratici	151	suggerimenti pratici	172
Fico	152	Melo	173
Su quali rami produce	153	Su quali rami produce	174
Particolarità	153	Particolarità	175
Potatura di produzione:		Potatura di produzione:	
suggerimenti pratici	155	suggerimenti pratici	175
Potatura verde:		Potatura verde:	
suggerimenti pratici	156	suggerimenti pratici	176
Gelso	156	Melograno	177
Su quali rami produce	157	Su quali rami produce	178
Particolarità	157	Particolarità	178
Potatura di produzione:		Potatura di produzione:	
suggerimenti pratici	157	suggerimenti pratici	178
Potatura verde:		Potatura verde:	
suggerimenti pratici	159	suggerimenti pratici	179
Kaki	160	Nespolo giapponese	180
Su quali rami produce	161	Su quali rami produce	181
Particolarità	162	Particolarità	181
Potatura di produzione:		Potatura di produzione:	
suggerimenti pratici	163	suggerimenti pratici	182
Potatura verde:		Potatura verde:	
suggerimenti pratici	164	suggerimenti pratici	183
Limone	165	Nocciolo	184
Dove produce	166	Su quali rami produce	185
Particolarità	167	Particolarità	185
Potatura di produzione:			
suggerimenti pratici	167		

Forma di allevamento	186	Potatura di produzione:	
Potatura di produzione:		suggerimenti pratici	208
suggerimenti pratici	186	Potatura verde:	
Noce	189	suggerimenti pratici	209
Su quali rami produce	190	Vite	210
Particolarità	190	Dove produce	211
Potatura di produzione:		Particolarità	211
suggerimenti pratici	191	Potatura di produzione:	
Olivo	194	suggerimenti pratici	212
Su quali rami produce	195	Le forme di allevamento	213
Particolarità	195	<i>Capovolto o archetto</i>	213
Potatura di produzione:		<i>Guyot</i>	214
suggerimenti pratici	197	<i>Cordone speronato</i>	214
Pero	199	<i>Pergola</i>	214
Particolarità	200	Potatura verde:	
Su quali rami produce	200	suggerimenti pratici	216
Potatura di produzione:		<i>Piegatura</i>	216
suggerimenti pratici	201	<i>Spollonatura e scacchiatura</i>	216
Potatura verde:		<i>Legatura dei germogli</i>	217
suggerimenti pratici	201	<i>Cimatura</i>	217
Pesco	202	<i>Sfogliatura</i>	217
Su quali rami produce	203	<i>Diradamento dei grappoli</i>	217
Particolarità	204	Glossario	219
Potatura di produzione:		Bibliografia e sitografia	230
suggerimenti pratici	204	Ringraziamenti	232
Potatura verde:			
suggerimenti pratici	205		
Susino	206		
Su quali rami produce	207		
Particolarità	207		

4.3 L'IMPORTANZA DELLE CIME

Introduciamo **un fenomeno cruciale per comprendere come si sviluppano le piante**: la dominanza apicale.

Per capire il concetto dobbiamo immaginarci le piante nel loro contesto naturale, che è il bosco. In un bosco ci sono tanti alberi, che competono tra loro per ottenere la luce del sole. La luce permette la sopravvivenza dell'albero, che è indotto a cercarla, "sgomitando" con le piante vicine e cercando di superarle in altezza. Ogni albero investe le sue risorse per mandare verso l'alto una o più delle sue cime, in modo tale che possano sveltare e raggiungere la luce.

Le piante sono programmate per favorire le loro parti più alte, questo avviene tramite processi chimici che coinvolgono "**ormoni**" vegetali (le auxine). In pratica, la gemma che sta all'apice di un ramo produce sostanze in grado di inibire la formazione di foglie e rami sottostanti. L'effetto diminuisce man mano che ci si allontana dall'apice. In questo modo la punta evita che si sviluppino troppi germogli laterali e concentra su di sé le risorse.

La dinamica che viene messa in atto è tale per cui la pianta sente che bisogna assolutamente occupare le posizioni più alte, soprattutto se mancano le cime. Quando una punta arriva in alto manda un messaggio ai rami sottostanti (usando le auxine), un po' come se dicesse "Tranquilli, ci sono già io, non serve passarmi sopra".

Questo fenomeno si chiama "**dominanza apicale**", e riguarda tutte le piante da frutto, ma in alcune specie è più marcato. Inoltre, risulta decisamente più forte nelle piante giovani, come è logico che sia: in un bosco, sono quelle che devono darsi da fare maggiormente per arrivare all'esposizione solare.

Quando potiamo dobbiamo rispettare questa tendenza della pianta, **assecondando la dominanza apicale**.

Per questo, in genere, non si interviene con cimature: **si cerca sempre di individuare una punta da lasciare, perché faccia da guida**, incanalando le energie in quella direzione.

Bisogna lavorare insieme alla natura, anche perché mettersi contro non conviene. Se dovessimo cimare, eliminando la gemma apicale, otterremmo in quel punto **un'esplosione vegetativa**. Quando la pianta viene privata di una cima, usa le

LA GEMMA APICALE DOMINANTE
OSTACOLA LA CRESCITA DI DIRAMAZIONI
IN COMPETIZIONE. LA LINFA ALIMENTA
SOPRATTUTTO LA PUNTA.



CIMATURA: LA GEMMA APICALE VIENE
A MANCARE E LA PIANTA REAGISCE
EMETTENDO LEGNO. LA LINFA SCORRE
VERSO GEMME E DIRAMAZIONI LATERALI.



TAGLIO DI RITORNO: LA CIMA È STATA
TAGLIATA IN MODO CHE POSSA ESSERE
SOSTITUITA DA UN'ALTRA PUNTA,
PER CUI LA LINFA SI INCANALA
CORRETTAMENTE VERSO LA NUOVA GEMMA
APICALE DOMINANTE.



■ POCA
LINFA

■ ABBASTANZA
LINFA

■ LINFA
MAGGIORE





LIMONE



Periodo di potatura

Dopo l'inverno (marzo-maggio, a seconda della zona) oppure dopo la fioritura (giugno)

Forma di allevamento consigliata

Vaso, globo

Impollinazione

Autofertile, è in grado di fruttificare anche una pianta singola, sono importanti gli insetti impollinatori.

Nome botanico

Citrus limon

Famiglia

Rutacee (agrumi)





Il limone è una pianta sempreverde della famiglia degli agrumi. Ama il clima mite, infatti si tratta di una coltura tipica del Sud Italia. I limoni sono comunque molto diffusi anche nelle zone centro-settentrionali del nostro Paese, dove vengono coltivati soprattutto in vaso, in modo da poterli riparare in inverno.

Il limone vegeta all'inizio della primavera e in autunno, fiorisce tra aprile e maggio, mentre rallenta l'attività vegetativa nei momenti più caldi e in quelli più freddi. In genere offre una produzione di frutta piuttosto scalare.

DOVE produce

Nel limone le gemme produttive nascono **all'ascella delle foglie**.



PARTICOLARITÀ

Come tutti gli agrumi, il limone **non ama le potature intense**: meglio potare poco e tutti gli anni. In potatura si toglie al massimo un 30% della chioma.

In particolare, soffre i tagli grossi, sopra ai 3-4 cm di diametro del ramo.

Bisogna cercare di evitarli e, quando vengono fatti, è importante disinfettare le ferite. Se si rende necessario un intervento di potatura importante, meglio suddividerlo in più anni perché sia graduale.

Il periodo corretto di potatura è un tema molto dibattuto, in genere si pota **tra marzo e maggio**, a seconda della zona cli-

matica in cui ci si trova. C'è anche chi pota dopo la fioritura, a giugno.

Non bisogna tagliare in periodi a rischio di gelate: chi coltiva in vaso e tiene il limone riparato in inverno può potare quando le temperature consentono di spostare la pianta all'aperto. D'estate si interviene per togliere polloni e succhioni.

Il limone viene spesso tenuto in vaso, e lo si mantiene in dimensione ridotta per ragioni di spazio. In genere per limoni coltivati in vaso si preferisce una forma a globo, mentre per piante in piena terra si sceglie più spesso l'allevamento a vaso.



POTATURA DI PRODUZIONE: *suggerimenti pratici*

- **Nei primi 5 anni di vita della pianta si effettua la potatura di allevamento**, in cui si taglia davvero poco. Per la forma a globo, una volta impalcata la pianta scegliendo alcune branche principali, bisogna solo togliere i polloni e qualche succhione, in modo da lasciar vegetare e mantenere l'equilibrio tra chioma e apparato radicale.
- **Polloni e succhioni vanno tolti** via via che escono, anche in estate.

FIORISCE ALL'ASCELLA
DELLE FOGLIE



DOPPIONI E INCROCI
VANNO TOLTI



- **Se ci sono zone vuote nella chioma possono essere riempite sfruttando i succhioni**, piegandoli o accorcian-doli. Nella forma a globo è importante fare attenzione a questo aspetto. Per far sì che un succhione riempia uno spazio vuoto bisogna speronarlo, in modo che emetta tre o quattro getti meno vigorosi che riempiranno poi lo spazio.
- **Rami secchi, incroci e doppioni sono da togliere**: la potatura del limo-

ne a globo è sostanzialmente una potatura di sfoltimento. Si può utilizzare un parametro visivo: quando non si vede nulla dall'altro lato della pianta, significa che bisogna sfoltire maggiormente.

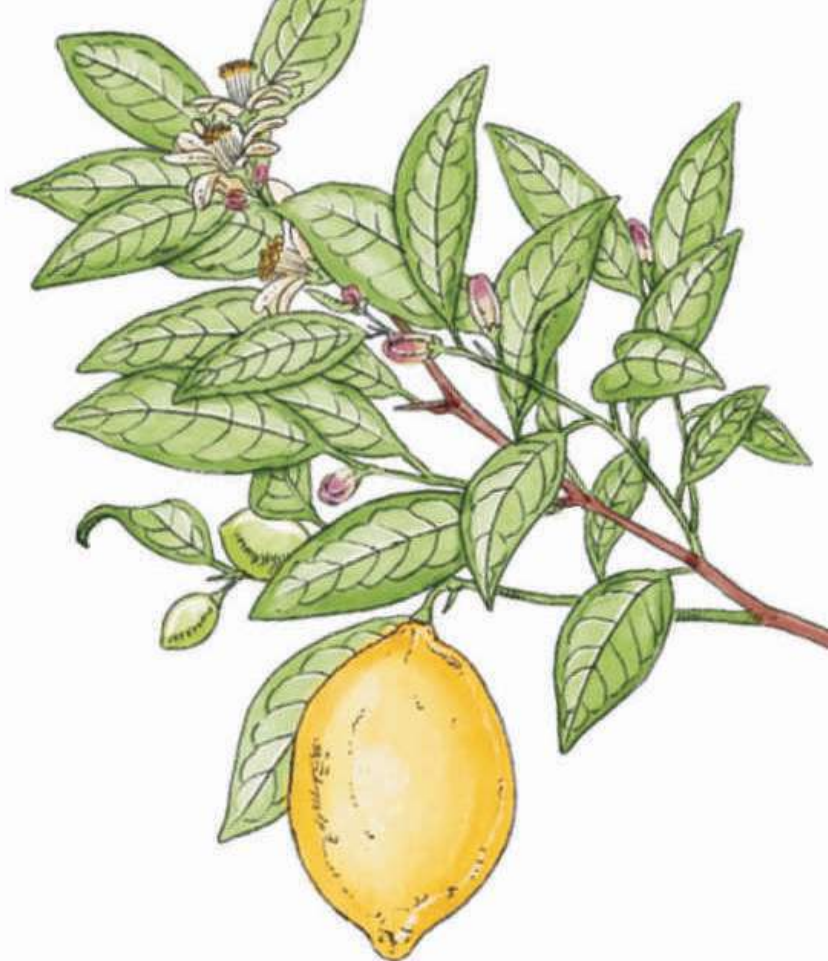
- **Quando la pianta va fuori forma, si interviene con tagli di ritorno.**
- **Nel limone in vaso si tengono rami penduli e laterali**, che fruttificano sulla parte esterna e completano il globo anche esteticamente.

SUCCHIONE SPERONATO



TAGLIO DI RITORNO





Puoi trovare
POTATURA FACILE
in libreria
oppure online
su Amazon,
Macrolibrarsi,
IBS, Feltrinelli
e altri book store

ORDINA IL LIBRO