



aghi inseriti sui rametti raggruppati in fascetti (cont.)	aghi a gruppi di 5	chioma ovale aghi verde scuro sup. verde grigio infer. 5 – 8 cm pigne viola bluastre ovoidali 6 - 8 cm semi commestibili montagna 1400 – 2800 m	Pino cembro o cirmolo (pinus cembra)
		chioma conica → aghi sottili 10 – 18 cm pigne lunghe pendule fino 35 cm rimboschimenti - parchi	Pino dell'Himalaya (pinus excelsa)
		simile al precedente → pigne a gruppi di 2 – 3 fino a 5 cm rimboschimenti - parchi	Pino strobo (pinus strobus)
	aghi a gruppi di 30 – 40 sempreverdi	rami rivolti verso l'alto aghi verde glauco	Cedro dell'Atlante (cedrus atlantica)
rami orizzontali aghi verde scuro fino 3 cm		Cedro del Libano (cedrus libani)	
rami orizzontali o rivolti in basso aghi sottili fino 5 cm		Cedro dell'Himalaya (cedrus deodara)	
aghi a gruppi di 30 – 40 che cadono in inverno	aghi sottili fino 3 cm pigne erette fino 3 cm montagna 800 – 2400 m	Larice comune (larix decidua)	



aghi inseriti singolarmente e direttamente sui rametti	aghi corti appiattiti che si dipartono in direzioni opposte (a pettine)	aghi appiattiti con apice arrotondato 2 strisce bianche sulla pagina inf. disposizione in 1 o 2 file ai lati del rametto pigne erette corteccia grigio chiara	Abete bianco (abies alba)
		aghi appiattiti piegati a falce non pungenti verde scuro pag. superiore verde giallastro pag. inferiore disposizione in 1 fila ai lati del rametto frutto rosso di 1 cm carnoso con seme scuro visibile → arillo corteccia bruno – rossiccia	Tasso comune (taxus baccata)
aghi a sezione quadrangolare (rombica) appuntiti disposizione regolare tutto intorno al rametto	pigne pendule corteccia rossastra	1 stria chiara pagina superiore bacche blu – violacee	Abete rosso (picea excelsa)
			2 strie chiare pagina superiore bacche bruno – rossicce
aghi corti pungenti disposti irregolarmente in tutte le direzioni a verticilli di 3			Ginepro rosso (juniperus oxycedrus)



aghi inseriti sui rametti raggruppati in fascetti	aghi a gruppi di 2	chioma a ombrello aghi 10 –12 cm pigne sessili rotondeggianti 10-14 cm semi non alati commestibili (pinoli) fascia costiera – collinare	P i n o domestico o da pinoli (pinus pinea)
		chioma piramidale – ombrelliforme aghi robusti fino a 20 cm pigne sessili coniche allungate fino a 20 cm semi alati fascia costiera – collinare	P i n o marittimo (p i n u s pinaster)
		chioma piramidale irregolare aghi sottili e morbidi 10 –15 cm pigne 5 - 10 cm con picciolo inclinato solitarie o a gruppi di 2 fascia costiera – collinare	P i n o d'Aleppo (p i n u s halepensis)



aghi inseriti sui rametti raggruppati in fascetti (cont.)	aghi a gruppi di 2 (cont.)	chioma piramidale aghi verde scuro fino 15 cm pigne sessili coniche fino 8 cm con interno scuro e semi alati fascia collinare - montuosa	Pino nero (pinus nigra)
		chioma piramidale allungata aghi corti ritorti 3 – 5 cm pigne 4 – 7 cm con corto picciolo semi alati montagna fino a 1800 m	P i n o silvestre (p i n u s sylvestris)
		aspetto cespuglioso aghi pungenti 3 – 4 cm pigne piccole fino 2,5 cm alta montagna fino 2700 m	Pino mugo (pinus mugo)
	aghi a gruppi di 3	chioma cilindrica → aghi morbidi 10 – 15 cm pigne grosse 5-8 x 10-15 cm rimboschimenti	Pino di Monterey (p i n u s radiata)