

Specie	Dendrocalamus
Nome	Dendrocalamus Giganteus
Caratteristiche	<p>Altezza Massima : 25 metri Diametro Massimo : 25 cm Temperatura : non ci sono problemi per il caldo eccessivo - la minima è intorno ai 5 gradi Caratteristiche : verde il culmo, nodi ogni 30 -40 cm</p>
Tecnica Colturale	<p>Inizio di coltivazione: Considerando che il bambù fiorisce una volta nella vita ,ogni 30-40-50-60 anche 100 anni, a secondo della specie ,quindi esiste la difficoltà nel reperire il seme Normalmente la coltivazione inizia con una piantina. Dopo due tre anni diventerà un cespuglio. Da questo cespuglio ; A) si possono asportare una due piante, lasciandone almeno una ancorata al cespo iniziale B) si possono ricavare talee</p>
Ambiente di coltivazione:	<p>Luce: Sicuramente preferisce il pieno sole . Substrato:IL substrato, deve essere profondo . sufficientemente ricco di sostanza organica, che darà al terreno stesso porosità e sufficiente presenza di ossigeno pH: non ha particolari esigenze riguardo al ph Salinità:Soffre le immediate vicinanze del mare. Irrigazione: Resistono più degli altri a periodi di siccità, comunque è bene che l'innaffiatura sia abbondante, profonda perchè sappiamo che è solo l'acqua che non è trattenuta dal terreno (perchè già saturo) a essere facilmente assorbita dalle radici della pianta. Altro motivo per preferire l'innaffiatura abbondante, è che si stimola il rizoma ad andare in profondità. Risultato, bambù più vigorosi e così facendo le irrigazioni saranno naturalmente più diradate Concimazione: Se si parte bene, nel preparare il terreno, con sufficiente apporto iniziale di letame, aratura profonda, negli anni successivi si cercherà di fare in modo che si crei il ciclo continuo. Cio' significa far ritornare al terreno, tutto quanto il terreno stesso ha generato. Sappiamo che i bambù presentano, nella loro composizione, un'alta percentuale di silicio. Per avere condizioni ottimali, quindi per mantenere queste condizioni nel tempo, è importante che ne venga assicurato un apporto costante, con il ciclo continuo e magari con sfalci di equisetto (pianta ricchissima di silicio) oppure residui di altre graminacee come lo stesso bambù, paglia di grano, pula di riso, canne comuni etc. Il silicio e' molto importante per i bambù, per garantire l'elasticità e la robustezza tipica di questa pianta,e anche il suo essere inattaccabile, data la sua durezza,da funghi e insetti . Trapianti: Le piantine, asportate dal cespuglio iniziale in primavera e invasate, saranno ,a fine anno, pronte per essere vendute Periodo trapianti / invasatura: primavera</p>
Altre operazioni colturali:	<p>Potatura:è un bambù cespuglioso bello così com'è, va lasciato crescere liberamente, togliendo solo qualche culmo brutto o vecchio. Moltiplicazione: le talee cauline (da caule = fusto compresi i rami) dei bambù (tropicali e subtropicali) hanno la capacità di generare nuove piantine. Le talee sono parti di culmi di bambù o di rami degli stessi, della lunghezza di un nodo, con i monconi dei rami accorciati scoperti dal terriccio-substrato oppure due nodi, uno interrato (3-4 cm) e l'altro scoperto con i rami drasticamente raccorciati, oppure più nodi disposti ,sotterrati orizzontalmente o inclinati-sempre con i monconi dei rametti laterali raccorciati e scoperti, ma alcune volte anche sotterrati completamente. Il substrato deve essere poroso (per un giusto ricambio di ossigeno) ma non troppo e al tempo stesso ricco di elementi nutritivi. E' importante che l'aria in prossimità delle talee sia satura di umidità, altrimenti si avrebbe una disidratazione dei tessuti delle talee con conseguente avvizzimento e perdita delle talee stesse. Anche la luce diretta, specie delle ore più calde è sconsigliata perché farebbe aumentare eccessivamente la temperatura della parte scoperta delle talee facendo schiudere anticipatamente le gemme esterne prima che le radici si siano formate-questa condizione se costante nel tempo può portare alla perdita della talea</p>
Prevenzione	La migliore prevenzione per i tropicali e subtropicali è creargli le condizioni ottimali a livello di substrato irrigazioni regolari e quindi sufficiente umidità nell'aria ,perché è una pianta che si difende benissimo da sola
Utilizzo	Ornamentale ,si adatta anche a coltivazione in grossi vasi. Bioarchitettura, artigianato