



Vividus difende la purezza
del Tea Tree Oil Australiano!



Vividus è la prima e unica azienda europea certificata* "Pure Australian Tea Tree Oil"

**CONOSCETE LA DIFFERENZA
FRA IL TEA TREE OIL AUSTRALIANO PURO
E L'OLIO ADULTERATO O SINTETICO (NATURE IDENTICAL)?**

EFFICACIA COMPROVATA

Il Tea Tree Oil (TTO) si ottiene per distillazione dalla Melaleuca alternifolia, un arbusto alto che ha il suo habitat naturale solo in Australia.

Il Tea Tree Oil Australiano è usato da decenni nella forma pura e come ingrediente attivo in prodotti formulati per mantenere la salute di milioni di persone nel mondo.

Le sue proprietà antibatteriche (1), antimicotiche (2), antivirali (3), antinfiammatorie (4) e antisettiche sono documentate scientificamente dal 1904 (5,6,7). E più recentemente la sua attività anticarcinogenica(8) è stata oggetto di nuove e promettenti ricerche. Più di 900 studi "peer-reviewed" sono stati condotti e non lasciano alcun dubbio sulla sicurezza e efficacia del Tea Tree Oil Australiano Puro.

COMPLESSITÀ UNICA DEI COMPONENTI

Tea Tree Oil Australiano Puro è unico per la sua complessità. Contiene infatti più di 113 componenti! Questi componenti lavorano sinergicamente per produrre un risultato superiore a qualsiasi singolo componente o combinazione abbreviata.

Numerose ricerche hanno dimostrato che il Tea Tree Oil Australiano Puro è significativamente più efficace e potente nel suo stato naturale. (8,9,10,11).





SINTETICO (NATURE IDENTICAL) E ADULTERATO: NESSUNA PROVA DI EFFICACIA E SICUREZZA

Mentre il Tea Tree Oil Australiano Puro continua a incrementare la sua affermazione a livello mondiale, sul mercato sono comparsi anche un prodotto adulterato (il Tea Tree Oil diluito con altri componenti) ed uno sintetico, definito "Nature Identical". Quest'ultimo viene creato sinteticamente utilizzando solo 15 dei 113 e più componenti del Tea Tree Oil Australiano Puro.

I produttori dei Tea Tree Oil adulterati o sintetici riescono ad equilibrare il mix dei componenti per ottenere le proprietà fisiche richieste. Questo processo ha reso difficile scoprire i prodotti sintetici che – e questo è l'aspetto più insidioso per i consumatori – non hanno alcuna prova scientifica di sicurezza o efficacia.

IDENTIFICAZIONE DEL TEA TREE OIL AUSTRALIANO PURO

Sfortunatamente gli attuali Standards Australiani e Internazionali non sono in grado di distinguere fra l'olio puro e quello adulterato/sintetico. Per ottenere questa importante informazione l'Australia Tea Tree Industry Association (ATTIA) ha messo a punto la "Chiral Analysis", un'analisi di laboratorio all'avanguardia capace di riconoscere il Tea Tree Oil puro.

IL TEA TREE OIL AUSTRALIANO CERTIFICATO E LA SUA TRACCIABILITÀ

ATTIA con il sostegno dell'Australian Government Rural Industries Research and Development Corporation (RIRDC) ha implementato un rigido Code of Practice (COP) sotto il quale i membri produttori operano nelle loro piantagioni e un sistema di gestione dalla piantagione all'esportazione che include non solo la tracciabilità ma anche il controllo dell'impatto ambientale.

La certificazione ATTIA "Pure Australian Tea Tree Oil" garantisce la purezza, sicurezza e la tracciabilità dell'autentico olio essenziale del Tea Tree.

Bibliografia

1. Carson CF, Hammer KA, Riley TV (2006) *Melaleuca alternifolia* (tea tree) oil: a review of antimicrobial and other medicinal properties. *ClinMicrobiol Rev* 19:50–62.
2. Hammer KA, Carson CF, Riley TV (2003) Antifungal activity of the components of *Melaleuca alternifolia* (tea tree) oil. *J ApplMicrobiol* 95:853–860.
3. Schnitzler P, Schon K, Reichling J (2001) Antiviral activity of Australian tea tree oil and eucalyptus oil against herpes simplex virus in cell culture. *Pharmazie* 56:343–347.
4. Hart PH, Brand C, Carson CF, Riley TV, Prager RH, Finlay-Jones JJ (2000) Terpinen-4-ol, the main component of the essential oil of *Melaleuca alternifolia* (tea tree oil), suppresses inflammatory mediator production by activated human monocytes. *Inflamm Res* 49:619–626.
5. Maiden JH, Betche E (1904) Notes from the Botanic Gardens, Sydney. *Proceedings of the Linnaean Society* pp 740–2.
6. Cheel E (1924) Notes on *Melaleuca*, with descriptions of two new species and a new variety. *Journal and Proceedings of the Royal Society of New South Wales* pp 189–97.
7. Penfold AR, Grant R (1924) The germicidal values of the pure constituents of Australian essential oils, together with those for some essential oil isolates and synthetics (Part II). *Journal and Proceedings of the Royal Society of New South Wales* 58: 117–23.
8. Greay SJ, Ireland DJ, KissickHT, HeenanPJ, et al. (2010) Inhibition of established subcutaneous murine tumour growth with topical *Melaleuca alternifolia* (tea tree) oil. *Cancer ChemotherPharmacol* 65:877–88.
9. Mondello F, De Bernardis F, Girolamo A, Cassone A, Salvatore G (2006) In vivo activity of terpinen-4-ol, the main bioactive component of *Melaleuca alternifolia* Cheel (tea tree) oil against azolesusceptible and -resistant human pathogenic *Candida* species. *BMC Infect Dis* 6:158.
10. Hayes AJL, Leach DN, Markham JL, Markovic B (1997) In vitro cytotoxicity of Australian tea tree oil using human cell lines. *J Essent Oil Res* 9:575–582.
11. Calcabrini A, Stringaro A, Toccaceli L, Meschini S, et al. (2004) Terpinen-4-ol, the main component of *Melaleuca alternifolia* (tea tree) oil inhibits the in vitro growth of human melanoma cells. *J Invest Dermatol* 122:349–360.



Vividus srl

via Tito Speri 13, 35036 Montegrotto Terme (PD)

tel 049 891 18 89 - fax 049 795 005

www.vividus.it - info@vividus.it -  [vividus](#)