

Luca Scotto di Tella de' Douglas
(Luca Scotto di Tella de' Douglas di Castel di Ripa)

**QUALCHE
INFORMAZIONE
SULL'ANANAS**



© 2020 by Edizioni della
The Orthodox Catholic Review

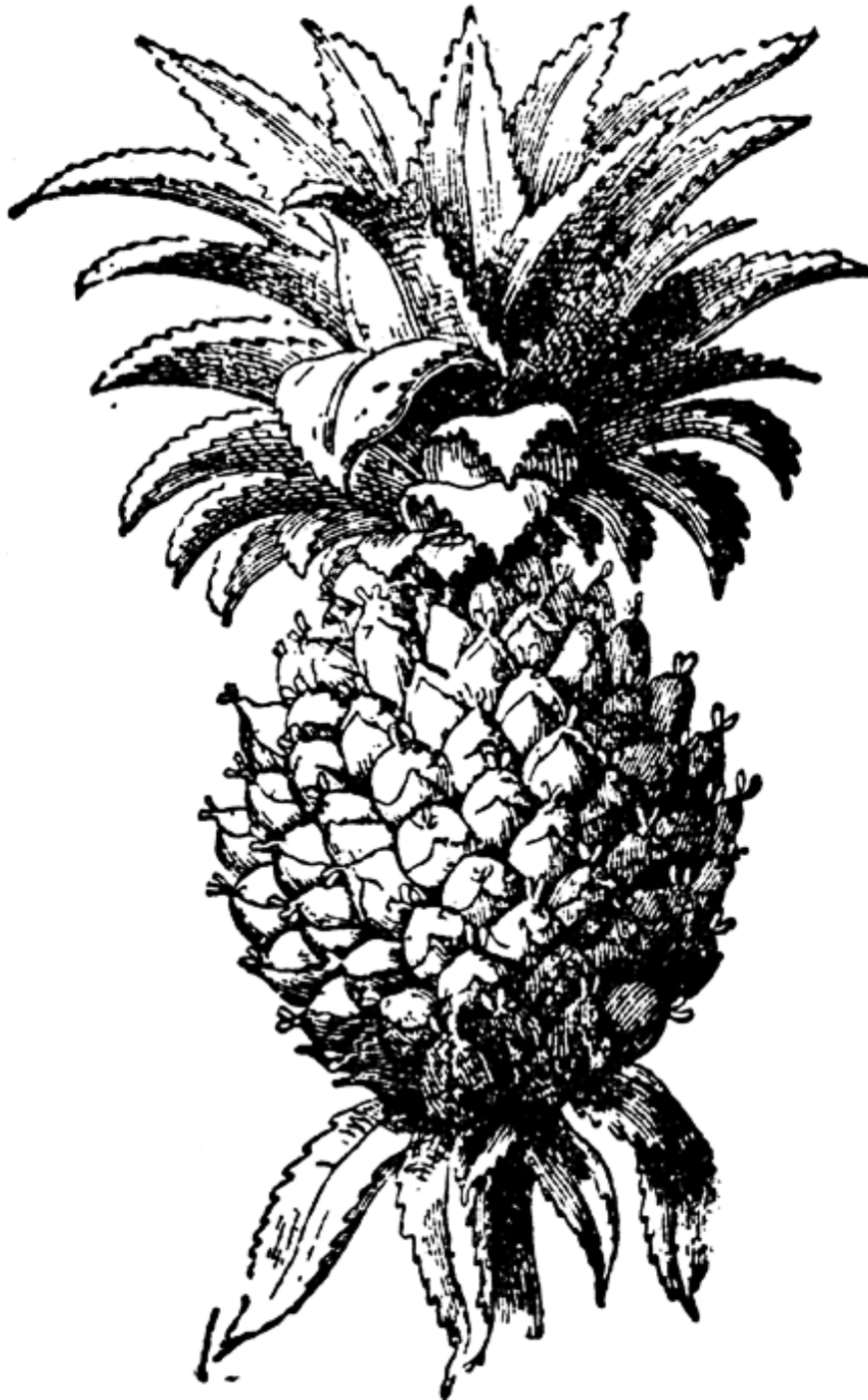


Chi è l'autore

Lo Scrittore Luca Scotto di Tella de' Douglas (all'anagrafe Luca Scotto di Tella de' Douglas di Castel di Ripa) discende dalla storica Casata dei Douglas di Scozia, di Sangue Regio, scesa e rimasta in Italia con William/Guglielmo, all'epoca di Carlo Magno. Dottore in Lettere indirizzo Storico-Religioso Moderno (Estremo-Oriente) vecchio ordinamento alla Università degli Studi di Roma "La Sapienza", dove ha pure conseguito due Master, in Bioetica Clinica I^ Facoltà di Medicina e Chirurgia) e in Difesa da Armi Nucleari Radiologiche Biologiche e Chimiche (II^ Facoltà di Medicina e Chirurgia). Si è perfezionato in Tutela e Promozione dei Diritti Umani presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" ed ha conseguito molti altri titoli accademici presso altre Università. Professore Universitario in più materie e diversi atenei, ha ottenuto, in India, oltre ad alcuni Diplomi di ambito medico-scientifico, i Dottorati Medici O.M.D., N.D., M.D. (A.M.), Ph.D., D.Sc., D.Lit.. Ha fondato una Università Popolare no profit e Centri di Bioetica e Diritti Umani ed Animali, la Mostra Permanente di Opere d'Arte del Maestro Maria Luisa Crocione e la Biblioteca pubblica intitolata ai propri Genitori, in Città di Castello, in provincia di Perugia.

Ananas. *Ananas sativus* Schult., *Ananas comosus*, *Bromelia ananas*; *Ananassa sativa* L. - Famiglia: Bromeliacee. La Pianta venne scoperta in Brasile nel 1555 ma venne coltivata in Europa soltanto dopo 200 anni all'incirca. La Rivista "*European Bulletin of Drug Research*", Volume 9, Suppl. nr. 1 - 2001, al numero 9, ha dedicato uno studio approfondito all'Ananas, reperibile su Internet alla u.r.l.: <http://www.euopharma2000.it/Commentario%20tox/Ananas.pdf>

Veggasi pure, per maggiori informazioni, le seguenti pagine Web: <https://www.my-personaltrainer.it/fitoterapia/ananas.html> <https://it.wikipedia.org/wiki/Ananas>





Dalla Pianta si estrae la Bromelina, che così si si chiama in quanto l'Ananas appartiene, botanicamente parlando, alla Famiglia delle Bromeliacee. Il gambo d' Ananas, molto ricco di Bromelina, enzima proteolitico glicoproteico, si è dimostrato capace di controllare gli edemi sia di tipo post-traumatico che di origine infiammatoria (come ad esempio l'infiltrazione cellulitica).

La Bromelina agisce con meccanismo proteolitico sulla fibrina facilitando il drenaggio del focolaio infiammatorio e il riassorbimento del travaso emorragico. L'azione diuretica è dovuta alla presenza di Acidi Organici. Il gambo d' Ananas presenta pure una certa azione antiaggregante piastrinica. Bromelina. Veggasi, per maggiori informazioni, la seguente pagina Web: <http://it.wikipedia.org/wiki/Bromelina>



Sulla Bromelina, esiste il seguente documento Web a cura della Fitovigilanza – Interazioni fra Erbe e Farmaci, intitolato proprio Bromelina (u.r.l.:<http://www.antibioticosorveglianza.it/fitovigilanza/interazioni/018.asp>). (a cura di Francesco Salvo, Dipartimento Clinico e Sperimentale di Medicina e Farmacologia, Università degli Studi di Messina) La Bromelina è uno dei principi attivi cui è probabilmente attribuibile l'azione antiinfiammatoria degli enzimi estratti dall'Ananas;

essa inibisce la trombassano sintetasi, enzima che converte le PG H2 in prostaglandine proinfiammatorie e trombassani. La bromelina per le sua proprietà anticoagulanti può, quando somministrata in pazienti trattati con pentossifillina, aumentare il rischio di eccessivo sanguinamento. Per gli stessi motivi, può essere pericolosa quando somministrata con Eparina e Warfarina.

La Bromelina può inoltre aumentare l'assorbimento di Tetracicline ed Amoxicillina. In uno studio in doppio cieco effettuato su 127 pazienti, la Bromelina ha significativamente aumentato i livelli serici di Amoxicillina rispetto al gruppo di controllo trattato con Amoxicillina e placebo. Inoltre, nel gruppo a Bromelina si riscontrarono livelli tissutali di Amoxicillina significativamente aumentati. Risultati simili si sono avuti sia per l'Amoxicillina che per le Tetracicline in un altro studio controllato con placebo effettuato su 54 pazienti cui era somministrata Bromelina.

Bibliografia

- Harris JE. “*Interaction of dietary factors with oral anticoagulants: review and applications*”. J Am Dietet Assoc. 1995; 95: 580-584.
Tinozzi S, Venegoni A. “*Effect of bromelian on serum and tissue levels of amoxicillin*”. Drug Exp Clin Res 1978; 4: 39-44.
Luerti M, Vignali M. “*Influence of bromelian on penetration of antibiotics in uterus, salpinx and ovary*”. Drug Exp Clin Res 1978; 4: 45-48 –

Note Legali:

Edizioni della

The Orthodox Catholic Review ©

Regno Unito/Gran Bretagna - 27 Settembre 2020

TESTO GRATUITO PER LE

Edizioni della Editrice Religiosa Cristiana



The

Orthodox Catholic Review

(England, U.K./G.B.).

**Tutti i Diritti dell'Opera all'Autore. Diritti ed Usi Riservati.
Citazioni di parti del testo sono permessi citando la fonte.**