

natural1®

Fitoterapia, Cosmetica, Nutraceutica - Mensile di informazione scientifica € 7,90

ISSN 1721-1425

SPEDIZIONE IN A.P. - 45% - ART. 2 COMMA 20/B LEGGE 662/96 - MILANO ANNO XIX - NUMERO 182 - MAGGIO 2019

LABORATORIO

OE di origano
per la Candida

ALIMENTAZIONE

Cogli la prima mela
(e i melariani) (parte 2)

RICERCA

Vaccinium macrocarpon
contro Herpes simplex
e influenza

COLTIVAZIONE

Origanum vulgare
Dalla coltivazione
alla lavorazione del secco

RICERCA - OE

Oli Essenziali
contro le zanzare

COSMESI

I cosmetici
dalle microalghe

RUBRICHE

Alimentazione
ragionata

Le virtù
dei latt fermentati

www.natural1.it

edizioni
GV®

AGAVE: SPARCI DI LUCE

Presentazione della ricerca sugli effetti antitumorali dell'estratto di foglie di Agave nelle cellule di osteosarcoma

L'Associazione Aurora Tomaselli Ricerca e Prevenzione, fondata nel 2010 a seguito della scomparsa prematura della piccola Aurora Tomaselli per complicanze relative a un osteosarcoma, si occupa di ricerca e prevenzione di tumori, con particolare riferimento all'osteosarcoma. Il 27 marzo scorso, presso la Sala della Promoteca in Campidoglio (Roma), in occasione del Convegno "Agave: Squarci di luce", ha presentato i risultati dello studio condotto dai ricercatori dell'Istituto Tumori Regina Elena di Roma - recentemente pubblicato sulla rivista scientifica "Cancer Letters" - sugli effetti antitumorali dell'estratto di foglie di Agave nelle cellule affette da osteosarcoma. Sono intervenuti alla manifestazione i rappresentanti dell'Associazione Aurora Tomaselli Roberto, Natalina e Francesco Tomaselli, il Dott. Giovanni Blandino e la Dott.ssa Sabrina Strano dell'I.R.E. di Roma, la Dott.ssa Alessandra Longhi e il Dott. Massimo Serra dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna, la Dott.ssa Francesca Marini, rappresentante di Aboca s.p.a., e la Dott.ssa Paola Muti della McMaster University in Hamilton, Canada. Sostnitrice dell'iniziativa l'attrice Anna Foglietta che ha moderato l'evento, nel corso del quale è stata distribuita la documentazione relativa al Convegno e allo Studio.

In quest'ultimo, si indagano gli effetti antitumorali dell'estratto di foglie di Agave nelle cellule di osteosarcoma - il tipo più aggressivo di tumore solido primario che si sviluppa nelle ossa, con

una sopravvivenza a 5 anni del 60-70% - e si dimostra come l'Agave inibisca la loro vitalità e migrazione inducendo apoptosi cellulare. I dati finora ottenuti suggeriscono dunque la possibilità di utilizzare l'Agave nel trattamento dell'osteosarcoma in associazione ai presidi chemio e radioterapici convenzionali e potenzialmente anche nei pazienti che hanno sviluppato ricaduta di malattia.

Website: www.auroratomaselli.org

