MEDICINA NON CONVENZIONALE e MEDICINA INTEGRATA

Laura Moraglio

Asti – 1 marzo 2025

OMCeO ASTI

Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

Accordo tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano concernente i criteri e le modalità per la formazione ed il relativo esercizio dell'agopuntura, della fitoterapia e dell'omeopatia da parte dei medici chirurghi ed odontoiatri". (SALUTE) Codice:4.10/2013/2 (Servizio III) Accordo ai sensi dell'articolo 4 del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281.

Art. 1 .

Campo di applicazione

1. Il presente accordo ha come oggetto la formazione dei medici chirurghi e odontoiatri che esercitano l'Agopuntura, la Fitoterapia e l'Omeopatia a tutela della salute dei cittadini e a garanzia del corretto esercizio della professione.

2. Ai compiti e alle attività previste dal presente accordo, si deve provvedere con le risorse umane, finanziarie e strumentali disponibili secondo la legislazione vigente e senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica.

3. L'Agopuntura, la Fitoterapia e l'Omeopatia costituiscono atto sanitario e sono oggetto di attività riservata perché di esclusiva competenza e responsabilità professionale del medico chirurgo, dell'odontoiatra professionale, del medico veterinario e del farmacista, ciascuno per le rispettive competenze.

4. L'Agopuntura, la Fitoterapia e l'Omeopatia sono considerate come sistemi di diagnosi, di cura e prevenzione che affiancano la medicina ufficiale avendo come scopo comune la promozione e la tutela della salute, la cura e la riabilitazione.

OMCeO ASTI
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

Art. 3

Elenchi dei medici chirurghi e degli odontoiatri esercenti l'agopuntura, la fitoterapia e l'omeopatia

1. A tutela della salute dei cittadini vengono istituiti presso gli Ordini professionali provinciali dei medici chirurghi e degli odontoiatri gli elenchi dei professionisti esercenti l'Agopuntura, la Fitoterapia e l'Omeopatia. Tali elenchi sono distinti per disciplina.

2. Per la valutazione dei titoli necessari alla iscrizione di detti elenchi, gli Ordini professionali istituiscono specifiche commissioni formate da esperti nelle diverse discipline oggetto del presente accordo. Agli esperti nominati nelle commissioni non spetta alcun compenso in relazione all'incarico ricoperto.

- COMMISSIONI ORDINISTICHE
- Elenchi iscritti MNC

OMCeO ASTI
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

ORDINE DEI MEDICI DI ASTI

25 iscritti

- AGOPUNTURA 20 iscritti
- FITOTERAPIA 2 iscritti
- OMEOPATIA 10 iscritti
  - OMOTOSSICOLOGIA 4 iscritti
  - ANTROPOSOFIA 0 iscritti

OMCeO ASTI
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

CODICE DI DEONTOLOGIA MEDICA

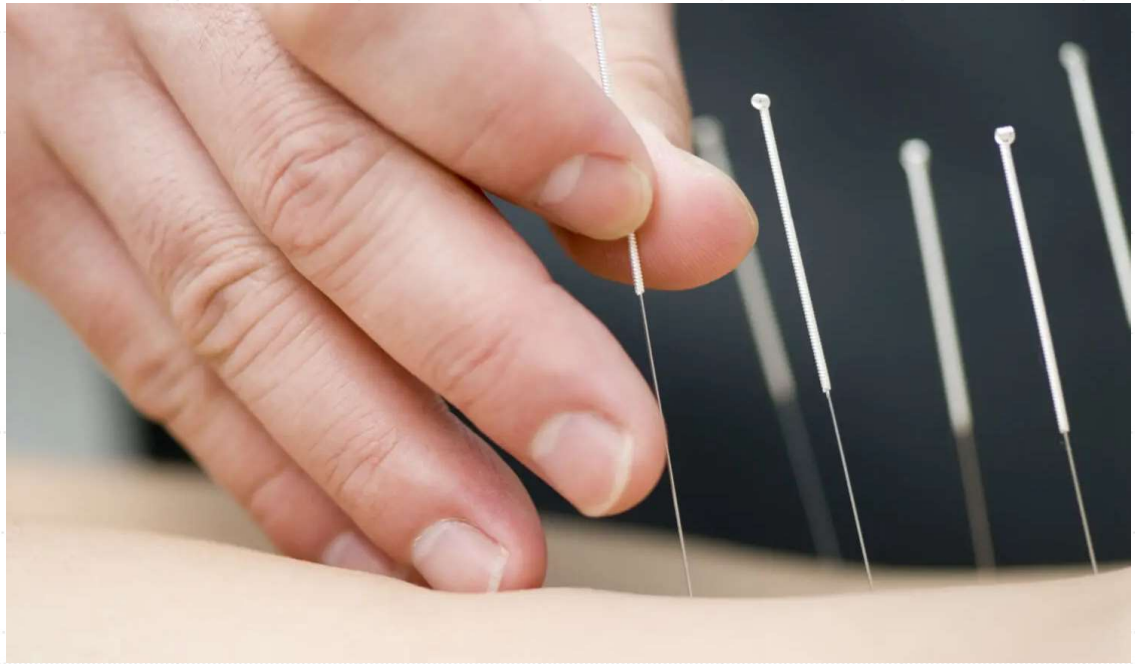
Art. 15

Sistemi e metodi di prevenzione, diagnosi e cura non convenzionali

Il medico può prescrivere e adottare, sotto la sua diretta responsabilità, sistemi e metodi di prevenzione, diagnosi e cura non convenzionali nel rispetto del decoro e della dignità della professione. Il medico non deve sottrarre la persona assistita a trattamenti scientificamente fondati e di comprovata efficacia. Il medico garantisce sia la qualità della propria formazione specifica nell'utilizzo dei sistemi e dei metodi non convenzionali, sia una circostanziata informazione per l'acquisizione del consenso. Il medico non deve collaborare né favorire l'esercizio di terzi non medici nelle discipline non convenzionali riconosciute quali attività esclusive e riservate alla professione medica.

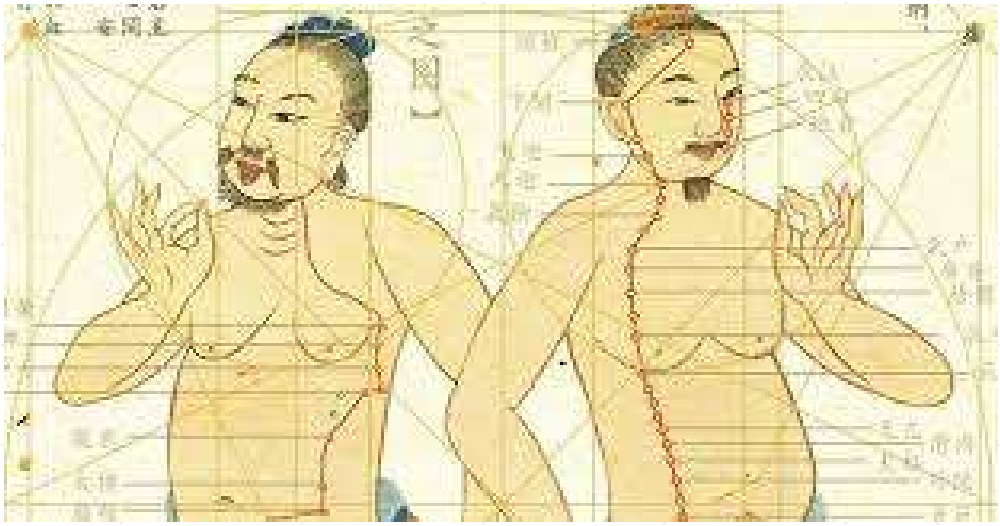
OMCeO ASTI
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

CHE COSA SONO L'AGOPUNTURA, LA FITOTERAPIA E L'OMEOPATIA?



AGOPUNTURA

Fa parte della MEDICINA TRADIZIONALE CINESE.
La sua origine si fa risalire a circa 3000 anni fa.
Consiste nell'infissione di aghi in particolari siti corporei (agopunti) a scopo terapeutico.
Gli agopunti sono raggruppati lungo percorsi che prendono il nome di Canali o Meridiani.

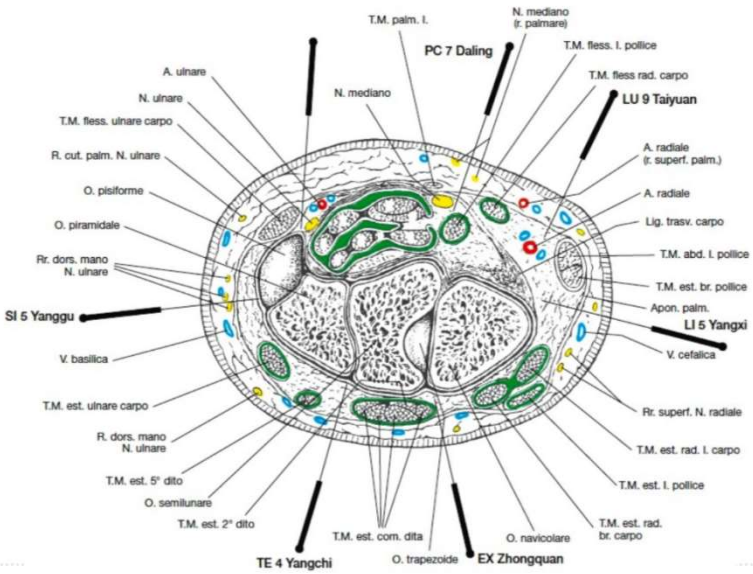


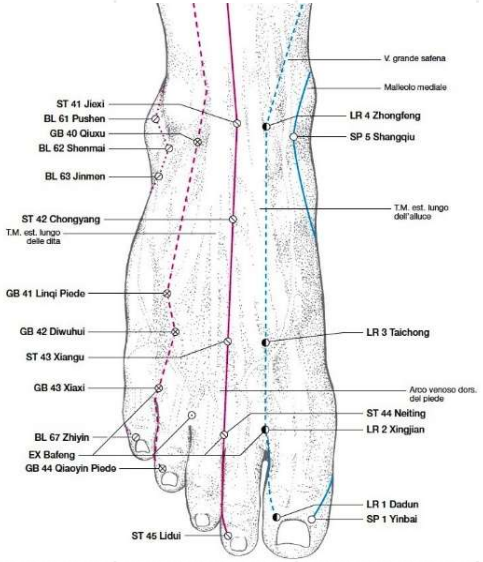
OMCeO ASTI
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

AGOPUNTURA

CARATTERISTICHE DEGLI AGOPUNTI

- Minor impedenza cutanea, probabilmente dovuta a un minor spessore della cute e a un maggior quantitativo di acqua nella sede dell'agopunto
- Rapporti con tronchi vasculo-nervosi
- Maggior concentrazione di terminazioni nervose libere
- Maggior numero di cellule e di reticolina e diminuzione della fibrosità cellulare



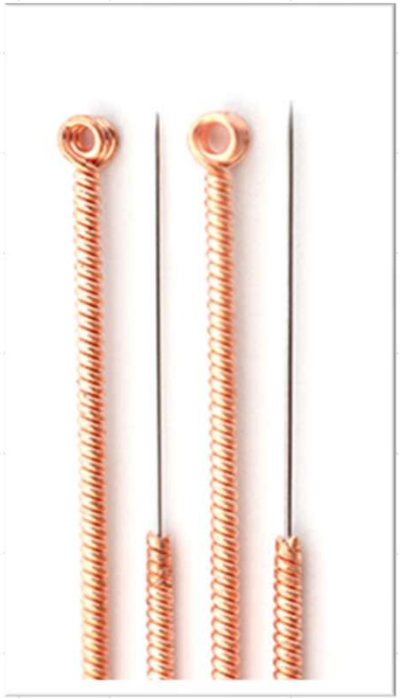


OMCeO ASTI
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

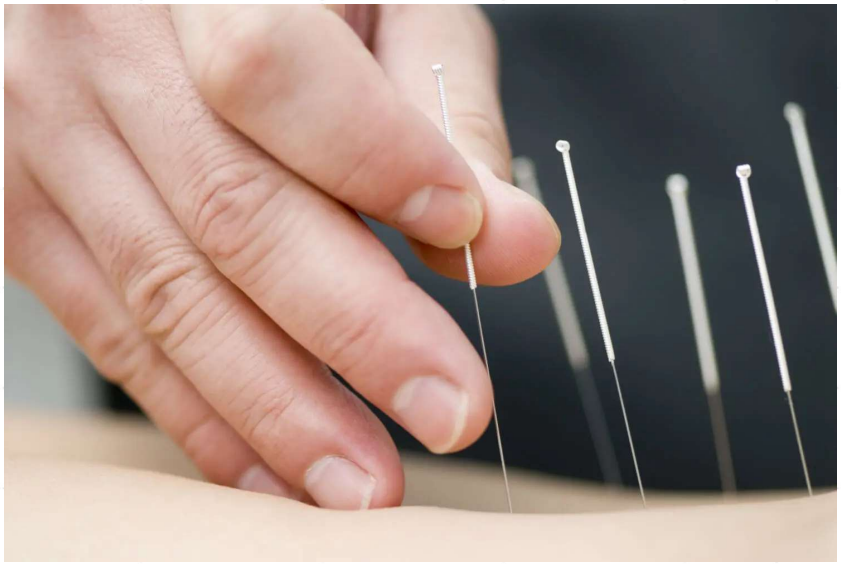
AGOPUNTURA

GLI AGHI

OMCeO ASTI
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri



AGOPUNTURA



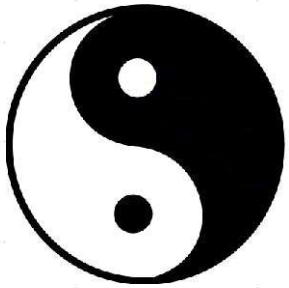
MECCANISMI DI AZIONE DELL'AGOPUNTURA:

- VASOMODULATORE E TROFICO
- ANTINFIAMMATORIO
- ANTALGICO
- DECONTRATTURANTE-ANTISPASTICO
- ANSIOLITICO-ANTIDEPRESSIVO
- DI REGOLAZIONE NEURO ORMONALE

OMCeO ASTI
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

AGOPUNTURA

In agopuntura la diagnosi viene posta seguendo i canoni della Medicina Tradizionale Cinese.
Nella visione della MTC l'individuo è un insieme di corpo e psiche, che sono due entità inscindibili, per cui quando un agopuntore prende in carico un paziente si occupa sia dei suoi sintomi fisici che del suo vissuto emotivo.

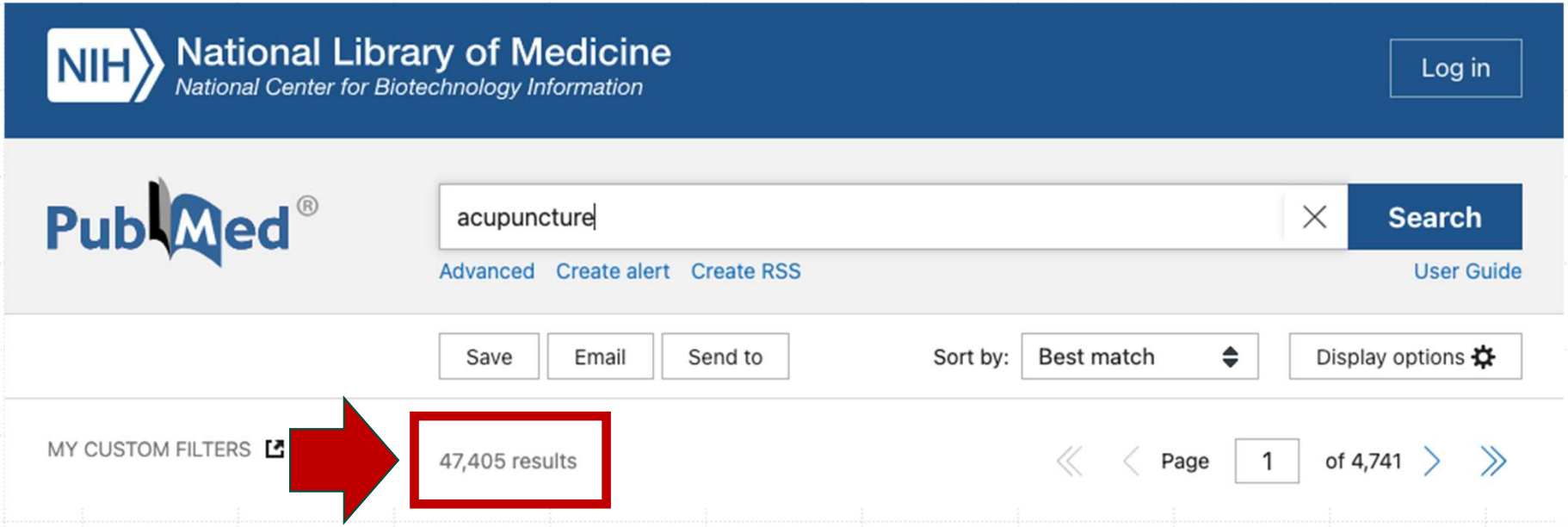


OMCeO ASTI
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

AGOPUNTURA

5 NOVEMBRE 1997: Consensus Conference → RICONOSCIMENTO DA PARTE DEI N.I.H.

2002 – Documento WHO → Acupuncture: review and analysis of reports on controlled clinical trials



OMCeO ASTI
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

Gli ambiti di applicazione dell'agopuntura sono vari:

- Ambito muscolo-scheletrico : dolore di origine osteo-tendineo-muscolare, artrosi, contratture muscolari, fibromialgia
- Ambito ostetrico-ginecologico : irregolarità del ciclo mestruale, amenorrea, dismenorrea, sindrome premestruale, disturbi della menopausa, dolore pelvico cronico, iperemesi gravidica, presentazione podalica del feto, infertilità
- Ambito neurologico : cefalea muscolo-tensiva, emicrania, nevralgia del trigemino, paralisi del nervo facciale, riabilitazione delle sequele plegiche/paretiche di ictus
- Ambito gastroenterologico : malattia da reflusso gastro-esofageo, dispepsia, stipsi, sindrome del colon irritabile, emorroidi
- Ambito cardiologico : palpitazioni e turbe del ritmo cardiaco su base psicosomatica
- Ambito pneumologico e otorinolaringoiatrico : asma allergica, rinite vasomotoria e allergica, sinusite cronica, acufeni, vertigini
- Ambito dermatologico : herpes zoster, orticaria, eczemi
- Ambito psicologico e psichiatrico : ansia, depressione, insonnia, instabilità emotiva, attacchi di panico
- Ambito oncologico : disturbi correlati ad effetti collaterali dei trattamenti chemio-radioterapici (astenia, nausea e vomito, diarrea, secchezza delle mucose orali, neuropatia)

OMCeO ASTI
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

Sistema nazionale linee guida - ISS

Agopuntura per la terapia del dolore

- PROFILASSI DELL'EMICRANIA CRONICA
- TRATTAMENTO DELLA LOMBALGIA CRONICA ASPECIFICA
- TRATTAMENTO DELLA DISMENORREA PRIMARIA

INSERIMENTO DELL'AGOPUNTURA
NEI LEA NAZIONALI DA GENNAIO 2025

OMCeO ASTI
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

FITOTERAPIA

«Metodo terapeutico basato **sull'uso delle piante medicinali o di loro derivati ed estratti**, opportunamente trattati, che può avvenire secondo codici epistemologici appartenenti alla medicina tradizionale oppure anche all'interno di un sistema diagnostico-terapeutico sovrapponibile a quello utilizzato dalla medicina ufficiale».

FITOTERAPIA OCCIDENTALE
FITOTERAPIA CINESE
FITOTERAPIA AYURVEDICA

OMCeO ASTI
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

FITOTERAPIA

Tipologia di preparati in commercio:
TINTURE MADRI
MACERATO GLICERICI
ESTRATTI SECCHI
ESTRATTI FLUIDI
OLEOLITI

I medicinali fitoterapici devono rispondere alle caratteristiche di **qualità, sicurezza ed efficacia** richieste dalla legislazione farmaceutica che ne disciplina tutti gli aspetti, analogamente a quanto avviene per i farmaci cosiddetti "di sintesi"; inoltre, per essere venduti, è indispensabile che abbiano ricevuto l'approvazione ufficiale da parte dell'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA).

OMCeO ASTI
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

FITOTERAPIA

- FITOCOMPLESSO

  Insieme di sostanze che comprende:

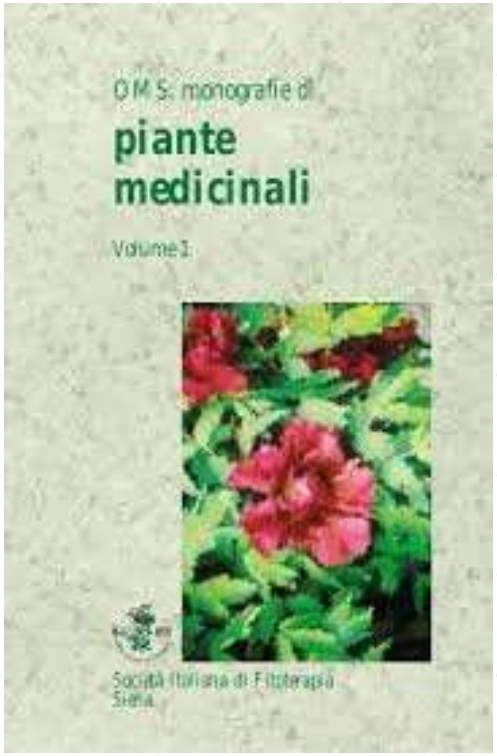
  -**uno o più principi attivi**: una o più sostanze dotate di effetto biologico terapeutico;

  -**metaboliti secondari**: sostanze diverse dal principio attivo, che collaborano e coadiuvano l'attività del principio attivo modulandone la farmacocinetica, l'assorbimento, il metabolismo, l'eliminazione e di conseguenza il profilo farmacologico.

OMCeO ASTI
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

FITOTERAPIA

Il meccanismo d'azione dei Fitoterapici è sovrapponibile a quello dei farmaci di sintesi, per cui è necessario porre attenzione alle possibili interazioni con i farmaci e alle allergie.



PRINCIPALI INTERAZIONI:

- **IPERICO**: warfarin, digossina, antidepressivi, ansiolitici, ormoni sessuali, antivirali, immunosoppressori, antitumorali, anestetici, teofillina
- **GINKGO**: warfarin, calcio antagonisti, antinfiammatori, antidepressivi, salicilati
- **AGLIO**: warfarin, ACE inibitori, antivirali, antiinfiammatori
- **GINSENG**: warfarin, antipiastrinici, antidepressivi, antiepilettici
- **POMPELMO**: calcioantagonisti, sedativi, antistaminici P

OMCeO ASTI
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

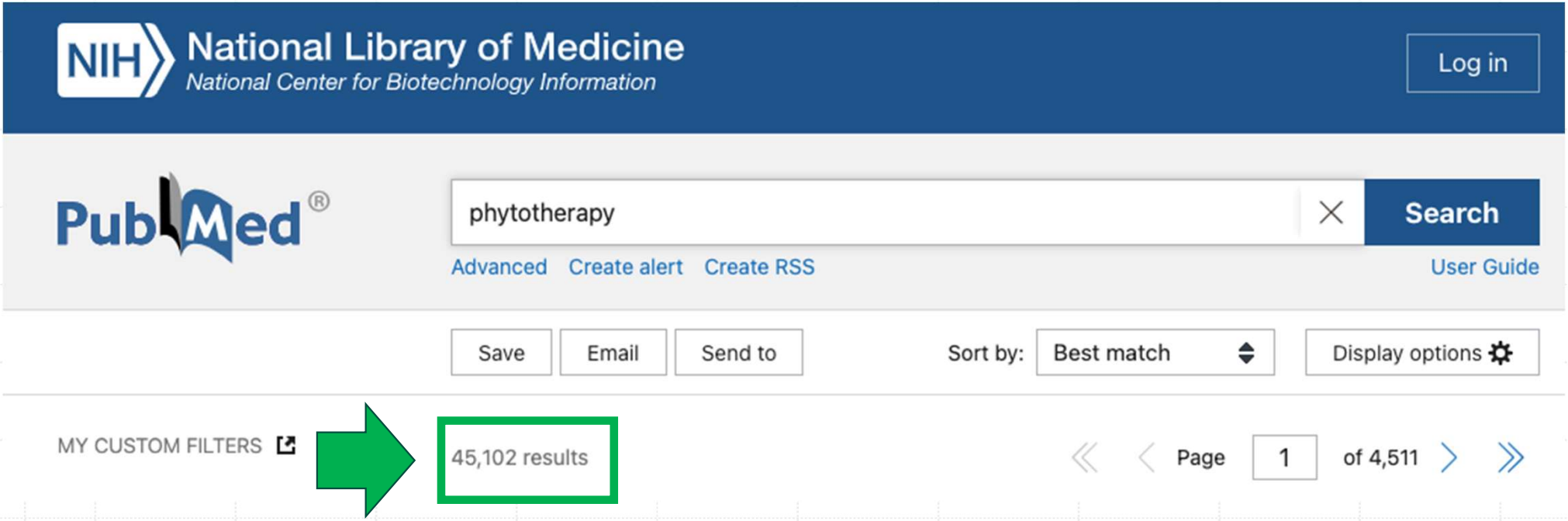
FITOTERAPIA

- TITOLAZIONE

  La titolazione consente di valutare con precisione non solo la presenza ma anche la **quantità di una o più componenti del fitocomplesso** ritenuti più importanti ai fini terapeutici. Tale quantità **non deve essere inferiore al livello minimo fissato dalla Farmacopea**, altrimenti l'estratto non può esplicare un'adeguata attività terapeutica. Grazie alla titolazione è possibile **standardizzare il prodotto**, in modo che esso sia sempre uguale a se stesso, con ovvi vantaggi per la costanza e la riproducibilità dell'effetto medicamentoso.

OMCeO ASTI
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

FITOTERAPIA



OMCeO ASTI
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

OMEOPATIA

«L'Omeopatia è definita come Metodo diagnostico e terapeutico, basato sulla "Legge dei Simili", che afferma la possibilità di curare un malato somministrandogli una o più **sostanze in diluizione** che, assunte da una persona sana, riproducono i sintomi caratteristici del suo stato patologico. Nella definizione di omeopatia sono comprese tutte le terapie che utilizzano medicinali in diluizione come specificato dal Decreto legislativo n. 219 del 24/4/2006 e successivi atti».

- OMEOPATIA CLASSICA
- OMOTOSSICOLOGIA
- ANTROPOSOFIA

OMCeO ASTI
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

OMEOPATIA

I rimedi omeopatici si preparano partendo dalla TINTURA MADRE, di sostanze vegetali o animali e da sostanze minerali (come tali o in triturazione), che poi si diluiscono 1:10 o 1:100, per un numero di volte variabile (DILUIZIONE E DINAMIZZAZIONE).

FORMULAZIONI DISPONIBILI:
Gocce
Granuli
Globuli
Compresse
Fiale

OMCeO ASTI
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

> Curr Med Chem. 2024;31(13):1740-1753. doi: 10.2174/0929867330666230407140730.

Inflammatory Response Modulation by Low-Dose Anti-inflammatory Drugs Treatment in an *In Vitro* Osteoarthritis Cellular Model

Marco Iuliano [1], Valter Santilli [2], Andrea Mineo [2], Marco Paoloni [2], Paolo Rosa [1], Giorgio Mangino [1], Giovanna Romeo [1]

CITOCHINE LOW DOSE

STUDIO IN VITRO

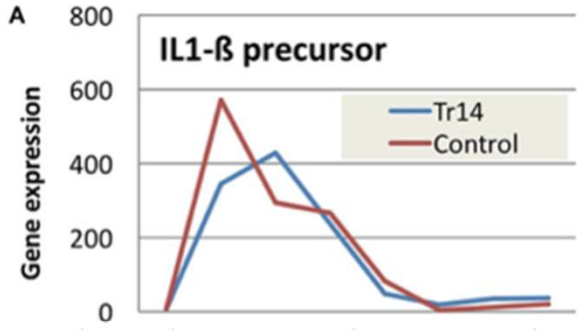
Results: Following an inflammatory insult, chondrocytes upregulated the expression of several pro-inflammatory cyto-/chemokines and this induction could be counteracted by LD IL-10 and anti-IL-1. We reported that these effects could be ascribed to an interfering effect of LD drugs with the NF-κB signaling.

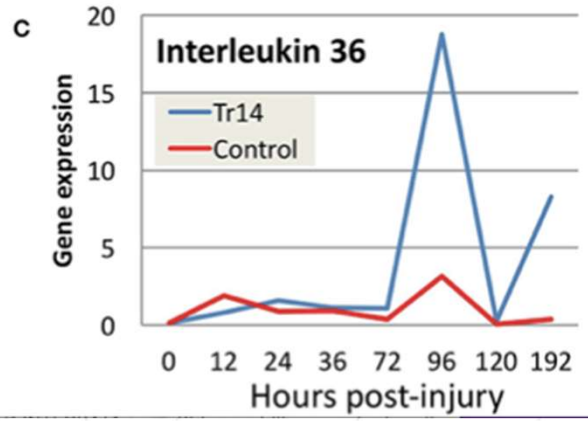
Conclusion: Our results provided a good indication that LD drugs can be effective in inhibiting the inflammatory response in chondrocytes opening the way to new therapies for the treatment of diseases such as osteoarthritis.

OMCeO ASTI
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

frontiers in Molecular Biosciences

ORIGINAL RESEARCH
published: 17 August 2017
doi: 10.3389/fmolb.2017.00057

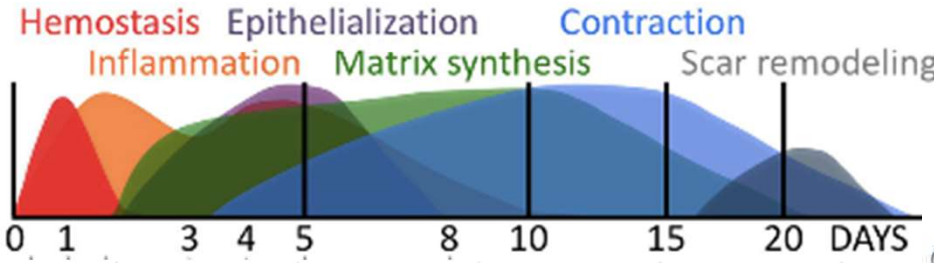




Using a murine model of cutaneous wound repair, the transcriptome was mapped from 12 h to 8 days post-injury, and in response to a multicomponent, multi-target natural product, Tr14.

Deep Sequencing Transcriptome Analysis of Murine Wound Healing: Effects of a Multicomponent, Multitarget Natural Product Therapy-Tr14

*Georges St. Laurent III[1,2], Bernd Seilheimer[3], Michael Tackett[1], Jianhua Zhou[1,4], Dmitry Shtokalo[1,5,6], Yuri Vyatkin[1,6], Maxim Ri[1,6], Ian Toma[4], Dan Jones[3] and Timothy A. McCaffrey[7]**



OMCeO ASTI
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

St. Laurent *et al. BMC Genomics* (2021) 22:854
https://doi.org/10.1186/s12864-021-08083-2

BMC Genomics

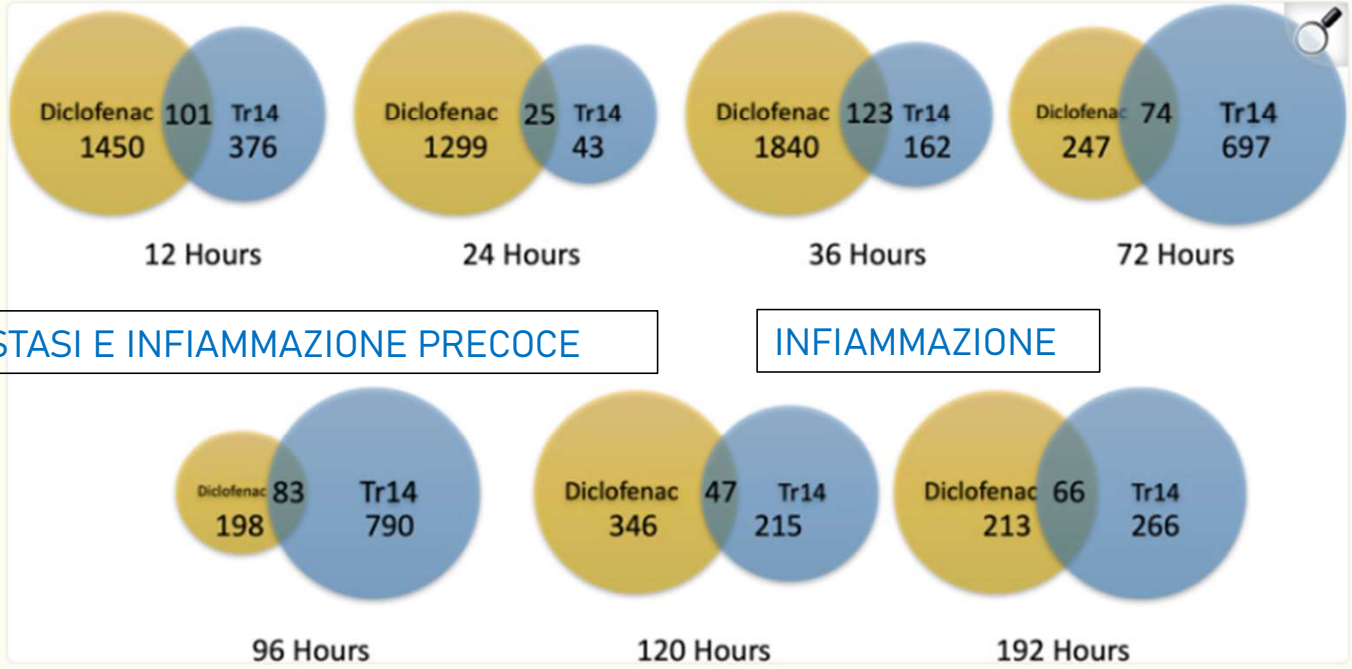
RESEARCH Open Access

RNAseq analysis of treatment-dependent signaling changes during inflammation in a mouse cutaneous wound healing model

Georges St. Laurent III[1,2*], Ian Toma[3], Bernd Seilheimer[4], Konstantin Cesnulevicius[4], Myron Schultz[4], Michael Tackett[1,2], Jianhua Zhou[1], Maxim Ri[1,5], Dmitry Shtokalo[1,5,6], Denis Antonets[5,6], Tisha Jepson[1,2] and Timothy A. McCaffrey[3*]

Tr-14

Arnica D2, Calendula D2, Hamamelis D2, Millefolium D3 ; Belladonna D4 ; Aconitum D3, Mercurius solubilis Hahnemanni D8, Hepar sulfuris D8 ; Chamomilla D3, Symphytum D8; Bellis perennis D2, Echinacea D2, Echinacea purpurea D2 ; Hypericum D2 .



EMOSTASI E INFIAMMAZIONE PRECOCE

INFIAMMAZIONE

FASE DI RIPARAZIONE PRECOCE

FASE DI RIPARAZIONE

OMCeO ASTI
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

American Journal of Pediatrics
2024, Vol. 10, No. 4, pp. 244-251
https://doi.org/10.11648/j.ajp.20241004.24

Commentary

Systems Medicine and the Contribution of Low Dose Pharmacology in Paediatrics

Sergio Bernasconi*

frontiers in Pharmacology

ORIGINAL RESEARCH
published: 11 May 2021
doi: 10.3389/fphar.2021.635034

Reduction of Matrix Metallopeptidase 13 and Promotion of Chondrogenesis by Ze14 in Primary Human Osteoarthritic Chondrocytes

Christelle Sanchez[1], Kathrin Hemmer[2], Natascha Krömmelbein[2], Bernd Seilheimer[2], Jean-Emile Dubuc[1,3], Christophe Antoine[4] and Yves Henrotin[1,4,5]*

Rajput *et al. Respiratory Research* (2024) 25:407
https://doi.org/10.1186/s12931-024-03030-7

Respiratory Research

ELSEVIER

Journal of Affective Disorders
Volume 176, 1 May 2015, Pages 106-117

Review

The benefit of combined acupuncture and antidepressant medication for depression: A systematic review and meta-analysis

Yuan-Yu Chan [a b], Wan-Yu Lo [b c], Szu-Nian Yang [a d], Yi-Hung Chen [e f] ✉, Jaung-Geng Lin [f g h] ✉

RESEARCH Open Access

ECNS6 improves the innate defenses of the airway mucosal barrier network during rhinovirus infection

OMCeO ASTI
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

MEDICINA INTEGRATA

grazie per l'attenzione

OMCeO ASTI
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri