

**Nell'ambito dei workshop organizzati dall'ISS sulla tematica:
"Terapie Innovative e Sostanze Naturali (TISNa)", La invitiamo al
*WORKSHOP***

**"MEDICAMENTO AVANZATO PER LA
CICATRIZZAZIONE A BASE DI NEEM E IPERICO"**

"DALL'IDEA AL MERCATO"

FIGURELLA CARNEVALI, MEDICO VETERINARIO (ENEA - CASACCIA)

"DAGLI EFFETTI AI POSSIBILI MECCANISMI D'AZIONE"

ANDREW VAN DER ESCH, BIOLOGO (ENEA - CASACCIA)

**ROMA
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ**

**AULA MAROTTA
ORE 10,30
12 APRILE 2010**

Per informazioni: giuseppina.delsignore@enea.it

Il seminario:

Medicamento avanzato per la cicatrizzazione a base di Neem e Iperico

si svolgerà in due parti.

“Dall’idea al mercato”

Nella prima parte la Dr.ssa Fiorella Carnevali farà la storia dell’invenzione (dal brevetto alla commercializzazione) e illustrerà le possibili applicazioni per la cura di ferite sia acute (traumatiche, da ustione, da morso, da arma da taglio o da fuoco, ecc.) che croniche (da decubito, vasculitiche: venose e/o arteriose ecc.) sia per il settore veterinario che per quello umano.

“Dagli effetti ai possibili meccanismi d’azione”

La seconda parte del seminario, a cura di Andrew van der Esch, illustrerà l’evidenza scientifica che descrive le molteplici attività biologiche riscontrate con diversi preparati a base di Neem (*Azadirachta indica* (A. Juss)) (per il wound-healing, il diabete, sulla fertilità, come immunostimolante, anti-batterico, anti-tumorale, bio-pesticida, repellente ecc.). Sarà discussa, in modo ipotetico, una possibile interazione delle molecole più caratteristiche del Neem con i sistemi fondamentali che regolano l’omeostasi nel vivente.