

# S.I.Tri |

## Congresso della Società Italiana di Tricologia

Lungarno Maria Luisa de' Medici, 8 – Firenze

5 Maggio 2013

### RELAZIONE

**Titolo:** *Demodex brevis* varietà *capitis*. Un acaro parassita del complesso pilosebaceo della cute del capo dell'uomo.

**Autori:** PRINCIPATO, Mario Antonello

**Data di pubblicazione:** 2013 – Relazione al Congresso della Società Italiana di Tricologia, Firenze, 5 Maggio 2013, Lungarno Maria Luisa de' Medici, 8.

**Rivista:** **GIORNALE ITALIANO DI TRICOLOGIA\_**

Viene, per la prima volta, descritto il *Demodex brevis* var. *capitis*, una nuova varietà di acaro *Demodicidae* isolato dalle ghiandole sebacee di un soggetto calvo con alopecia seborroica. Gli Autori discutono la plasticità biologica di questo acaro che sembra in grado di adattarsi a substrati differenti modificando la propria morfologia, come notoriamente si verifica negli acari del genere *Sarcoptes*. Tale

**Abstract:** “tendenza” ad adattarsi alla cute del capo è già presente in embrione nella popolazione originaria localizzata a livello delle gene nasali. Ciò potrebbe consentire di rilevare, con molto anticipo, la possibilità di adattamento di questo acaro alla cute del capo e, dunque, di rilevare l’effettiva “tendenza”, da parte di questi acari, a concorrere nel determinismo della calvizie favorendo fattivamente l’iperproduzione sebacea ed uno stato patologico cronico della cute.