

**BIOSCALIN VITAL COMPRESSE – ESTRATTO STUDIO *IN VIVO*-CAPELLI**

Lo Studio è stato svolto sotto controllo dermatologico su un totale di 40 soggetti (20 di sesso maschile e 20 di sesso femminile), fascia di età 18-65 anni (media=43,7±11,6), con caduta dei capelli ascrivibile a fenomeni di telogen effluvium-like.

I soggetti hanno assunto una compressa al giorno per 3 mesi. Lo studio non ha previsto il placebo. Le valutazioni sono state effettuate alla visita basale (V0) con verifica criteri di inclusione/ esclusione e valutazione stato iniziale e Visita Finale (V1) alla fine del trattamento (3 mesi).

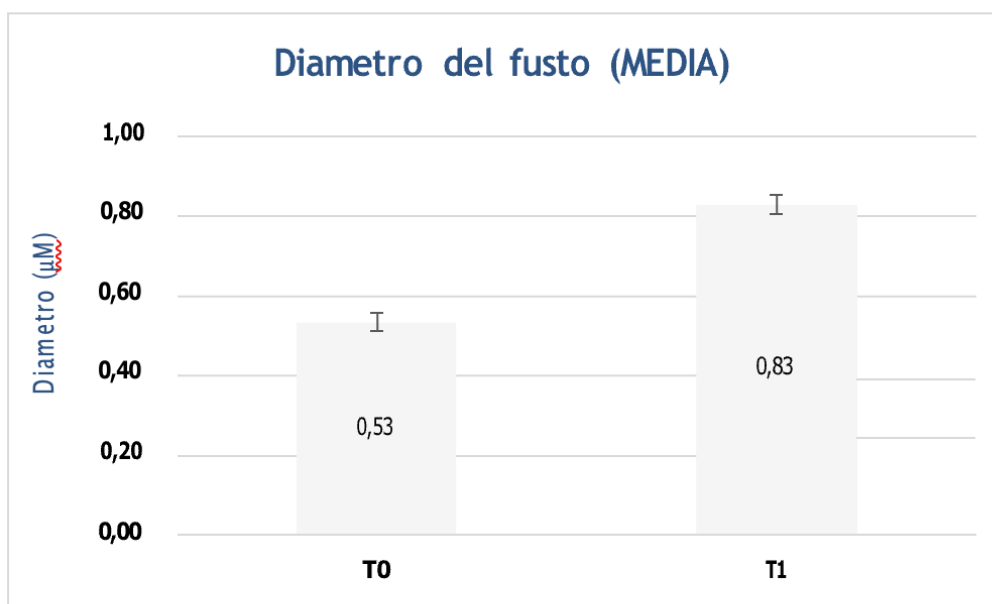
Al fine di valutare l'efficacia del trattamento, nel corso di tutte le visite, sono stati valutati i seguenti parametri:

- Valutazione clinica da parte dello sperimentatore;
- Tricoscopia tramite Trichoscan® dei seguenti indici:
  - diametro del fusto dei capelli
  - % di ingrigimento (Graying Severity Score, GSS)
- Tricoscopia tramite Hair check® device dei seguenti indici:
  - densità del capello (Hair Mass Index, HMI)
  - indice di frattura (Hair Breakage Index, HBI)

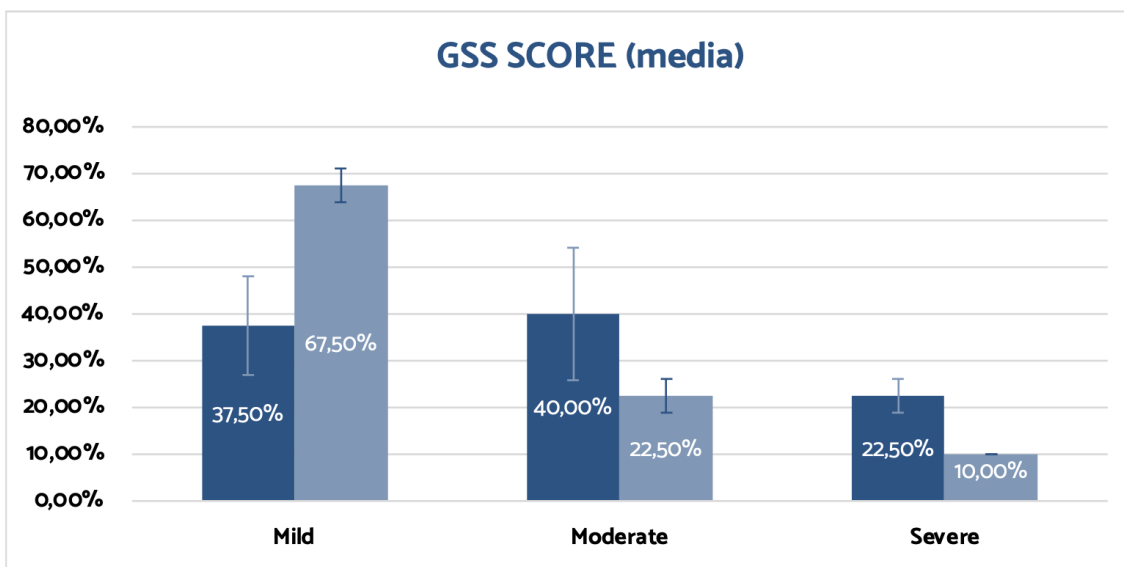
**RISULTATI IN BREVE:**

Nei soggetti che hanno assunto BIOSCALIN VITAL INTEGRATORE® si è assistito a:

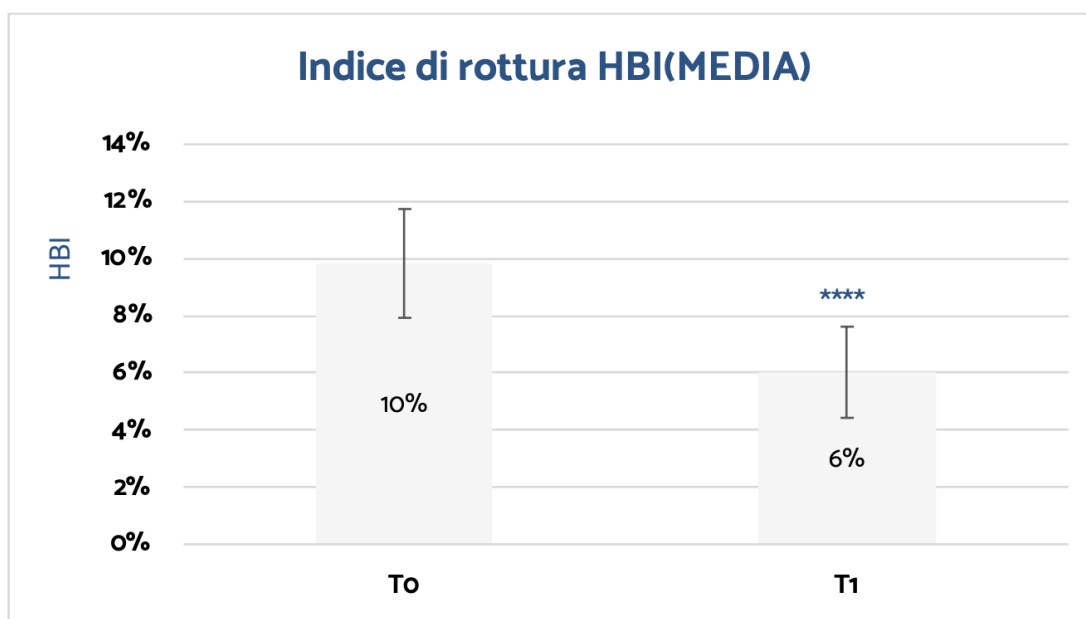
- un aumento significativo del DIAMETRO DEL FUSTO (mm) pari al 39,2% al termine del trattamento;



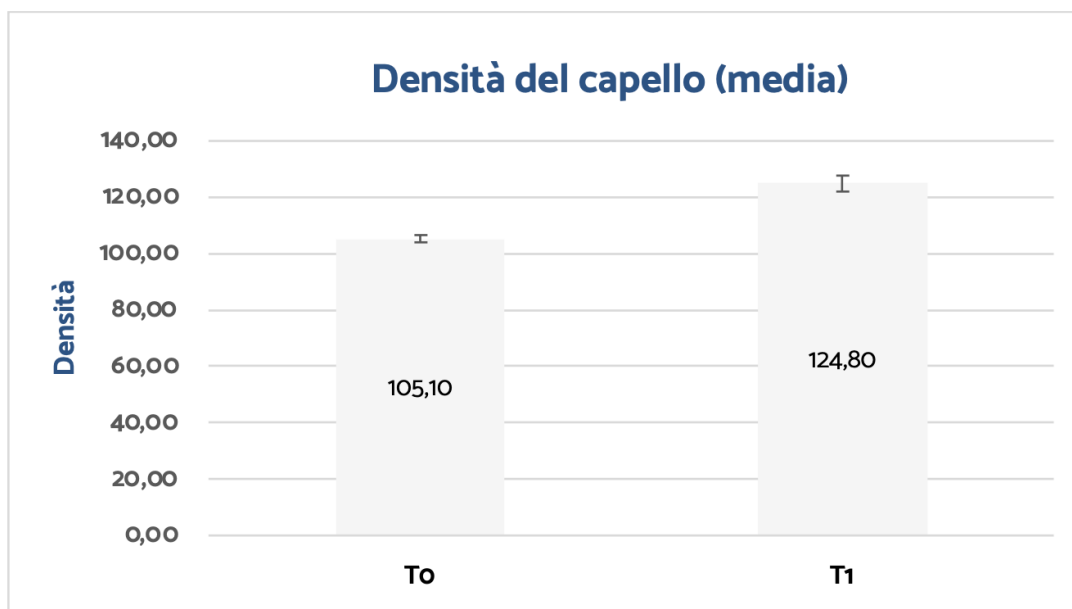
- una riduzione significativa della % DI INGRIGIMENTO al termine del trattamento:
  - +30% di soggetti con ingrignimento lieve
  - -17,5% di soggetti con ingrignimento moderato
  - -12,5% di soggetti con ingrignimento severo



- una riduzione significativa dell'INDICE DI ROTTURA pari al 40% al termine del trattamento;



- un aumento significativo della DENSITÀ DEI CAPELLI pari al 29,44% al termine del trattamento.



### **Bibliografia**

Final report STUDIO CLINICO MONOCENTRICO SULLA EFFICACIA DI UN INTEGRATORE ANTI-ETA' SU VOLONTARI DI SESSO FEMMINILE E MASCHILE SOGGETTI A CADUTA DEI CAPELLI (ASCRIVIBILE A FENOMENI TELOGEN EFFLUVIUM-LIKE). 15 luglio 2020. Internal report Giuliani SpA.

**BIOSCALIN VITAL COMPRESSE – ESTRATTO STUDIO *IN VIVO*-PELLE**

Lo Studio è stato svolto sotto controllo dermatologico su un totale di 100 soggetti (50 di sesso maschile e 50 di sesso femminile), fascia di età 18-65 anni (media=43,7±11,6).

I soggetti hanno assunto una compressa al giorno per 3 mesi. Lo studio non ha previsto il placebo.

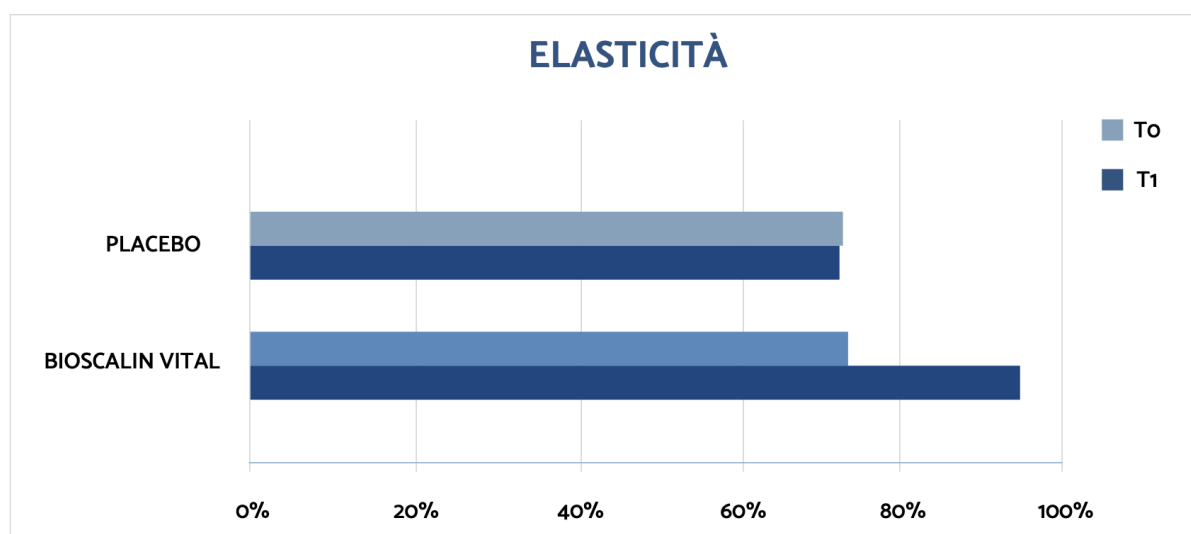
Le valutazioni sono state effettuate alla visita basale (V0) con verifica criteri di inclusione/ esclusione e valutazione stato iniziale, Visita Finale (V1) alla fine del trattamento (3 mesi). Al fine di valutare l'efficacia del trattamento, nel corso di tutte le visite, sono stati valutati i seguenti parametri:

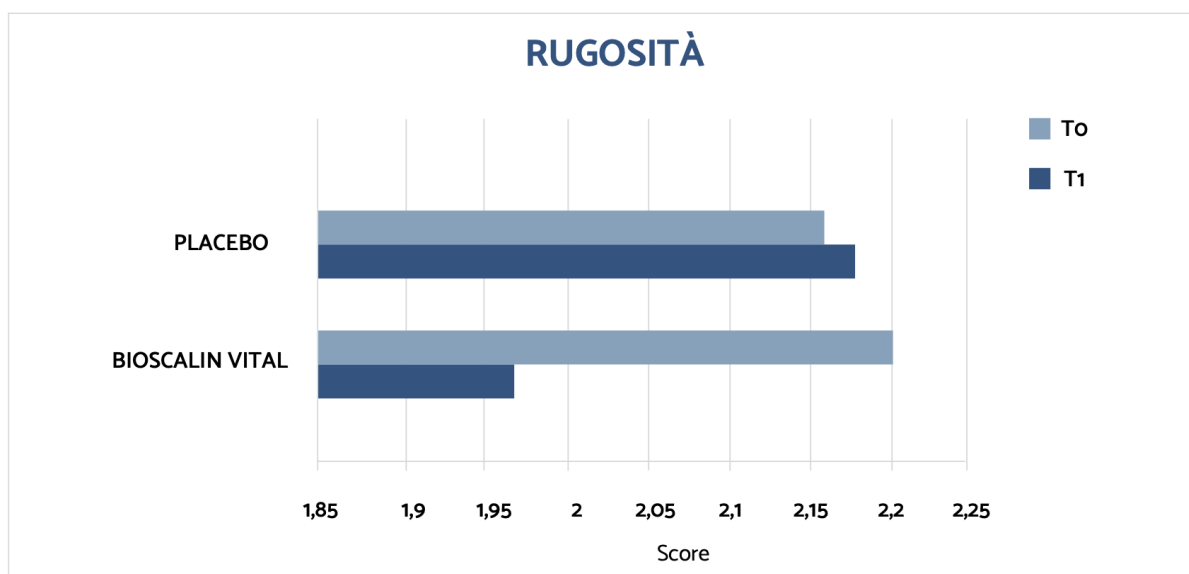
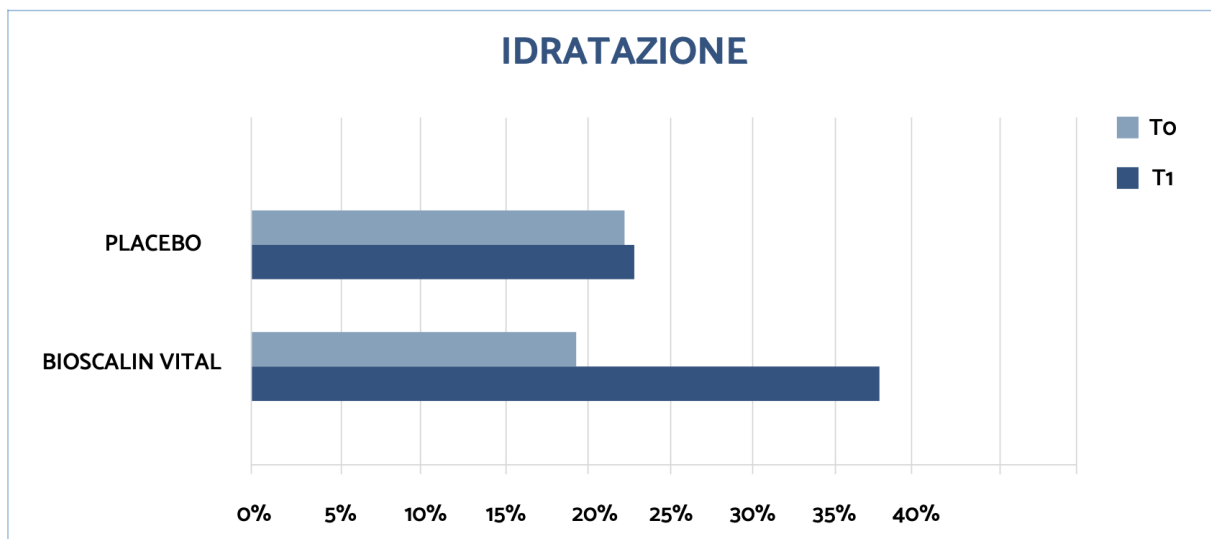
- Elasticità cutanea
- Idratazione cutanea
- Rugosità
- Tensione superficiale di ossigeno
- Questionario di autovalutazione

**RISULTATI IN BREVE:**

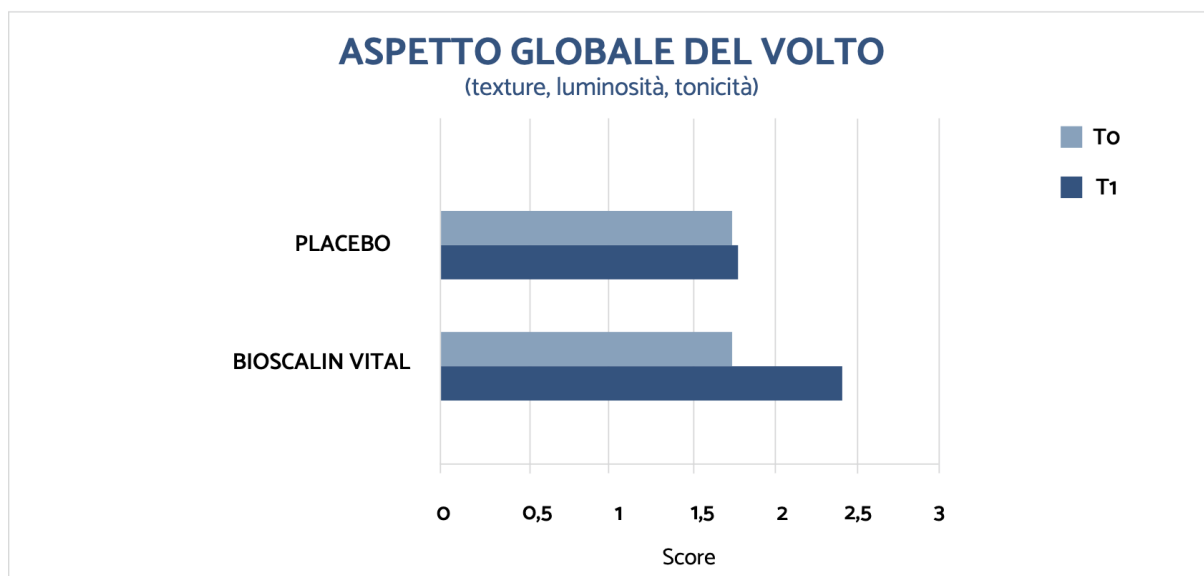
Le rilevazioni strumentali hanno evidenziato che l'assunzione DI BIOSCALIN VITAL INTEGRATORE® ha indotto:

- un miglioramento significativo di elasticità (+28,47%), idratazione (91,84%), e rugosità (+10%) del volto





È importante sottolineare che, al di là dei parametri strumentali considerati, la percezione globale dell'aspetto del volto sia da parte degli investigatori che dei pazienti è significativamente migliorata dopo assunzione di Bioscalin Vital, che rende la pelle del volto più luminosa e compatta, in modo esteticamente evidente.



L'integratore Bioscalin Vital si è dimostrato efficace nei processi di invecchiamento cellulare cutaneo.

### **Bibliografia**

Final report STUDIO CLINICO IN DOPPIO CIECO RANDOMIZZATO MONOCENTRICO SULL'EFFETTO ANTI-AGING SULLE PELLE DI UN INTEGRATORE ANTI-ETA' SU VOLONTARI DI SESSO FEMMINILE E MASCHILE. 26 ottobre 2020. Internal report Giuliani SpA.

**BIOSCALIN VITAL COMPRESSE – ESTRATTO STUDIO IN VIVO-UNGHIE**

Lo Studio è stato svolto sotto controllo dermatologico su un totale di 40 soggetti (20 di sesso maschile e 20 di sesso femminile), fascia di età 18-65 anni (media=41,8±13,5). I soggetti hanno assunto una compressa al giorno per 3 mesi. Lo studio non ha previsto il placebo.

Le valutazioni sono state effettuate alla visita basale (V0) con verifica criteri di inclusione/ esclusione e valutazione stato iniziale, Visita Finale (V1) alla fine del trattamento (3 mesi).

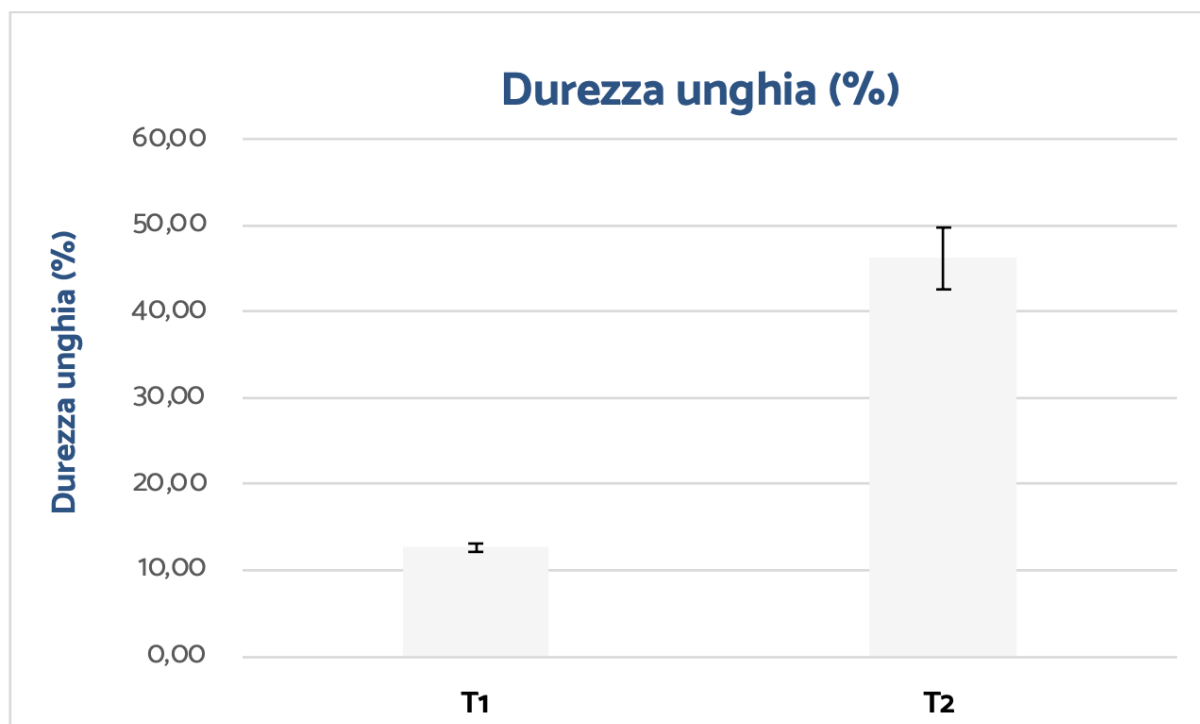
Al fine di valutare l'efficacia del trattamento, nel corso di tutte le visite, sono stati valutati i seguenti parametri:

- Valutazione clinica da parte del ricercatore;
- Allungamento dell'unghia
- Durezza dell'unghia (% vs baseline)
- Rugosità dell'unghia (% vs baseline)

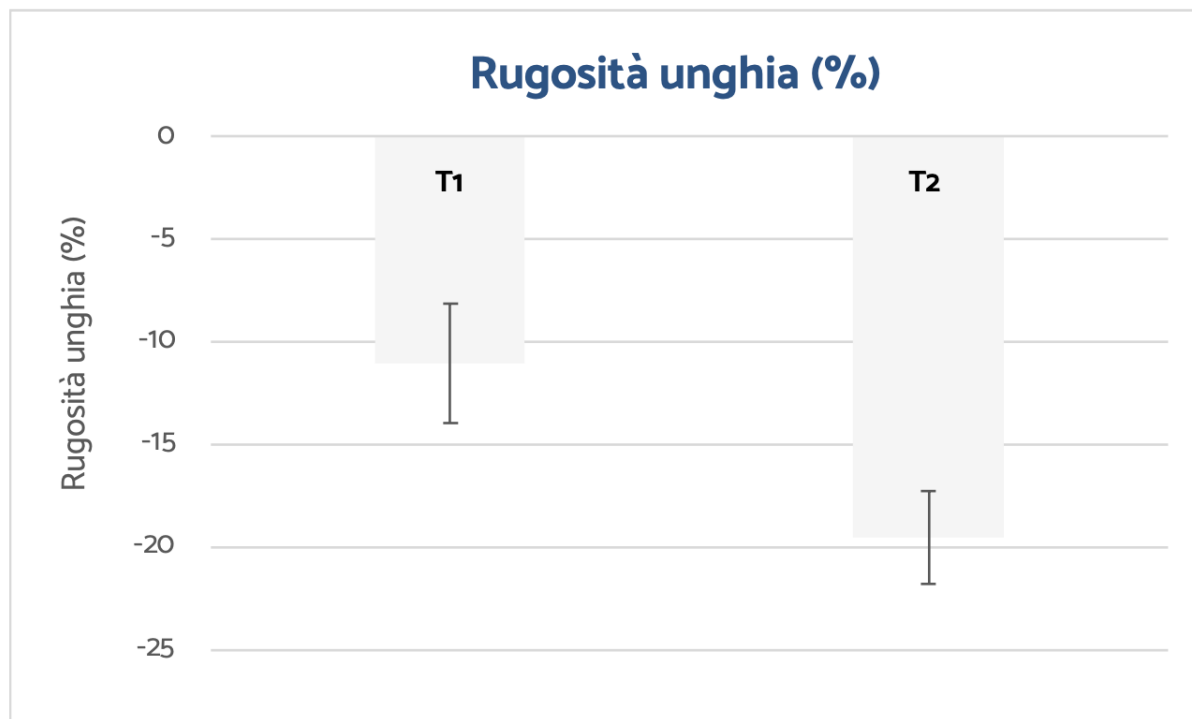
**RISULTATI IN BREVE:**

Le rilevazioni strumentali hanno evidenziato che l'assunzione di BIOSCALIN VITAL INTEGRATORE® ha indotto:

- un aumento significativo della durezza dell'unghia pari rispettivamente a +12,66% ±0,53 (T1) e 46,17% ± 3,52 (T2);



- una riduzione significativa della rugosità dell'unghia pari rispettivamente a -11,04% ± 0,91 (T1) e -19,50% ± 2,26 (T2).



### **Bibliografia**

Shirato R, Abe A, Tsuchiya H, Honda M. Effect of fingernail length on the hand dexterity. *J Phys Ther Sci.* 2017;29(11):1914-1919. doi:10.1589/jpts.29.1914

Sparavigna A, Tenconi B, La Penna L. Efficacy and tolerability of a biomineral formulation for treatment of onychoschizia: a randomized trial. *Clin Cosmet Investig Dermatol.* 2019;12:355-362. Published 2019 May 13. doi:10.2147/CCID.S187305

Final report STUDIO CLINICO IN DOPPIO CIECO RANDOMIZZATO MONOCENTRICO SULL'EFFETTO ANTI-AGING SULLE PELLE DI UN INTEGRATORE ANTI-ETA' SU VOLONTARI DI SESSO FEMMINILE E MASCHILE. 26 ottobre 2020. Internal report Giuliani SpA.