



---

# VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' COSMETICA E DELL'EFFICACIA DEL TRATTAMENTO AI FANGHI D'ALGA GUAM CON TEST IN DOPPIO CIECO

---

Il Test è stato condotto in doppio cieco dall'Istituto di Farmacologia di una importante Università Italiana su donne volontarie di età compresa tra 18 e 45 anni che hanno seguito le modalità d'uso consigliate dal trattamento contro placebo, così come previsto dagli standard della regolare sperimentazione clinica.

Sono stati selezionati 20 soggetti di sesso femminile (età compresa tra 18 e 45 anni) secondo i seguenti criteri di inclusione:

- buono stato di salute generale
- assenza di patologie cutanee
- assenza di trattamenti farmacologici in atto
- impegno a non variare dalla normale routine quotidiana
- anamnesi negativa per atopia.

I campioni dei prodotti (prodotto B = Fanghi d'alga GUAM, prodotto A = placebo) sono stati utilizzati "tal quali" applicando in modo uniforme su specifiche aree del corpo (glutei e cosce), avendo cura di applicare il fango tipo A sulla parte sinistra del corpo e il fango tipo B sulla parte destra. La prima applicazione è stata effettuata in studio per facilitare il compito.

In particolare si è valutato se dopo 15/30/60/90 giorni, l'uso dei prodotti (Fanghi d'alga GUAM contro placebo) abbia modificato in modo significativo alcuni fondamentali parametri cutanei di riferimento, quali:

- miglioramento della compattezza cutanea
- miglioramento del colore dell'incarnato
- variazione del microcircolo
- miglioramento dell'elasticità cutanea
- riduzione dei micronoduli
- riduzione dell'adiposità cutanea sul giro coscia

Per poter eseguire un'indagine statistica e poter valutare le variazioni cutanee nel tempo, sono stati assegnati dei valori numerici ai vari parametri cutanei valutati.

Le misurazioni sono state eseguite a 15, 30, 60 e 90 giorni in studio, da parte del tecnico sperimentatore.

La valutazione dell'attività cosmetica e dell'efficacia del prodotto è avvenuta mediante test clinico e uso di telecamera a luce polarizzata con ingrandimenti 20x e 200x.

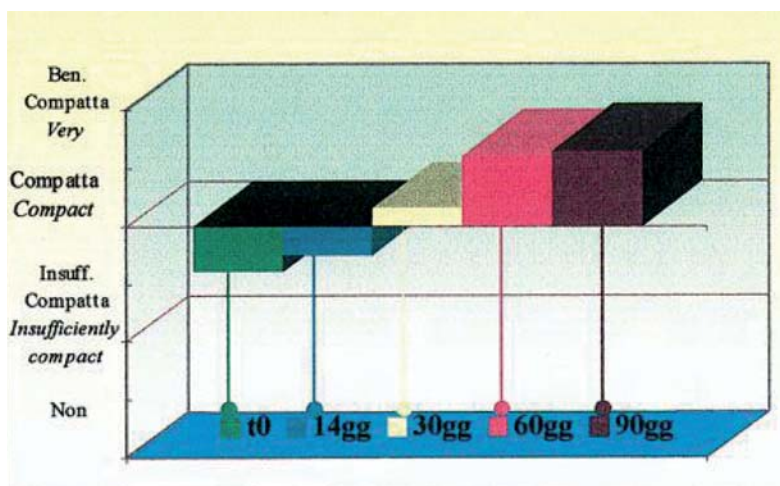
### Conclusioni:

I Fanghi d'Alga GUAM (fango attivo tipo B) sono in grado di modificare in maniera significativa, nel periodo di trattamento, i parametri clinici valutati sui volontari sottoposti a test. In base ai risultati quindi il prodotto Fanghi d'alga GUAM possiede attività cosmetica "anticellulite".

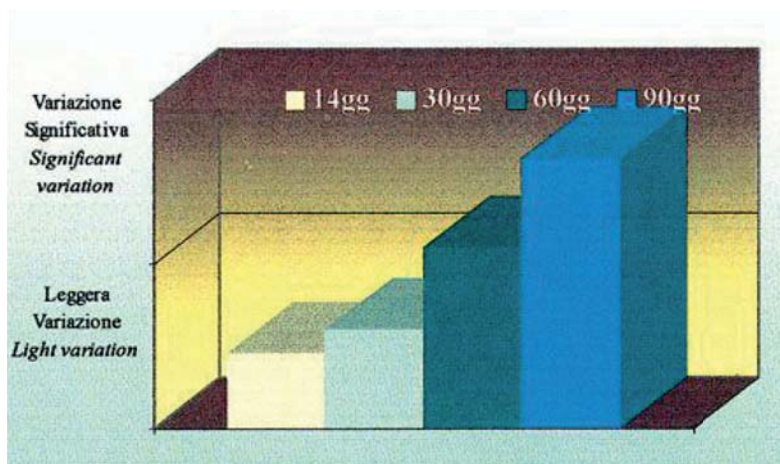
Al contrario il fango tipo A (prodotto placebo) non è in grado di modificare in maniera significativa, nel periodo di trattamento, tutti i parametri clinici, e quindi NON possiede attività cosmetica "anticellulite".

- Di seguito riportiamo alcuni grafici che riassumono l'andamento dei risultati. •

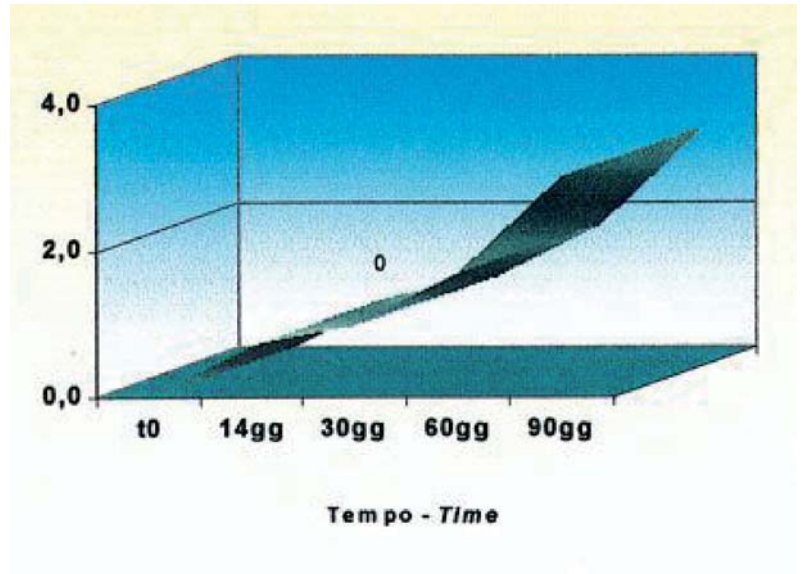
### COMPATTEZZA CUTANEA



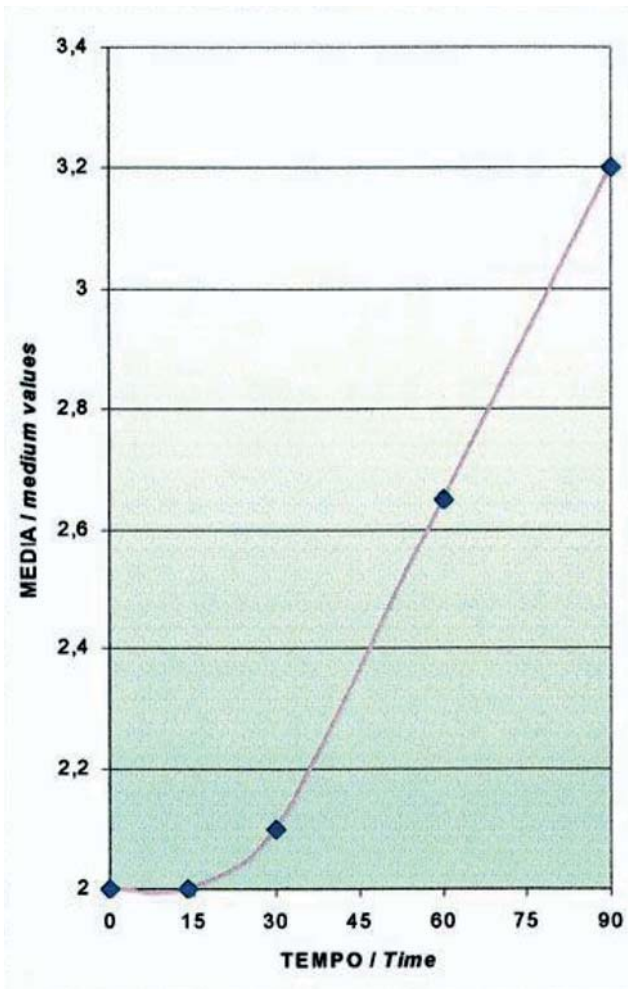
### VARIAZIONE MICROCIRCOLO



**VARIAZIONE ELASTICITÀ**



**PRESENZA NODULI**



**DIMINUZIONE DELL'ADIPOSITÀ**

