

*Allergoline*  
biotech research

SCEGLIERE LA PREVENZIONE SI PUÒ

**PANNELLO  
ALOPECIA  
ANDROGENETICA**

UNO SCREENING GENETICO  
PER INDIVIDUARE  
GENI CORRELATI ALLA

**CADUTA DEI CAPELLI**

ALLERGOLINE Biotech & Research s.r.l  
Via delle Caravelle, 11 | Tel 050.744.580  
56021 - Cascina (PI) | Fax 050.866.61.68  
info@allergoline.net | www.allergoline.net



SCAN

vCard

## SCEGLI LA PREVENZIONE:

Grazie alle numerose e continue scoperte in ambito scientifico/clinico è oggi possibile utilizzare strumenti innovativi e test mirati, con l'obiettivo di pianificare strategie ed interventi preventivi sempre più personalizzati.

Con un semplice prelievo salivare puoi migliorare la qualità della tua vita e prevenire disturbi legati alla tua alimentazione.



### **METODO NON INVASIVO ED INDOLORE IL TAMPONE SALIVARE È UN AUTOPRELIEVO**

E' sufficiente strofinare all'interno delle guance lo spazzolino fornito per ottenere materiale biologico dal quale verrà estratto il DNA per poter poi eseguire i test richiesti.

## **SCREENING GENETICI CON FINALITÀ PREDITTIVE E PREVENTIVE**

Le calvizie sono un problema sempre più frequente condiviso sia da uomini che donne, determinate da un complesso di fattori scatenanti: alimentazione, fattori ambientali, genetica, problemi ormonali, utilizzo di specifici farmaci, stress.

La caduta dei capelli può compromettere la qualità della vita, portando a condizioni psicologiche negative quali depressione, stress, inadeguatezza sociale e ridotta autostima. I capelli svolgono infatti un ruolo importante nel determinare l'immagine di sé stessi, le percezioni sociali ed il funzionamento psicosociale.

La gravità della patologia viene valutata utilizzando le scale di HAMILTON per gli uomini e di LUDWIG per le donne. Le due scale sono scientificamente validate e utilizzate dai professionisti di settore per comprendere e analizzare il progresso dell'alopecia androgenetica.

Tuttavia i problemi di perdita dei capelli possono essere risolti o migliorati con trattamenti e interventi mirati e specifici.

La predisposizione genetica svolge un ruolo importante nell'insorgere e nell'evoluzione dell'alopecia.

L'azione da mettere in atto per capirne le cause principali e agire in modo specifico è una diagnosi mirata la quale non può prescindere l'indagine dei fattori ereditari.

Il pannello è uno screening valido per individuare e trattare precocemente soggetti geneticamente predisposti, che presentano quindi un rischio maggiore di sviluppare calvizie, spesso anche in giovane età.

Il test dell'alopecia androgenetica indaga polimorfismi genetici (SNPs) che determinano la predisposizione del soggetto a sviluppare la calvizie. Il test diventa particolarmente importante se la condizione è presente nella propria storia familiare.

**Geni indagati**  
**AR**  
**EDAR2**  
**LINCO1432**