

**GENETICA MEDICA**  
SCEGLIERE LA PREVENZIONE

*Allergoline*  
biotech research

SCEGLIERE LA PREVENZIONE SI PUÒ

**PANNELLO  
STEATOSI EPATICA  
NON ALCOLICA  
E  
STEATOEPATITE  
NON ALCOLICA**

**SCREENING GENETICO PER  
INDIVIDUARE GENI CORRELATI  
AL RISCHIO DI SVILUPPARE**

**PROBLEMATICHE  
EPATICHE**



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:

Il concetto di prevenzione fino dall'età scolare parte dall'evidenza che oggi è possibile utilizzare specifici test di genetica di nutrizione per svolgere un'azione estremamente mirata e selettiva ma soprattutto duratura nel tempo. Eventuali condizioni presenti anche nella tua storia familiare possono dire molto di te ed essere facilmente prevenute scegliendo l'alimentazione più adatta al tuo DNA.



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

La genetica svolge un ruolo chiave nella regolazione e nello sviluppo di numerose patologie, tra queste anche la NAFLD (steatosi epatica non alcolica) e NASH (steatoepatite non alcolica).

La NAFLD è una patologia epatica ormai comune nei paesi industrializzati, caratterizzata dall'infiltrazione grassa nel fegato e può assumere un decorso evolutivo progredendo in una fase definita steatoepatite non alcolica o steatonecrosi (Non Alcoholic Steato-Hepatitis, NASH) che in stadio avanzato può causare patologie più gravi quali fibrosi e cirrosi. La NAFLD è una patologia complessa e multifattoriale, la cui insorgenza e gravità dipendono da fattori genetici e ambientali quali abitudini alimentari e stile di vita.

La NASH è una malattia epatica cronica e progressiva caratterizzata dall'accumulo di grasso nel fegato e da uno stato infiammatorio. Dal punto di vista fisiopatologico, la NASH è caratterizzata da danno epatocellulare, infiammazione innata mediata dalle cellule immunitarie e progressiva fibrosi epatica.

IL PANNELLO NAFLD/NASH è uno screening che indaga geni associati all'aumento del rischio di sviluppare tali condizioni.

Il test è un esame valido per individuare e trattare precocemente soggetti geneticamente predisposti a sviluppare problematiche epatiche.

Dai risultati del test sarà possibile elaborare una terapia personalizzata che tenga conto dei fattori genetici, delle abitudini alimentari e stile di vita e attuare un'azione preventiva nell'insorgere della patologia o nella sua progressione in stadi più avanzati e dannosi.

Il test diventa particolarmente importante se le patologie sono presenti nella propria storia familiare.

### Geni indagati

**HFE: H63D**

**HFE: C282Y**

**KLF6**

**PNPLA3**