

Allergoline
biotech research

SCEGLIERE LA PREVENZIONE SI PUÒ

**PANNELLO
METABOLISMO
DELLA CAFFEINA**

**UNO SCREENING GENETICO PER
INDIVIDUARE GENI ASSOCIATI
AL METABOLISMO
DELLA CAFFEINA**

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

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.

Esiste una relazione tra il consumo di caffè con i rischi e benefici per la salute dell'individuo.

Il caffè è tra le bevande più consumate al mondo e la caffeina è il suo principale ingrediente psicoattivo. Tale sostanza è presente anche in molte bevande di consumo comune quali bibite analcoliche, cacao, cioccolato, tè ed anche in alcuni medicinali.

Il metabolismo della caffeina è determinato dalla genetica dell'individuo.

La presenza delle varianti polimorfiche, conosciute anche come SNPs, nei geni CYP1A2 e AHR permettono un maggior consumo di caffè in quanto riducono i livelli di caffeina plasmatica. I soggetti che non presentano queste varianti genetiche dovrebbero limitare l'uso di caffè in quanto accumulerebbero nel sangue una maggiore quantità di caffeina.

Geni indagati

CYP1A2

AHR (2 SNPs)