



# GENEFOOD PLUS

Sig.re/ra

N° ACCETTAZIONE	DATA DI REFERTAZIONE	
DATA DI NASCITA	SESSO	
PESO (kg):	STATURA (cm):	BMI:

Sintesi degli esiti rilevati sulla base delle condizioni genetiche indagate.  
Sulla base delle analisi effettuate si evince la predisposizione a:

<b>METABOLISMO GLUCIDICO E LIPIDICO</b>
<b>INTOLLERANZE</b>
DFGFBDVFVBGFDGBVDF

N.B. La sintesi sopra riportata non è una diagnosi clinica (le diagnosi cliniche spettano esclusivamente al medico).



Di seguito elenco dei geni e delle varianti genetiche riscontrate:

GENE	VARIANTE SNPs	ALTERAZIONE METABOLICA CORRELATA ALLA PRESENZA DELLA VARIANTE	GENOTIPO	ESITO
XXXX	rsxxx	Gli alleli <b>AA</b> o <b>AT</b> sono associati alla tendenza all' <b>aumento di peso</b> e al <b>metabolismo dei grassi</b>	<b>A</b>	●
XXXX	rsxxx	Gli alleli <b>CC</b> o <b>CT</b> sono associati alla tendenza all' <b>obesità</b> e al <b>metabolismo dei grassi</b>	<b>C</b>	●
XXXX	rsxxx	L'allele <b>CC</b> è associata alla tendenza all' <b>aumento di peso</b> e al <b>metabolismo dei grassi</b>	<b>C</b>	●
XXXX	rsxxx rsxxx	Tali polimorfismi determinano un aumento dei livelli lipidici (colesterolo, trigliceridi, lipemia). Le varianti <b>E2/E4</b> , <b>E3/E4</b> o <b>E4/E4</b> sono inoltre correlate ad un possibile aumento del <b>rischio cardiovascolare</b>	<b>E2/E4</b> <b>E3/E4</b> <b>E4/E4</b>	●
XXXX	rsxxx	La variante <b>TT</b> è associata ad <b>alto rischio cardiovascolare</b> e <b>alta sensibilità ai carboidrati raffinati</b>	<b>T</b>	●
XXXX	rsxxx	La presenza dell'allele <b>G</b> può essere associata ad un maggiore tendenza all' <b>iperglicemia</b>	<b>G</b>	●

●	Assente	●	Presente in eterozigosi	●	Presente in omozigosi
---	---------	---	-------------------------	---	-----------------------



GENE	VARIANTE SNPs	ALTERAZIONE METABOLICA CORRELATA ALLA PRESENZA DELLA VARIANTE	GENOTIPO	ESITO
XXXX	rsxxx	La presenza dell'allele <b>T</b> può predisporre ad un aumentato rischio per <b>diabete di tipo2</b> e alla <b>resistenza all'insulina</b>	<b>T</b>	●
XXXX	rsxxx	La presenza dell'allele <b>G</b> potrebbe predisporre per un <b>alterato metabolismo dei carboidrati</b> e per la predisposizione alla <b>resistenza all'insulina</b>	<b>G</b>	●
XXXX	rsxxx	La presenza dell'allele <b>T</b> può essere associato all' <b>iperglicemia</b> ed a un maggiore rischio per <b>diabete di tipo2</b>	<b>T</b>	●
XXXX	rsxxx	La presenza dell'allele <b>T</b> può essere associato ad un aumentato rischio di sviluppare <b>diabete di tipo2</b>	<b>T</b>	●
XXXX	rsxxxx	La presenza dell'allele <b>A</b> è associato ad un possibile aumento di sviluppare <b>obesità, diabete di tipo2 e insulino-resistenza</b>	<b>A</b>	●

●	Assente	●	Presente in eterozigosi	●	Presente in omozigosi
---	---------	---	-------------------------	---	-----------------------



### INTOLLERANZA AL GLUTINE

GENE	ALTERAZIONE METABOLICA CORRELATA ALLA PRESENZA DELLA VARIANTE	ESITO
XXXX	La positività al <b>DQ2</b> indica la predisposizione all'intolleranza al <b>glutine</b>	NEGATIVO
XXXX	La positività al <b>DQ8</b> indica la predisposizione all'intolleranza al <b>glutine</b>	NEGATIVO

### INTOLLERANZA AL LATTOSIO

GENE	VARIANTE SNPs	ALTERAZIONE METABOLICA CORRELATA ALLA PRESENZA DELLA VARIANTE	GENOTIPO	ESITO
XXXX	xxxxx	La variante <b>CC</b> è associata alla capacità individuale di digerire il <b>lattosio</b> (zucchero del latte)	<b>C</b>	●

### INTOLLERANZA ALLA CAFFEINA

GENE	VARIANTE SNPs	ALTERAZIONE METABOLICA CORRELATA ALLA PRESENZA DELLA VARIANTE	GENOTIPO	ESITO
XXXX	xxxxx	La presenza dell'allele <b>C (CC o AC)</b> porta ad una più <b>lenta metabolizzazione della caffeina</b>	<b>C</b>	●

●	Assente	●	Presente in eterozigosi	●	Presente in omozigosi
---	---------	---	-------------------------	---	-----------------------



### INTOLLERANZA AI SOLFITI

GENE	VARIANTE SNPs	ALTERAZIONE METABOLICA CORRELATA ALLA PRESENZA DELLA VARIANTE	GENOTIPO	ESITO
XXXX	xxxxx	La presenza dell'allele <b>T (TT o CT)</b> porta ad un possibile aumento del rischio di <b>accumulo di solfiti e neurotossicità</b>	<b>T</b>	●
	xxxxx	La presenza dell'allele <b>A (AA o CA)</b> porta ad un possibile aumento del rischio di accumulo di solfiti e <b>neurotossicità</b>	<b>A</b>	●

### SENSIBILITÀ AL FRUTTOSIO

GENE	VARIANTE SNPs	ALTERAZIONE METABOLICA CORRELATA ALLA PRESENZA DELLA VARIANTE	GENOTIPO	ESITO
XXXX	xxxxx	La presenza dell'allele <b>C</b> è correlata alla probabile <b>intolleranza al fruttosio</b>	<b>C</b>	●
	xxxxx	La presenza dell'allele <b>A</b> è correlata alla probabile <b>intolleranza al fruttosio</b>	<b>A</b>	●



Assente



Presente in eterozigosi



Presente in omozigosi



### SENSIBILITÀ ALL'ALCOL

GENE	VARIANTE SNPs	ALTERAZIONE METABOLICA CORRELATA ALLA PRESENZA DELLA VARIANTE	GENOTIPO	ESITO
XXXX	rsxxx	La presenza dell'allele <b>A (AA o AG)</b> porta ad una <b>limitata attività enzimatica</b> di conversione dell'acetaldeide ad acetato a seguito dell'assunzione di bevande alcoliche	<b>A</b>	●

### SENSIBILITÀ AL NICHEL

GENE	VARIANTE SNPs	ALTERAZIONE METABOLICA CORRELATA ALLA PRESENZA DELLA VARIANTE	GENOTIPO	ESITO
XXXX	rsxxx	La presenza della delezione <b>2282del4</b> è correlata alla probabile intolleranza al <b>nicel</b>	<b>Del4bp</b>	●
XXXX	rsxxx	La presenza dell'allele <b>A</b> è correlata alla probabile intolleranza al <b>nicel</b>	<b>A</b>	●



Assente



Presente in eterozigosi



Presente in omozigosi