



GENE/POLIMORFISMO		CONDIZIONE ANALIZZATA NEL PANNELLO
LCT (-13910 C/T)		<p>DNADIETA1 sintomatologia correlata all'intolleranza genetica al lattosio</p> <p>DNADIETA2: rischio stato infiammatorio da malassorbimento del lattosio</p> <p>DNADIETA3: disturbi dell'umore da intolleranza genetica al lattosio</p> <p>DNASPORT: scarsa performance da intolleranza genetica al lattosio</p> <p>GERIATRICO: condizioni di infiammazione generalizzata correlate all'intolleranza genetica al lattosio</p> <p>FERTILITÀ: malassorbimento dei nutrienti e infiammazione della mucosa intestinale da intolleranza genetica al lattosio</p>
APLOTIPO DQ2 APLOTIPO DQ8		<p>DNADIETA1: predisposizione genetica alla celiachia</p> <p>DNADIETA2: valutazione del rischio di intolleranza al glutine</p> <p>DNADIETA3: aumento del rischio di disturbi del tono dell'umore da intolleranza al glutine</p> <p>DNASPORT: rischio scarsa performance atletica da intolleranza al glutine</p> <p>FERTILITÀ: aumento del rischio di infertilità da malattia celiaca</p> <p>ODONTOIATRICO: rischio di patologie del cavo orale</p>
MTHFR/C677T MTHFR/A1298C	MTHFR - C677T	<p>DNADIETA1: rischio di patologie cardiovascolari e sindrome metabolica</p> <p>DNADIETA2: aumento del rischio di patologie della sfera cognitiva</p> <p>DNADIETA3: rischio di sviluppo di patologie depressive</p> <p>DNASPORT: riparazione del tessuto muscolare e resistenza allo sforzo fisico</p> <p>DNAANTIAGE: invecchiamento cutaneo</p> <p>DNAPSICHE: predisposizione a disturbi neuropsichiatrici</p> <p>GERIATRICO: rischio cardiovascolare e declino cognitivo</p>
	MTHFR - C677T MTHFR - A1298C	FERTILITÀ : Predisposizione difetti del tubo neurale
MTHFD1L		SU RICHIESTA : aumento del rischio di patologie cardiovascolari
VDR - FokI VDR - BsmI VDR - TaqI VDR - ApaI VDR - Cdx2	VDR - BsmI VDR - TaqI	DNASPORT : aumento del rischio di affaticamento muscolare, debolezza ossea, infortuni
	VDR - FokI VDR - TaqI	ODONTOIATRICO : rischio di patologie del cavo orale
	VDR - FokI VDR - BsmI VDR - TaqI	<p>DNADIETA1: patologie cardiovascolari, dell'apparato muscolo-scheletrico, sindrome metabolica</p> <p>DNAANTIAGE: rischio patologie dermatologiche</p>
	VDR - FokI VDR - BsmI VDR - TaqI VDR - ApaI VDR - Cdx2	<p>DNADIETA2: deficit cognitivi da alterato metabolismo della vitamina D</p> <p>DNADIETA3: rischio di disordini psichiatrici</p> <p>DNAPSICHE: alterazioni del tono dell'umore</p> <p>GERIATRICO: aumento del rischio di condizioni patologiche associate alla funzione cognitiva/comportamentale</p> <p>FERTILITÀ: predisposizione sviluppo patologie della sfera riproduttiva</p> <p>IMMUNITÀ: alterazione del sistema immunitario</p>
APOC3		DNADIETA1 : ipertrigliceridemia e arteriosclerosi
APO ε2 APO ε4	APO ε2	<p>DNADIETA3: patologie della sfera cognitiva</p> <p>DNAPSICHE: declino cognitivo e depressione</p> <p>GERIATRICO: rischio della malattia di Alzheimer e malattie cardiovascolari</p>
	APO ε2 PO ε4	DNADIETA2 : aumento del rischio di ipertrigliceridemia, dislipidemie, patologie cardiovascolari, malattia di Alzheimer
PPARG IRS1 TCF7L2		<p>DNADIETA1: rischio diabete tipo 2</p> <p>FERTILITÀ: predisposizione al diabete tipo 2</p> <p>ODONTOIATRICO: rischio gengiviti e parodontiti</p>



GENE/POLIMORFISMO		CONDIZIONE ANALIZZATA NEL PANNELLO
FTO		DNADIETA1: predisposizione genetica all'obesità e al sovrappeso FERTILITÀ: aumento dell'indice della massa corporea (BMI)
ZC3HC1		DNADIETA2: predisposizione ad artrite reumatoide cardiopatie, ipertensione GERIATRICO: rischio di patologie cardiovascolari e autoimmuni
TNFα IL6	TNFα IL6	DNASPORT: stato infiammatorio generalizzato e aumento del rischio di infortuni GERIATRICO: aumento del rischio di stato infiammatorio generalizzato ODONTOIATRICO: rischio patologie infiammatorie della bocca PANNELLO IMMUNITÀ: rischio patologie associate a stato infiammatorio
	TNFα	DNAANTIAGE: aumento del rischio di invecchiamento cutaneo
SOD1 SOD3 NADPH-NQ01	SOD1	DNADIETA2: predisposizione a patologie degenerative ODONTOIATRICO: malattia parodontale e gengivite
	SOD3	DNASPORT: affaticamento e danno muscolare GERIATRICO rischio patologie degenerative associate a stress ossidativo
	SOD3-NADPH-NQ01	DNAANTIAGE: Invecchiamento cutaneo
SOD1-SOD3-NQ01		PANNELLO IMMUNITÀ: rischio di sviluppare patologie autoimmuni
ACTN3		DNASPORT: alterata funzionalità e ossigenazione del tessuto muscolare
MCT1		DNASPORT: smaltimento dell'acido lattico
COL1A1 COL5A1	COL1A1	DNAANTIAGE: Elasticità cutanea ODONTOIATRICO: Fragilità dentale
	COL1A1 COL5A1	DNASPORT: Rischio tendinopatie e lesioni
MMP1		DNAANTIAGE: ricambio cellulare cutaneo
AQP3		DNAANTIAGE: stato idratazione cutanea
FLG		DNAANTIAGE: cheratinizzazione
MC1R		DNAANTIAGE: sensibilità al sole
TFAP2B		DNAANTIAGE: adiposità localizzata
LHPP		DNAPSICHE: aumento del rischio insorgenza stati depressivi e alterata risposta farmacologica
BDNF		DNADIETA3: disturbi dell'umore DNAPSICHE: predisposizione a disturbi neuropsichiatrici FERTILITÀ: aumento dell'indice di massa corporea
TPH2		DNADIETA3: alterata sintesi della serotonina DNAPSICHE: suscettibilità verso sindromi depressive e disturbo bipolare
HTR1A HTR2A-1 HTR2A-2 HTR2C		DNAPSICHE: funzionamento dell'asse serotonina-recettori
SLC6A4		DNADIETA3: trasporto della serotonina DNAPSICHE: rischio di patologie depressive GERIATRICO: rischio di disturbi neuropsichiatrici
TOMM40		DNADIETA2: suscettibilità a patologie della sfera cognitiva GERIATRICO: rischio di Alzheimer e invecchiamento cellulare
AOC1		PANNELLO IMMUNITÀ: alterata sintesi dell'istamina



GENE/POLIMORFISMO		CONDIZIONE ANALIZZATA NEL PANNELLO
PTPN2-1		MICROBIOTA: funzione cellulare immunitaria e omeostasi intestinale
PTPN22		MICROBIOTA: funzione cellulare immunitaria e omeostasi intestinale
APOA5		MICROBIOTA: predisposizione sindrome metabolica e alterazione microbiota intestinale
PTPN2-2		MICROBIOTA: funzione cellulare immunitaria e omeostasi intestinale
DEFA5		MICROBIOTA: sistema immunitario intestinale
PNPLA3		
KLF6		NASH/NAFLD: predisposizione NASH/NAFLD
HFE-5282Y/ HFE-H63D	HFE-5282Y HFE-H63D	NASH/NAFLD: predisposizione NASH/NAFLD
	HFE-5282Y HFE-H63D	METABOLISMO DEL FERRO: predisposizione all'emocromatosi
TMPRSS6-D521D		METABOLISMO DEL FERRO: predisposizione all'anemia sideropenica
TMPRSS6-V736A		METABOLISMO DEL FERRO: predisposizione all'anemia sideropenica
AR		ALOPECIA ANDROGENETICA: predisposizione all'alopecia androgenetica
EDAR2		ALOPECIA ANDROGENETICA: predisposizione all'alopecia androgenetica
LINCO1432		ALOPECIA ANDROGENETICA: predisposizione all'alopecia androgenetica