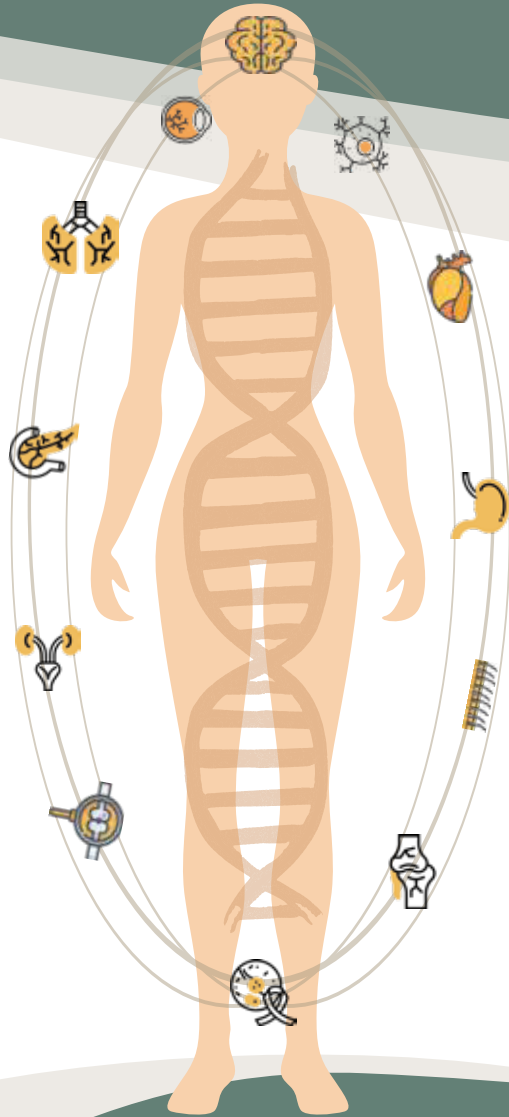


GENETICA MEDICA: UN TEST DI DNA SEQUENCING

Allergoline
biotech research



SEQUENZIAMENTO WGS

- WHOLE GENOME SEQUENCING -

ANALISI COMPLETA DEL GENOMA UMANO

Il test si esegue tramite sequenziamento WGS dell'intero genoma. Non esiste analisi più completa del WGS! Questa tecnologia, infatti, è ad oggi la più avanzata per decifrare il genoma di un individuo mediante l'esecuzione di un singolo test.

GENETICAMEDICA

Screening di polimorfismi per indagare la predisposizione a patologie ereditarie

UN TEST CHE VALE TUTTA LA VITA

SCAN



vCard

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

GENETICA MEDICA:

sequenziamento WGS dell'intero genoma per indagare la predisposizione a patologie ereditarie.

pannello DERMATOLOGICO

Analizza più di 1100 condizioni con informazioni specifiche sulle malattie legate alla pelle, tra cui *xeroderma pigmentoso* e *melanoma cutaneo ereditario*.

pannello GASTROENTEROLOGICO

Analizza più di 680 condizioni con informazioni specifiche sulle malattie legate al tratto gastrointestinale, tra cui *morbo di Crohn* e *colite ulcerosa*.

pannello NEUROLOGICO

Analizza più di 3600 condizioni con informazioni specifiche sulle malattie legate al sistema nervoso, tra cui *SLA (Sclerosi Laterale Amiotrofica)* ed *epilessia*.

pannello ONCOLOGICO

Analizza più di 2130 condizioni con informazioni specifiche sulle malattie legate al cancro ereditario, tra cui *mieloma multiplo*, *sindrome di Li-Fraumeni* e *cancro al seno familiare*.

pannello CARDIOVASCOLARE

Analizza più di 6000 condizioni con informazioni specifiche sulle malattie cardiovascolari, tra cui *cardiomiopatia ipertrofica* e *ipercolesterolemia familiare*.

pannello ORTOPEDICO

Analizza più di 16 geni con informazioni specifiche sulle varianti comuni e rare associate alla predisposizione di sviluppare *osteopetrosi*.

Grazie al progresso scientifico è oggi possibile eseguire uno screening completo del tuo genoma per indagare la predisposizione a sviluppare patologie ereditarie.



scegli la PREVENZIONE

La genetica svolge un ruolo chiave nella regolazione delle malattie. L'analisi del genoma permetterà ai professionisti di poter elaborare un piano alimentare ed una terapia medica individuali, finalizzati alla prevenzione o alla cura delle principali malattie ereditarie.

perchè ESEGUIRE IL TEST

Il Sequenziamento dell'Intero Genoma permette alle persone di migliorare il proprio stato di salute, poiché fornisce informazioni rilevanti per l'anamnesi familiare e lo stile di vita del soggetto, consentendo di comprendere i rischi legati alle malattie ereditarie. Sapere di essere portatori di una condizione genetica, potenzialmente trasmissibile ai nostri figli, è estremamente importante.



UN PICCOLO GESTO
DAL VALORE COSÌ GRANDE
AIUTIAMO IL FUTURO!

pannello PNEUMOLOGICO

Analizza più di 590 condizioni con informazioni specifiche sulle malattie legate ai polmoni, tra cui *malattia polmonare cronica ostruttiva* e *ipertensione polmonare*.

pannello NEFROLOGICO

Analizza più di 1240 condizioni con informazioni specifiche sulle malattie legate ai reni, tra cui *nefrolitiasi*, *malattia renale policistica* e *ipouricemia renale familiare*.

pannello NEURODEGENERATIVO

Analizza tutte le varianti comuni e rare associate alle patologie da declino cognitivo, quali *Parkinson*, *Alzheimer*, *demenza*.

pannello OFTALMOLOGICO

Analizza 1800 condizioni con informazioni specifiche sulle malattie legate all'apparato visivo, come *retinopatie* e *degenerazioni maculari*.

pannello DIABETOLOGICO

Analizza 61 geni con informazioni specifiche sulle varianti comuni e rare associate all'insorgenza di *diabete mellito*.

pannello REUMATOLOGICO

Analizza 16 geni con informazioni specifiche sulle varianti comuni e rare associate alla predisposizione all' *artrite reumatoide*.