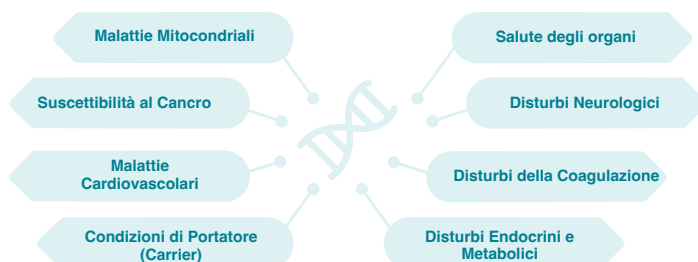


myGenome

by Veritas

Cosa analizza il Test?

myGenome fornisce informazioni su molte condizioni ereditarie e multifattoriali comprese quelle all'interno delle seguenti categorie:



Informazioni genetiche su come l'organismo reagisce a più di 250 farmaci utilizzati per trattare differenti tipi di patologie, comprese quelle nelle seguenti categorie:

Cardiovascolare	Oncologia
Endocrinologia	Terapia Antalgica
Gastroenterologia	Psichiatria
Ematologia	Pneumologia
Malattie Infettive	Medicina dei Trapianti
Neurologia	Oftalmologia

Informazioni su più di 50 rischi legati a tratti genetici e relativi a:

Attività Sportiva	Metabolismo
Comportamento	Nutrizione e Dieta
Cardiovascolare	Aspetto Fisico
Ormoni	Percezione Sensoriale
Sistema Immunitario	Reazione alle sostanze
Longevità	

Approfondimenti sulla discendenza genetica

Chi siamo

Veritas Genetics, una società del gruppo *LetsGetChecked*, è leader mondiale nel sequenziamento genetico avanzato del genoma e dell'intero genoma e nell'interpretazione clinica, promuovendo la transizione verso una medicina personalizzata e preventiva.

Utilizzando tecnologie all'avanguardia e i più elevati standard di sicurezza, Veritas Genetics aiuta le persone, i professionisti sanitari e le istituzioni in tutto il mondo a comprendere e anticipare i rischi genetici, consentendo decisioni sanitarie più informate e proattive.

Con un focus su innovazione e accessibilità, Veritas Genetics trasforma il modo in cui comprendiamo e ci prendiamo cura della salute in ogni fase della vita.



Qwince è una società di innovazione tecnologica che progetta e realizza soluzioni digitali avanzate nei settori della sanità. La missione di Qwince è migliorare la qualità dei servizi offerti ai cittadini e agli utenti finali, attraverso tecnologie accessibili, sicure ed efficienti.

Tra le principali iniziative, ConCura rappresenta l'impegno dell'azienda per la promozione della salute e del benessere attraverso strumenti digitali di prevenzione e supporto.

Qwince promuove un modello di sviluppo etico, sostenibile e tecnologicamente evoluto, contribuendo alla modernizzazione dei sistemi e dei servizi.

www.concura.online | info@concura.online
Numero verde 800770272

Genoma

Veritas Genetics

myGenome

by Veritas

è il servizio di sequenziamento e interpretazione del Genoma rivolto a prevenire le malattie e migliorare la salute dei pazienti



veritasint.com

“

myGenome è fondamentale come complemento al check-up sanitario poiché include importanti informazioni utili a personalizzare la gestione medica in base alla genetica.

Cos'è myGenome?

- È il test genetico di prevenzione più completo per il paziente sano.
- Sequenziamento del Genoma Completo.
- Analisi dei geni correlati a malattie trattabili (actionable) e con utilità clinica.
- Conservazione dei dati genetici per successive consultazioni.
- Include la possibilità di un colloquio con il Consulente Genetico.

Perché sequenziare il Genoma?



15-20%

Il 15-20%¹ dei casi di cancro è dovuto ad una aggregazione familiare che aumenta la probabilità di cancro nella famiglia.



3%

Il 3%² delle coppie che desiderano un figlio ha un rischio del 25% di avere un bambino affetto da una malattia genetica.



30%

Circa il 30%³ delle morti cardiache improvvise è dovuto a mutazioni nei geni responsabili della struttura del muscolo o del ritmo cardiaco.



6%

Il 6%⁴ della popolazione ha un rischio genetico aumentato di trombosi ereditaria. Fattori legati alla sedentarietà o la mancanza di attività fisica aumentano questo rischio.



3-5%

Il 3-5%⁵ dei ricoveri ospedalieri in Europa è dovuto a reazioni avverse ai

**my
Genome**

by **Veritas**



+650

Malattie di origine genetica



+225

Malattie che puoi trasmettere ai tuoi figli



+15

Malattie multifattoriali che dipendono dalla genetica e dall'ambiente



+250

Informazioni su come il tuo corpo reagisce a diversi farmaci in base alla tua genetica



+50

Informazioni su tratti genetici correlati a dieta, atletica, longevità, nutrizione, metabolismo e altro ancora



Consulenza pre e post test con un consulente genetico



Informazioni sui tuoi antenati

Scegli il test genetico di prevenzione più completo

www.veritasint.com

Per maggiori informazioni può contattarci al
italia@veritasint.com



Come procedere?



Lo specialista richiede l'esecuzione del test



Forniremo un kit Veritas per raccogliere il campione di saliva



Il campione viene processato tramite il Sequenziamento e l'interpretazione dei risultati



Un referto dettagliato viene inviato allo specialista che discuterà i risultati con il paziente

Informazioni tecniche

- Sequenziamento dell'intero genoma con copertura media 30x
- Analisi e classificazione delle varianti con database interni ed esterni (ClinVar e HGMD - Human Gene Mutation Database)
- myGenome è stato sviluppato da esperti in genetica, bioinformatici e medici specializzati con oltre 10 anni di esperienza nel Genoma Umano presso la Harvard University School of Medicine

1. <https://seom.org/informacion-sobre-el-cancer/consejo-genetico>.

2. Rotem BS et al. A Data-Driven Evaluation of the Size and Content of Expanded Carrier Screening Panels. *Genetics in Medicine*.doi:10.1038/s41436-019-0466-5

3. Orland KM et al. Molecular Autopsy for Sudden Cardiac Death: Current State and Considerations. *Current Genetic Medicine Reports*. 2019. <https://doi.org/10.1007/s40142-019-00170-x>

4. MacCallum P, et al. Diagnosis and management of heritable thrombophilias. *BMJ* 2014;349:g4387.

5. Bouvy JC et al. Epidemiology of Adverse Drug Reactions in Europe: A Review of Recent Observational Studies. *Drug Saf* 2015;38:437-453