

## SCEGLI L'ESPERIENZA

Da **50 anni Altamedica Healthcare Center** di Roma è leader nella **Diagnosi Prenatale** e nella ricerca delle **patologie fetali**, con un vasto elenco di pubblicazioni scientifiche.

Nel **Laboratorio di Genetica Molecolare** abbiamo messo a punto **FetalDNA**, un test di diagnosi prenatale **non invasivo** all'**avanguardia**.

**7 livelli** di indagine tra cui scegliere, per una **gravidanza serena**.

- 1 Base
  - 2 Base Plus
  - 3 Base Plus + 21 Microdelezioni
  - 4 Cariotipo
  - 5 Cariotipo plus
  - 6 Cariotipo plus + Malattie Monogeniche Fetali
  - 7 Total Screen
- \* Malattie Monogeniche Fetali  
(Si effettua come richiesta **singola** o **in abbinamento** agli altri livelli.)

## INNOVAZIONE 100% ITALIANA

L'innovativa **tecnologia a flusso ionico** (**99,9%** di sensibilità e specificità) è **più attendibile** rispetto ai test prenatali già in commercio, per le principali anomalie cromosomiche.

**Brevetto** conforme ai più elevati standard di qualità, per il benessere del feto e della madre



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001 Reg. N.7662-A

Per richiedere informazioni  
contattare il referente di zona



**A**  
**ALTAMEDICA**  
ARTEMISIA

Main Center **Roma** (zona Parioli)  
Viale Liegi, 45 CAP 00198 Tel. 06 85 05

Sede di **Milano** (zona Duomo)  
L.go Schuster,1 CAP 20122 Tel. 02 86 99 60 54

**06 85 05 800**

[www.fetaldna.it](http://www.fetaldna.it) | [info@fetaldna.it](mailto:info@fetaldna.it)

MOD-FDNA Rev.10 del 4/11/22



## INNOVATIVO SEMPLICE SICURO



## CONSULENZA GENETICA

**Cosa rende speciale FetalDNA?**

Una tecnologia all'avanguardia ed un servizio di **consulenza gratuita**.

I Genetisti dell'Altamedica Healthcare Center sono a vostra disposizione in ogni fase della scelta, **prima e dopo l'esecuzione del test**.

Puoi approfondire le singole anomalie genetiche analizzate e scegliere insieme ai nostri specialisti **il livello più adatto alle tue esigenze**.

I nostri Genetisti sono disponibili 7 giorni su 7 al numero dedicato

**345.8740439**

**24 ore su 24.**

Se ti trovi a **Roma** puoi anche effettuare una **consulenza in presenza**, sempre **gratuita**.

Patent

N. 102018000005623

N. 102018000004527

Visita il sito [www.fetaldna.it](http://www.fetaldna.it)  
oppure invia una mail a [info@fetaldna.it](mailto:info@fetaldna.it)

## COSA RENDE SPECIALE IL TEST FETALDNA



### SICURO

Non è traumatico ed è privo di rischi di aborto.



### SEMPLICE

Basta un prelievo di sangue materno (dal braccio).



### ACCURATO

Sensibilità e attendibilità del 99,99% per le principali aneuploidie.



### ALL'AVANGUARDIA

Sviluppato e brevettato da Altamedica, è completamente analizzato in Italia.



### RAPIDO

Risultati del test **entro 5 gg** lavorativi (**8 per il Total Screen**) dalla ricezione del campione.



### DI FACILE COMPrensIONE

Per ogni analisi il referto indica la presenza/assenza di anomalie.



## 8 LIVELLI DI INDAGINE PER UNA GRAVIDANZA SERENA



### BASE

Analizza le tre principali trisomie (cromosomi 13, 18 e 21). Si può effettuare anche come conferma del bi-test, screening tradizionale che si effettua nel primo trimestre.



### BASE PLUS

Aggiunge al BASE l'indagine sui cromosomi sessuali X e Y.



### BASE PLUS + 21 MICRODELEZIONI

Aggiunge al BASE PLUS l'analisi di piccole alterazioni nei cromosomi, (dette **riarrangiamenti cromosomici**), ricercando le principali sindromi da microdelezioni / microduplicazioni.



### CARIOTIPO

Analizza le alterazioni numeriche su tutte le **23 coppie di cromosomi** del feto, incluse 13, 18, 21, X, Y.



### CARIOTIPO PLUS

Aggiunge al CARIOTIPO l'indagine sui **riarrangiamenti dei cromosomi** (microdelezioni / microduplicazioni), e ricerca le mutazioni responsabili della **Fibrosi Cistica Materna**.



### CARIOTIPO PLUS + MALATTIE MONOGENICHE FETALI

Aggiunge al CARIOTIPO PLUS l'analisi delle più importanti **Malattie Monogeniche Fetal** (acondroplasia, beta-talassemia, sordità congenita, ecc.) e la **Fibrosi Cistica Materna**.



### TOTAL SCREEN

Aggiunge al CARIOTIPO Plus la ricerca di **Malattie Monogeniche Fetal** e informazioni sulla gestante: **Fibrosi Cistica Materna, Trombofilia Materna Ereditaria**, rischio di **Parto Pretermine, Atrofia Muscolare Spinale Materna (SMA)**, presenza del **Citomegalovirus** e del **Protozoo Toxoplasmico**.



### MALATTIE MONOGENICHE FETALI

Esplora le più importanti **Malattie Monogeniche Fetal** (acondroplasia, beta-talassemia, sordità congenita, ecc.). Questa analisi si effettua come richiesta **singola o in abbinamento** agli altri livelli.

## TABELLA COMPARATIVA DELLE ANALISI

13, 18, 21	X, Y	CARIOTIPO 23 coppie di cromosomi	SINDROMI DA MICRODELEZIONI / MICRODuplicAZIONI	MALATTIE MONOGENICHE FETALI	FIBROSI CISTICA MATERNA	PARTO PRETERMINE	TROMBOFILIA MATERNA EREDITARIA	ATROFIA MUSCOLARE SPINALE MATERNA	RISCHIO DI PREECLAMPSIA	INFETTIVOLOGIA (citomegalovirus e protozoo toxoplasmico)
✓										
✓	✓									
✓	✓		✓							
✓	✓	✓								
✓	✓	✓	✓		✓					
✓	✓	✓	✓	✓	✓					
✓	✓	✓	✓	✓	✓					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				✓						

## FETALDNA: GUIDA PRATICA

### Che cos'è la NIPT?

Il test **prenatale non invasivo (NIPT)** permette di eseguire uno screening genetico completo del feto grazie ai **frammenti di DNA** che circolano nel **sangue materno**.

Questo screening, che fino a pochi anni fa era legato all'amniocentesi e alla villocentesi (tecniche decisamente invasive), si può eseguire oggi con **altissima precisione ma senza traumi**.

### Quando posso eseguire il test?

Assicurati di aver superato la **10° settimana** di gravidanza, anche in caso di **gravidanze gemellari** o di **procreazione medicalmente assistita**.

Prima di effettuare il prelievo ti verrà chiesto di compilare la **modulistica** e il **consenso informato**.

### Dove posso effettuare il prelievo?

- Presso i **Centri Altamedica** di Roma e Milano
- In tutta Italia, in uno dei **laboratori convenzionati**
- Dal tuo **medico di fiducia** o a **domicilio**.

### In quanto tempo riceverò i risultati?

I risultati del test sono disponibili entro **5 giorni lavorativi** dalla ricezione del campione (8 giorni nel caso del FetalDNA Total Screen).

Qualora dalle analisi dei campioni emergesse un risultato positivo, il Laboratorio di Altamedica effettuerà **gratuitamente l'analisi del campione (liquido amniotico/villi coriali)** per conferma.

Inoltre è possibile richiedere gratuitamente:

- il **sex** del bambino per qualsiasi livello.