

# Company Profile

---

**df** *Medica*



## DF Medica

DF Medica nasce in provincia di Bergamo nel 2004 e si inserisce da subito nel filone della ricerca e della sperimentazione di prodotti legati alla salute e al benessere. Dal sequenziamento del DNA, il cui completamento è stato annunciato proprio in quegli anni, prende avvio la ricerca di prodotti e soluzioni basate sull'analisi del patrimonio genetico individuale e proiettate verso il mondo della predittività, sposando l'interesse crescente della scienza medica verso la prevenzione.

Inizialmente è proprio la possibilità di conoscere la predisposizione individuale alle patologie più comuni, quali ad esempio quelle legate al sistema cardiovascolare o anche al sistema neurovegetativo, a costituire l'asse portante della ricerca, ma ben presto comincia a delinearsi quello che sarà poi l'interesse primario di DF Medica.

Tutto ha inizio dall'affermazione paradigmatica di Ippocrate (IV sec. A.C.): "fa che il cibo sia la tua medicina e la medicina sia il tuo cibo". Un'antichissima massima che si riscopre attualissima proprio nell'era del DNA. Se il cibo è la migliore medicina che abbiamo a disposizione, è infatti necessario conoscere innanzitutto quali sono le reali necessità del nostro organismo e ciò è possibile soltanto attraverso una indagine genetica.

Il progredire delle conoscenze scientifiche e della tecnologia è poi fondamentale all'interno di questo processo e la velocità con cui scienza e tecnologia si evolvono rappresenta lo stimolo costante con cui misurarsi.

Da una parte l'aumento delle ricerche internazionali ad alto impatto fornisce la traccia che i ricercatori di DF Medica utilizzano per individuare i pannelli di analisi e costruire gli algoritmi di valutazione. Dall'altra parte l'evoluzione della tecnologia permette di analizzare pannelli sempre più complessi e sempre più vicini alla straordinaria complessità dell'organismo umano.

DF Medica è un'Azienda del Gruppo Finlinea.



## La Mission

“Mi ha sempre affascinato in natura la diversità, perché è proprio dall'incontro tra culture diverse che l'uomo ha sempre trovato energie per costruire cose nuove. In questo senso la diversità è un patrimonio dell'umanità che va salvaguardato e difeso. La ricerca scientifica ci sta offrendo gli strumenti per comprendere i meccanismi che sono alla base della diversità: questo apre una nuova prospettiva al mondo produttivo. La missione del Gruppo è la ricerca di risposte personalizzate per mantenere la salute e il benessere più a lungo con prodotti che rispondano alle diverse esigenze di ciascun individuo.”

DIEGO CAPPONI  
Presidente del Gruppo FINLINEA

## I Mercati

DF Medica si muove in un'ottica di internazionalizzazione dei suoi prodotti, che di volta in volta sono personalizzati sulla fisionomia dell'area geografica di destinazione grazie all'interfaccia puntuale e rigorosa coi professionisti di settore. Tutti i suoi prodotti, infatti, sono rigorosamente solo per professionisti: una scelta motivata dal rispetto per la qualificazione, l'esperienza e il prezioso contributo del loro contatto diretto con le persone. Tutti fattori che costituiscono quel valore aggiunto indispensabile per l'applicazione scientificamente corretta di una personalizzazione efficace e realmente su misura.

DF Medica ha sedi in Europa e in Sud America e fornisce i propri servizi a livello globale.

dfMedica





# La Progettualità

Gli ambiti oggetto di indagine da parte di DF Medica e del suo board medico-scientifico sono sintetizzabili in quattro comparti: la genetica, l'analisi dei metabolismi, la prevenzione, la scienza della nutrizione. Quattro comparti cardine per la definizione del progetto iGenesis, che vive dell'interazione di professionalità diverse ma complementari e tutte finalizzate al raggiungimento e mantenimento del benessere e della salute.

- **GENETICA**

Genetisti e biologi molecolari sono i protagonisti di quello studio sempre più dettagliato e articolato che ci conduce all'interno del genoma umano per analizzare il profilo genetico individuale e individuarne caratteristiche e implicazioni.

- **ANALISI DEI METABOLISMI**

L'indagine biochimica dei componenti cellulari, per esempio le proteine, i carboidrati, i lipidi e gli acidi nucleici, è fondamentale per la comprensione di quel complesso sistema di reazioni chimiche che va sotto il nome di metabolismo.

- **PREVENZIONE**

La prevenzione è oggi un obiettivo primario per le civiltà che vedono allungarsi il tempo della vita e contemporaneamente il costo sociale delle patologie legate all'invecchiamento ma anche allo stile di vita delle società a industrializzazione avanzata.

- **SCIENZA DELLA NUTRIZIONE**

La scienza della nutrizione analizza il valore nutritivo degli alimenti finalizzato sia agli apporti energetici e nutrizionali necessari alla vita, sia alla tutela della salute.



## Lo Sviluppo

Il board medico-scientifico, coordinato dal [prof. Giovanni Scapagnini](#), rappresenta oggi quella pluralità di competenze mediche, genetiche, biochimiche che sempre di più risultano collegate con le problematiche legate all'allungamento della vita. Problematiche che vanno ben oltre il perseguimento estetico di una lunga giovinezza, ma si pongono soprattutto l'obiettivo di far vivere meglio e più a lungo.

I poli di sviluppo del progetto genetico, Università di Bari e Università di Salerno, sono legati allo studio analitico degli studi internazionali per individuare le frequenze genetiche nella popolazione e definire gli algoritmi di valutazione dei pannelli genetici selezionati.

Un pool internazionale di dietologi e nutrizionisti utilizza da anni i pannelli genetici di DF Medica per ottimizzare l'intervento nutrizionale nei confronti dei propri pazienti. A oggi sono stati effettuati oltre 10.000 test genetici.

## La Tecnologia

DF Medica utilizza per l'analisi genetica Array su tecnologia Illumina che consentono di analizzare fino a 3.000 SNPs: questo perché oggi la conoscenza del patrimonio genetico ha superato la fase in cui a ogni SNP era attribuita una specifica azione per arrivare a definire dei pannelli estesi in cui polimorfismi di geni diversi concorrono alla modulazione di un obiettivo comune.



## Il Board Medico-Scientifico

- **Prof. Giovanni Scapagnini, MD, PhD**

Board Director, Professore Associato confermato di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, presso l'Università degli Studi del Molise, Campobasso.

- **Prof. Alessandro Weisz, MD**

Professore ordinario di Patologia Generale, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Salerno

- **Prof. Donald Craig Willcox, MHSc, PhD**

Professore ordinario di Salute Pubblica e Gerontologia all'Università Internazionale di Okinawa, Giappone.

- **Dr. Fabio Sallustio, MD, PhD**

Ricercatore presso il Policlinico Universitario di Bari

- **Dr. Adrian Fabio Zanolì, MD**

Biologo Nutrizionista, specializzato in intolleranze alimentari. Già ricercatore presso il laboratorio di Biochimica dell'infiammazione dell'Istituto Mario Negri, Bergamo.

- **Dr. Ferruccio Balducci, MD**

Laurea in farmacia con tesi specialistica "Alimentazione nello sport". Corsi accreditati post laurea con particolare attenzione alla farmacocinetica e farmacodinamica degli estratti fitoterapici nelle formulazioni galeniche.



DF Medica  
Via Pasubio 22/24  
24025 Gazzaniga (BG) - Italy  
Tel +39.035.7177011 – Fax +39.035.720881  
[www.dfmedica.it](http://www.dfmedica.it)

