



Chi siamo

NGB Genetics s.r.l. è una società che offre servizi innovativi basati sull'analisi del DNA e lo sviluppo di marcatori molecolari ai settori della Diagnostica umana, della Veterinaria, Agroalimentare e della Conservazione della natura. La società si propone anche come partner tecnico e scientifico a Università e Istituti di Ricerca pubblici e privati per progetti di ricerca.

La nostra formazione

Lo staff tecnico è composto da ricercatori e professori con competenze in diversi campi della biologia molecolare e gestione aziendale. Le collaborazioni con Istituti Universitari e di ricerca in Italia e all'estero garantiscono l'innovazione e la qualità scientifica dei servizi offerti da NGB Genetics.

Attività

L'attività della società si basa sull'utilizzo del DNA come strumento per lo sviluppo di servizi innovativi volti ai settori della diagnostica umana, veterinaria, qualità e sicurezza agro-alimentare e conservazione della biodiversità. NGB Genetics s.r.l. mette le proprie competenze al servizio di operatori pubblici e privati, affinché possano sfruttare in modo corretto ed efficace le potenzialità offerte dalle analisi basate sul DNA.

Servizi

Biomolecolare

Sviluppo di protocolli di analisi del DNA

Isolamento loci microsatelliti

Diagnostica umana

Test genetici

Conservazione della Natura

Analisi della variabilità genetica

Monitoraggio genetico non invasivo

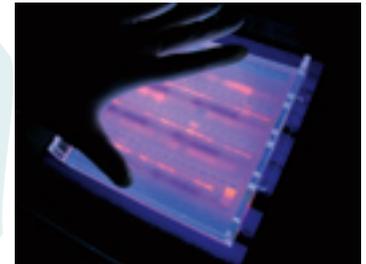
Veterinaria

Identificazione del sesso in specie aviarie

Test di paternità animali di razza

Identificazione del genotipo individuale

Banca del DNA





Tecnologie e Attrezzature

NGB Genetics utilizza gli strumenti del Dipartimento di Biologia sezione di Biologia Evolutiva dell'Università di Ferrara. Presso la sede di Bologna è presente un laboratorio di biologia molecolare completo di attrezzature scientifiche tra cui PCR, RT-PCR e analizzatore automatico del DNA.



Abbiamo lavorato con

Università di Ferrara	COOPItalia
Università di Bologna	Istituto di Medicina Biologica(IMBIO)
Università di Aarhus (DK)	Istituto Nazionale Fauna Selvatica



NGB Genetics s.r.l.
Sede legale: via Borsari 46, - 44100 Ferrara
Sedi operative:

Ferrara - Università di Ferrara - Dipartimento di Biologia - sezione di Biologia Evolutiva - via Borsari 46 - Tel. +39 0532 291334 - Fax +39 0532 249761
Bologna - via Ruggero Grieco n. 5/b - Tel. +39 051 6153024

v.lucchini@ngbgenetics.com
 f.garoia@ngbgenetics.com