

AB ANALITICA srl

PRESENTAZIONE DELL'AZIENDA

AB ANALITICA s.r.l. è una società fondata nel 1990, con sede a Padova, nel Nord-Est Italiano, specializzata nello sviluppo e nella vendita di sistemi diagnostici per l'utenza professionale e privata. Ricercatori altamente qualificati e la costante collaborazione con Centri di Ricerca Universitari ed Ospedalieri hanno contribuito a consolidare negli anni la conoscenza scientifica e la competenza per lo sviluppo di sistemi diagnostici sempre al passo con le più recenti linee guida del settore, con l'obiettivo di associare qualità, innovazione e sicurezza.

AB ANALITICA è un'azienda **certificata UNI EN ISO 9001:2000** per progettazione, sviluppo, produzione e commercializzazione di breath test, dispositivi medico-diagnostici in vitro e prodotti per ricerca, per biologia molecolare e test di fertilità e **certificata UNI EN ISO 13485:2004** per progettazione, sviluppo, produzione e commercializzazione di dispositivi medico-diagnostici in vitro (IVD) per biologia molecolare e test di fertilità.

Particolarmente attenta alle tecnologie emergenti e alle esigenze del mercato diagnostico, **AB ANALITICA** ha un proprio settore di ricerca e sviluppo. E' impegnata in progetti di ricerca nell'ambito della diagnostica avanzata nei settori: microbiologico, virologico, emato-oncologico e genetico. Le competenze dell'Azienda sono relative alla diagnostica con tecnologie in biologia molecolare per la determinazione sia qualitativa che quantitativa di acidi nucleici, allo sviluppo di sistemi per gestione di biobanche, alla diagnostica in vivo / in vitro con la tecnologia del breath test (test del respiro) e all'utilizzo di isotopi stabili.

AB ANALITICA può contare su una rete vendita costituita da agenti estesa in tutta Italia e si avvale di distributori locali nei Paesi di esportazione.

Le attività principali di **AB ANALITICA** sono:

Diagnostica dell'*Helicobacter pylori*

AB ANALITICA ha brevettato e registrato come specialità medicinale il prodotto BREATHQUALITY UBT (AIC n° 034510014) test in forma liquida per la diagnosi dell'infezione da *Helicobacter pylori* con la tecnologia della ¹³C urea breath test (test del respiro).

Diagnostica molecolare

Progettazione, sviluppo e commercializzazione di sistemi diagnostici per la ricerca e l'analisi molecolare (reverse dot blot, real time PCR) con tecnologie brevettate, nel campo delle malattie infettive, della genetica, dell'oncologia e dell'andrologia.

Diagnosi di infertilità

Produzione e commercializzazione di test e dispositivi per l'analisi del liquido seminale.

Controlli di qualità

Distribuzione esclusiva per l'Italia dei sieri di controllo per biologia molecolare e sierologia della ditta AcroMetrix (USA). Controlli di qualità indipendenti per la routine di diagnostica clinica e dei centri trasfusionali e Programmi di Valutazione Esterna della Qualità (VEQ).

Realizzazione e gestione di un programma VEQ a livello nazionale, specifico per biologia molecolare, finalizzato alla valutazione della qualità del procedimento di amplificazione della PCR qualitativa e dell'interpretazione dei dati post-PCR (Programma Leonardo).

Biobanche

Sviluppo e commercializzazione di prodotti per la gestione di biobanche ed archivi biologici: provette barcodate a laser con codici a barre 2D, sistemi di decodifica per codici a barre multipli, software per archiviazione, tracciabilità e recupero campioni biologici; hardware e materiale di consumo per etichettature compatibili con la crioconservazione.

Reagenti, consumabili e strumentazione per laboratorio

Commercializzazione di reagenti e plastiche per biologia molecolare.

Kit didattici

Commercializzazione di kit didattici per esperienze pratiche in biologia molecolare, destinati a studenti delle scuole superiori e laboratori universitari.