

LABOTATORIO WELLMICRO

***La Scienza del Microbiota –
Insieme per il Tuo Benessere***

*Carta Dei Servizi e
Catalogo Delle Prestazioni*

Via Antonio Canova, 30– 40138 BOLOGNA

Tel. 051.594109

e-mail: info@wellmicro.com

PEC: wellmicrosr@pec.it

www.wellmicro.com

Carta dei Servizi e Catalogo delle Prestazioni; Rev 1 del 20/10/2025

I documenti firmati sono presenti in Laboratorio in forma cartacea.

LABOTATORIO WELLMICRO

*PRESENTAZIONE DEL
LABORATORIO WELLMICRO*

WELLMICRO S.r.l. è una società di



Sede legale: Via Bruno Rizzi, 1/3
37012 Bussolengo (VR) - Italia
Sede operativa: via Antonio Canova, 30
40138 Bologna (BO)
namedgroup.com

C.F., P. IVA e n. R.I. di VR 03487911202
REA VR-449914 - Cap. Soc. euro 24.265,00 i.v.
Pec: wellmicrosr@pec.it

Il **LABORATORIO WELLMICO** è situato a Bologna in Via Antonio Canova, 30
- Tel. 051 594109; info@wellmicro.com

E' un presidio privato che effettua analisi per la determinazione del microbiota individuale e come tale si sviluppa come centro di specialistica in questo ambito; con particolare riferimento all'utilizzo di metodiche di biologia molecolare nell'ambito del sequenziamento di nuova generazione (NGS: next generation sequencing).

STRUTTURA ED UBICAZIONE

La struttura è ubicata a est di Bologna in un'area dotata di parcheggio, facilmente raggiungibile sia dall'autostrada che dalla tangenziale e dal centro della città.

La struttura è composta da due aree principali:

- Area Segreteria/Front-Office, Amministrazione; che presenta:

- Atrio: Front-Office – Area di Accettazione e Segreteria
- Amministrazione
- Ufficio
- Sala riunioni
- Area Analisi Computazionale: per l'analisi bioinformatica

- Area Laboratori; che presenta:

- Accettazione Campioni
- Laboratori per l'esecuzione delle analisi: composta da diversi aree/laboratori che effettuano dall'estrazione del DNA al sequenziamento dello stesso.
- Area Bioconservazione materiale biologico e reagenti
- Zona/Area per l'interpretazione dei dati analitici

A cui si aggiungono:

- Area Archivio e Magazzino: archiviazione documenti e magazzino consumabili e reagenti
- Area per la conservazione dati
- Servizi, Spogliatoi e Disimpegni.

- La privacy viene tutelata secondo i principi del EU 2016/679 (GDPR).
- Nell'ottica di garantire la massima sicurezza possibile ai propri utenti/operatori, Wellmicro ha recepito appieno il D.Lgs 81/08 dotandosi delle prescritte apparecchiature antincendio ed addestrando il personale con corsi di formazione specifici.

Il Laboratorio Wellmicro: la scienza del microbiota, insieme per il tuo benessere

Wellmicro nasce nel 2015 come startup innovativa e spinoff dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, grazie all'intuizioni di alcuni ricercatori del Dipartimento di Farmacie e Biotecnologie (FaBiT) che, dopo anni di collaborazioni con laboratori di livello internazionale, ha colto le potenzialità che lo studio del microbiota poteva esprimere nei confronti della salute dell'individuo, iniziando ad elaborare metodi di ricerca ed analisi dei dati che, dopo essere stati brevettati, hanno previsto la successiva applicazione analitica/clinica.

Wellmicro ha intrapreso questo percorso con la visione che la medicina sia sempre più precisa e personalizzata. Sempre di più la medicina standardizzata e "valida per tutti" sta lasciando lo spazio a percorsi personalizzati di prevenzione, cura e terapia;

in questa prospettiva Wellmicro cerca di dare risposte tecnologicamente qualificate in materia di alcune patologie, anche allo scopo di aumentare l'efficacia della prevenzione, diagnosi e trattamento di alcune patologie. Questo mediante l'implementazione di tecnologie proprie della medicina di precisione (MdP).

In quest'ottica Wellmicro si pone di tutelare il diritto alla salute di ogni cittadino, attribuendo allo stesso la possibilità, mediante la collaborazione con le strutture esistenti sul territorio, di accedere a servizi di alta specialistica ed avere chiara la qualità dei servizi erogati, in termini di efficienza, di personalizzazione e di efficacia.

La tutela del diritto alla salute presuppone il riconoscimento e la difesa dei seguenti **principi**:

- Libertà di scelta dell'istituzione
- Diritto di critica

- Diritto alla qualità delle prestazioni
- Diritto di informazione
- Diritto al rispetto della dignità personale.

Wellmicro ha come obiettivo quello di garantire nel tempo i principi enunciati, in quanto ciò costituisce l'elemento primo per instaurare un rapporto duraturo di fiducia.

LA STRUTTURA ORGANIZZATIVA

MODALITÀ DI EROGAZIONE DEL SERVIZIO

Data la tipologia di prestazioni fornite, il Laboratorio Wellmicro non prevede accesso diretto dell'utenza presso la propria sede.

Il laboratorio Wellmicro non presenta un punto prelievi al proprio interno.

I campioni vengono raccolti presso gli utenti/strutture invianti. Attività di supporto è previsto in collaborazione con gli stessi.

CONTATTI E RECAPITI

- **n° telefonico: 051/594109**
- Indirizzo mail: info@wellmicro.com, email pec: wellmicrosrl@pec.it
- Sito web: www.wellmicro.com

Per informazioni il personale del Laboratorio è disponibile negli orari di apertura.

Non avendo accesso diretto al centro, l'utenza/cliente potrà contattare direttamente Wellmicro tramite telefono, mail o mediante il sito.

ORARI DI APERTURA

Il LABORATORIO È APERTO nei GIORNI LAVORATIVI (non festivi), nei seguenti orari:

DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ: Ore 8:30-13:00 – 13:30-17:00

SABATO E DOMENICA: CHIUSO

ORARI DI ACCETTAZIONE CAMPIONI

Il LABORATORIO ACCETTA I CAMPIONI nei GIORNI LAVORATIVI (non festivi), nei seguenti orari:

DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ: **8.30 – 15.30**

PRELIEVI

Il Laboratorio Wellmicro è un Servizio di Medicina di Laboratorio (SMeL) senza punto di prelievo al proprio interno. I campioni arrivano dai Clienti.

Modalità di prenotazioni per il ritiro dei campioni: come da indicazioni riportate sul **sito web** del Laboratorio e/o **istruzioni** fornite con il kit di trasporto. Il Laboratorio è sempre disponibile a dare **supporto telefonico** in merito.

La raccolta dei dati anagrafici ed anamnestici del paziente e il consenso informato per l'esecuzione del test stesso devono essere effettuati prima della raccolta del campione e il modulo di richiesta ed il modulo di consenso deve sempre accompagnare il campione biologico (i moduli possono essere a carattere digitale).

MODALITÀ DI INVIO, TRASPORTO ED ACCETTAZIONE CAMPIONI

Il Laboratorio definisce con Utenti/ Strutture Inviante le modalità di preparazione del paziente, della conservazione del campione prima dell'invio, dell'invio/trasporto, della modulistica necessaria, ecc. Definisce e comunica alle Strutture stesse le condizioni di accettabilità dei campioni prima dell'esecuzione dell'analisi.

- Sono disponibili sul sito web del Laboratorio Wellmicro i protocolli operativi in merito, così come la modulistica che dovrà accompagnare il prelievo;
- Il Personale del Laboratorio Wellmicro è disponibile a fornire tutte le informazioni richieste, così come la documentazione necessaria.

Sulla base dei singoli accordi il Laboratorio Wellmicro è disponibile ad occuparsi del Trasporto dei campioni.

REFERTI

- MODALITÀ DI RITIRO DEI REFERTI

I referti vengono inviati allo specialista che ha richiesto l'analisi o direttamente al paziente/cliente.

Non vengono forniti esiti telefonici.

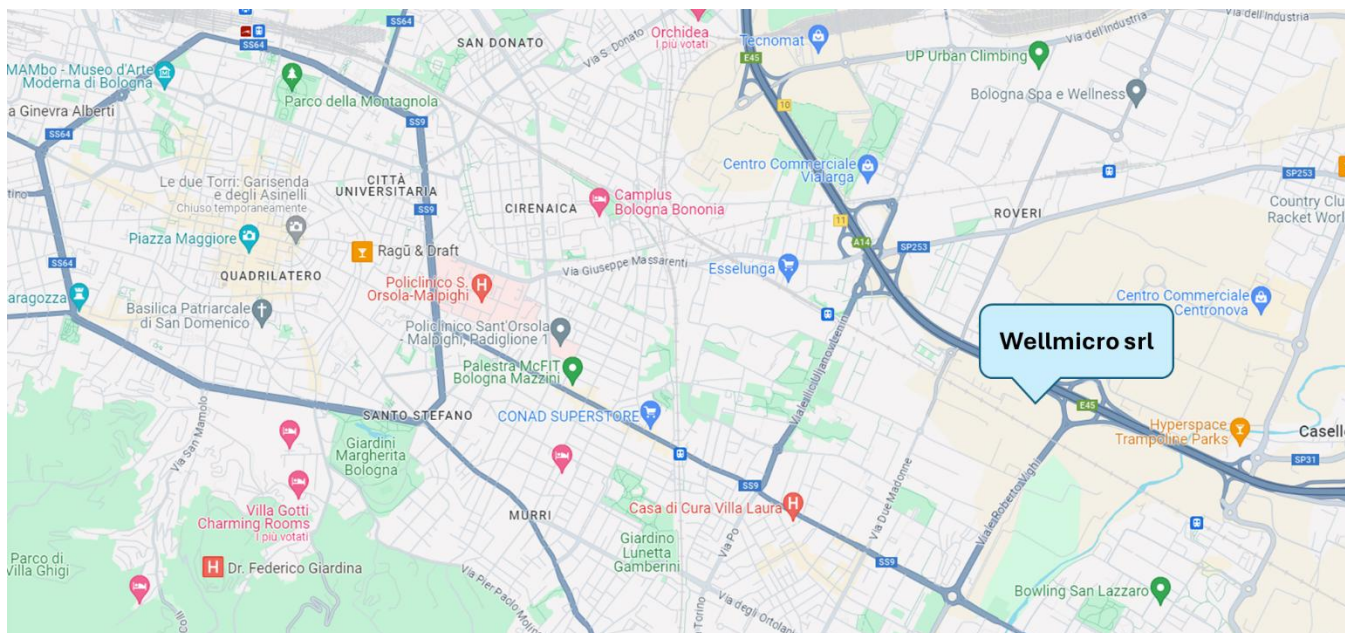
Qualora l'operatore riscontri valori importanti di abbondanza relativa di taxa microbici potenzialmente patogeni provvederà a contattare il medico/struttura che ha effettuato la richiesta oppure a contattare direttamente il paziente.

ANALISI FORNITE LABORATORIO WELLMICRO

ANALISI	TEMPO DI REFERTAZIONE
<i>Analisi di Sequenziamento NGS per la Caratterizzazione del Microbiota Intestinale</i>	30 gg dall'accettazione del campione
<i>Analisi di Sequenziamento NGS per la Caratterizzazione del Microbiota Vaginale</i>	30 gg dall'accettazione del campione

ANALISI	NOTE TECNICHE
<i>Analisi di Sequenziamento NGS per la Caratterizzazione del Microbiota Intestinale</i>	1. Analisi Metagenomica: eseguita mediante Sequenziamento di ultima generazione: Next Generation Sequencing (NGS) del DNA TOTALE del campione (batteri, miceti, virus a DNA e parassiti) mediante metodica metagenomica shotgun su piattaforma NovaSEQ 6000DX Illumina® su DNA microbico estratto mediante piattaforma automatizzata, con precedente lisi meccanica e chimica per massimizzarne l'estrazione. (NON VIENE MAI SPECIFICAMENTE ESTRATTO ED ANALIZZATO IL DNA UMANO). 2. Analisi Bioinformatica: le sequenze risultanti vengono selezionate e mediante 4 specifici approcci le diverse frazioni del campione vengono caratterizzate. La componente batterica viene caratterizzata utilizzando un database internamente curato ad elevata risoluzione, contenente geni marcatori specie-specifici; le restanti frazioni vengono profilate utilizzando un metodo proprietario basato su allineamenti altamente specifici su database di genomi non ridondanti. 3. Interpretazione Funzionale Brevettata: ottenuta la composizione microbica del campione dai precedenti passaggi, i potenziali impatti del microbiota intestinale e vaginale sulla fisiologia del soggetto vengono analizzati tramite innovative metodologie di calcolo brevettate, che utilizzano dati di controllo come riferimento e indici metabolici e funzionali di propria ideazione (brevetti n. IT102016000000558; IT102022000013666IT).
<i>Analisi di Sequenziamento NGS per la Caratterizzazione del Microbiota Vaginale</i>	

Come si raggiunge il LABORATORIO WELMICRO:



È raggiungibile:

- dal centro città tramite: Via Emilia Levante
- dal centro città con mezzi pubblici: con la LINEA n.14; n.25
- dalla Stazione Ferroviaria tramite Autobus Linea; n.25 o taxi
- tramite Autostrada: A1, A13, A14

VIA ANTONIO CANOVA , 30 - 40138 BOLOGNA

Tel. 051-594109

Mail: info@wellmicro.com

PEC: wellmicrosrl@pec.it

www.Wellmicro.com