

L'analisi clinica diventa personale

oxigenlab.com



analisi e ricerca
OXI.GEN
LAB

Oxi.Gen Lab:
analisi clinica su misura.02

L'Equipe e il Laboratorio.04

Ricerca e Sviluppo.05

Dagli esami clinici tradizionali
alle aree di intervento.06

Service di Laboratorio.10



» Oxi.Gen Lab: analisi clinica su misura

Oxi.Gen Lab è un nuovo laboratorio privato di analisi cliniche e ricerca, **certificato** (TÜV) ed **accreditato** presso il Sistema Sanitario Regionale della Lombardia.



Oxi.Gen Lab opera al servizio del cittadino, proponendo **analisi cliniche tradizionali, analisi specialistiche e percorsi analitici personalizzati.**

A livello nazionale Oxi.Gen Lab propone un servizio di Service di Laboratorio di alta specialistica, offrendo analisi cliniche e pannelli analitici personalizzati in funzione delle esigenze del cliente.



» L'Equipe e il Laboratorio

I professionisti di Oxi.Gen Lab si avvalgono di **strumentazioni all'avanguardia** in ambito nazionale come lo spettrofotometro di massa (triplo-quadrupolo LC-MS) interfacciato con differenti sistemi cromatografici (HPLC o GC-MS), il pirosequenziatore e PCR Real-Time a cinque canali. Oxi.Gen Lab applica **innovative tecniche di analisi biochimico-cliniche e molecolari** per effettuare tutti i tipi di analisi, dalle tradizionali a quelle di livello altamente specialistico.

Oxi.Gen Lab, grazie all'integrazione tra diagnostica, didattica e ricerca, utilizza tecniche di indagine moderne, ponendo costante attenzione alla ricerca scientifica e tecnologica, finalizzata al costante perfezionamento del servizio dato.

I percorsi analitici personalizzati Oxi.Gen Lab sono stati sviluppati attraverso una serie di metodiche innovative ed esclusive, messe a punto da una propria equipe di ricercatori con esperienza decennale.

La professionalità e la specializzazione sono costantemente aggiornate ed integrate grazie a rapporti di collaborazione con Istituti Universitari e Centri di Ricerca specializzati sia in Italia che all'estero.

» Ricerca e Sviluppo

Il laboratorio Oxi.Gen Lab, realizzato con elevati standard qualitativi, sia dal punto di vista strutturale che organizzativo, pone costante attenzione alla **ricerca scientifica** e tecnologica; ad integrazione dell'attività di laboratorio infatti, lo staff Oxi.Gen Lab partecipa a **progetti multidisciplinari** aventi come obiettivo la messa a punto di nuove metodologiche analitiche, precorrendo così le future esigenze del mercato.

L'impegno di Oxi.Gen Lab nel campo della ricerca è parte integrante delle attività quotidiane e coinvolge Medici, Biologi, Chimici Farmaceutici, Tecnici di laboratorio e collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali.



» Dagli esami clinici tradizionali alle aree di intervento

Oxi.Gen Lab è il risultato di un progetto innovativo: gli esami tradizionali e specialistici, infatti, vengono affiancati ed integrati su richiesta, da percorsi analitici personalizzati divisi per aree di intervento.

I percorsi personalizzati forniscono un alto livello di approfondimento analitico e i risultati vengono integrati con note interpretative al servizio del medico curante e specialista.

Oxi.Gen Lab propone analisi cliniche tradizionali e specialistiche nelle seguenti sezioni di laboratorio:

- Allergologia, Autoimmunità
- Batteriologia, Biologia Molecolare
- Chimica Clinica, Citologia
- Coagulazione, Droghe d'abuso
- Ematologia, Farmacogenetica
- Immunochimica, Microbiologia
- Predisposizione Genetica, Proteine Specifiche
- Sierologia Infettiva, Stress Ossidativo
- Tossicologia, Virologia

e percorsi analitici personalizzati in aree specifiche di intervento:

area FOCUS SALUTE

Pannelli analitici differenziati per sesso e per età che permettono la determinazione di una serie di parametri biologici necessari per individuare il proprio **stato di benessere**. Questi esami sono rivolti a tutti coloro che sono attenti al proprio stato di salute.

area BIO EQUILIBRIO

Pannelli analitici focalizzati sull'indagine dello **Stress Ossidativo Cellulare**, sono dedicati a chi vuole valutare o monitorare il proprio bilancio ossidativo e dedicarsi al raggiungimento del proprio bio equilibrio, migliorando la propria qualità di vita. Nello specifico si rivolge a chi si sente spesso stanco e affaticato; a chi vive in uno stato di stress con conseguenze sul sonno, sull'umore e sulle relazioni interpersonali; a chi ha difficoltà a concentrarsi e memorizzare nuovi dati; a chi ha uno stile di vita non regolare.





area SPORT

Pannelli analitici che studiano marcatori e geni coinvolti nei principali processi metabolici ed ossidativi. Monitorando il livello di stress ossidativo nello sportivo è possibile creare un profilo personalizzato, finalizzato alla programmazione individuale dell'attività sportiva specifica. Questi esami sono dedicati a chi pratica attività sportiva sia a livello amatoriale che agonistico.

area NUTRIZIONE

Pannelli analitici che forniscono un'interpretazione "su misura" dello stato nutrizionale, basata sulle reali esigenze personali, consigliando l'eventuale integrazione di componenti carenti. Il percorso prevede valutazioni a livello genetico e biochimico dei principali processi metabolici compresi quelli che possono portare a ipersensibilità (intolleranza alimentare di tipo III) verso vari tipi di alimenti, conservanti ed additivi.

area TERAPIA PERSONALIZZATA

Pannelli analitici che valutano, tramite la Farmacogenetica, e monitorano nel tempo con la Farmacocinetica, l'efficacia di un trattamento farmacologico. Tramite accertamenti genetici e biochimici, lo Specialista potrà avvalersi di risultati che permettono di personalizzare la terapia e di determinare l'effettiva concentrazione del farmaco metabolizzato dal paziente, ottenendo utili informazioni per una corretta valutazione dell'efficacia del trattamento terapeutico ed una riduzione delle reazioni avverse.

area PREDISPOSIZIONE GENETICA

Pannelli analitici che valutano la predisposizione genetica in base alle informazioni contenute nel proprio DNA, al fine di valutare il rischio genetico per patologie di ampia diffusione come le malattie cardiovascolari e l'osteoporosi, il diabete e le malattie parodontali. I risultati genetici vengono sempre valutati e integrati con dati biochimici ed altri fattori di rischio personali, derivati dall'anamnesi del paziente. Per un corretto utilizzo dei risultati, è necessaria una stretta collaborazione con i clinici specialisti.

area PRENATALE e PEDIATRICA

Pannelli analitici per la prevenzione e lo screening delle patologie pediatriche quali allergie respiratorie, intolleranze alimentari specifiche, celiachia ed emoglobinopatie, ed esami specialistici per un corretto monitoraggio in gravidanza.



» Service di Laboratorio

Oxi.Gen Lab offre un servizio di Service di Laboratorio sul territorio nazionale sia di **Analisi Specialistiche**, sia dei propri **Pannelli Analitici Personalizzati**; principalmente si rivolge a Laboratori di Analisi Cliniche, Case di Cura, Ospedali, Cliniche Private, Poliambulatori e Medical spa.

Il Service di esami specialistici comprende:

- Biologia Molecolare
- Predisposizione Genetica
- Diagnosi Molecolare
- Infettivologia
- Farmacogenetica
- Farmacocinetica
- Tossicologia
- Stress Ossidativo
- Citologia



Per le strutture in Service Oxi.Gen Lab propone un servizio incentrato sull'offerta di Pannelli Analitici personalizzabili in base alle esigenze del cliente, garantendo un servizio completo.

Oxi.Gen Lab, grazie a personale esperto, a strumentazione all'avanguardia ed a moderni mezzi informatici, garantisce un elevato standard qualitativo del flusso di lavoro dalla fase di accettazione alla refertazione.

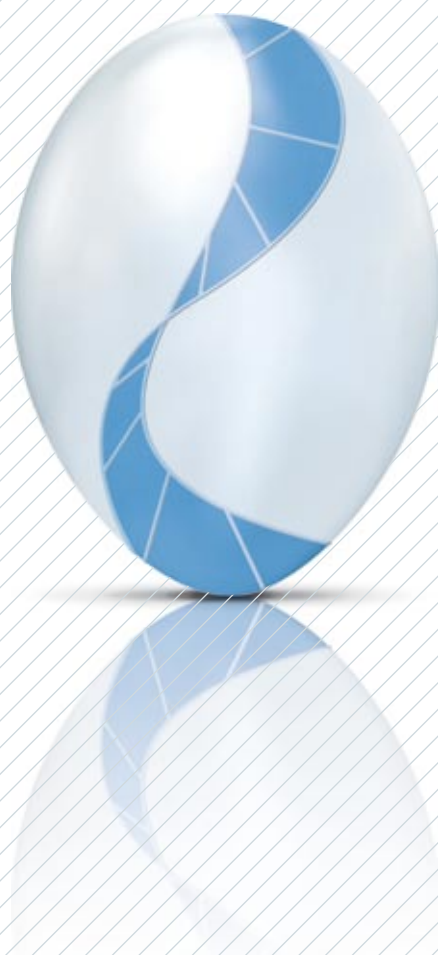
Il servizio comprende:

- Ritiro campioni tramite corriere dedicato
- Fornitura materiale per raccolta e conservazione campioni
- Fornitura schede anamnestiche e di accettazione personalizzate
- Referto integrato con note interpretative personalizzate
- Refertazione On-Line
- Customer Service

// Il buono stato di salute
richiede la conoscenza della
costituzione primaria della
persona e attenzione specifica
per il cibo, l'attività fisica,
la stagione dell'anno,
i cambiamenti del
vento, l'età dell'individuo
e la situazione nella sua casa.

//

IPPOCRATE - V sec a.C.



OXI.GEN LAB s.p.a

Laboratorio: via Marconi 11A - 25121 Brescia
Centralino: tel. +39 030.3386212 - fax. +39 030.3386136
oxigenlab.com - info@oxigenlab.com
Custome Service: customer@oxigenlab.com



analisi e ricerca
OXI.GEN
LAB