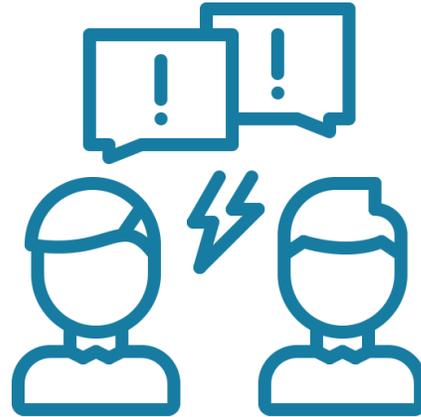
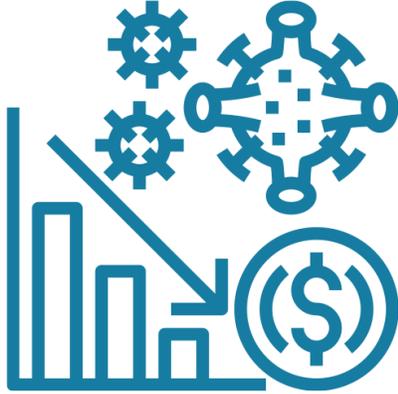




# COVID-19 RIPARTIRE IN SICUREZZA

---

PROPOSTA PER LE AZIENDE



# Rischi correlati alla sicurezza

- **Minore produttività**

Se vi sono contagi tra i dipendenti, c'è il rischio concreto di rallentamento della ripresa e discontinuità nella produzione.

- **Stress lavorativo**

La percezione di poca sicurezza da parte dei dipendenti potrebbe portare maggiore stress, tensioni e situazioni di conflitto.

- **Aumento dell'assenteismo**

Se in azienda ci fossero casi Covid-19 si potrebbero generare casi diffusi di assenteismo come reazione da parte del lavoratore in preda all'ansia.



# Tutelare la salute dei collaboratori

- **Test Sierologici Covid-19**  
Rileva la presenza di anticorpi IgG e IgM nel sangue: effettuato sui dipendenti e loro familiari come screening su base volontaria.
- **Tampone Molecolare**  
Test diagnostico di riferimento effettuato con analisi molecolare (RT-PCR) su tampone orofaringeo, in caso di positività al test sierologico.



Il protocollo proposto deve sempre essere validato sulla base delle specifiche disposizioni vigenti dell'Autorità Sanitaria Locale competente.

# Proposta integrata

---



SCREENING  
COVID-19



WELFARE  
DIPENDENTI



SORVEGLIANZA  
SANITARIA



# Test Anticorpale Covid-19

---

- **Dipendenti e familiari**  
Screening di dipendenti e dei loro familiari su base volontaria. Anche se asintomatici.
- **Rapido e Semplice**  
Si può eseguire in qualsiasi momento, fornisce risultati in 24-72 ore.
- **Certificazione CE-IVD**  
Immunodosaggio enzimatico (ECLIA) con determinazione degli anticorpi totali anti SARS-CoV-2. In caso di positività, determinazione del titolo di IgG e IgM/IgA.
- **Campione**  
Prelievo di sangue venoso.

Risultato sierologico		Interpretazione	Raccomandazioni
IgG	IgM/IgA		
+	+	Altamente probabile che ci sia un'infezione da SARS-CoV-2 in corso.	Rivolgersi al medico curante per effettuare il test molecolare di conferma (tampone) secondo i protocolli del SSN.
-	+	Possibile contatto con il virus e infezione in corso allo stadio iniziale  Le IgA e IgM positive NON danno in alcun caso indicazioni sul decorso dell'infezione	Rivolgersi al medico curante per effettuare il test molecolare di conferma (tampone) secondo i protocolli del SSN.
+	-	Soggetto entrato in contatto con il virus in passato (infezione pregressa) con sviluppo di anticorpi.	Valutazione con il proprio medico curante.
-	-	Nessun contatto con il virus o assenza di risposta immunitaria.  IgA, IgM e IgG possono essere negative nel periodo "finestra" (di incubazione del virus: 10-11 giorni). Questo risultato NON può escludere a priori l'infezione.	Valutare con il medico curante se ripetere il test 20 giorni dopo il primo prelievo per escludere l'infezione.

# Referto Test Covid-19

- Tabella esplicativa che accompagna il referto
- Raccomandazioni utili per il paziente
- In caso di IgM/IgA positive: conferma di diagnosi con tampone

# Test Molecolare Covid-19

COVID-19

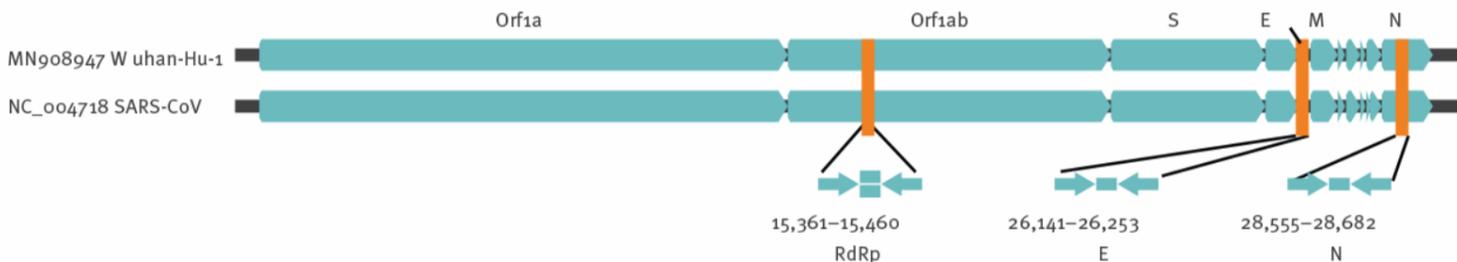
gene RdRP

Sarbecovirus

gene E

COVID-19

gene N



- **Test di conferma**

Rileva la presenza del virus, in caso di positività alle IgM.

- **Automazione e compliance**

Estrazione automatica, primer e protocolli di amplificazione secondo le linee guida WHO per 3 geni virali.

- **Tempi rapidi**

Risultati disponibili in 24-72 ore dal prelievo.

- **Campione**

Tampone orofaringeo.



L'App non registra la posizione del dispositivo, ma solo la distanza relativa degli altri dispositivi nel raggio di c.a. 10m, garantendo la riservatezza della persona (GDPR compliant)

# Mobile App di monitoraggio

- Utilizzabile da tutti i dipendenti, su base volontaria.
- Consente di tracciare i contatti delle singole utenze e verificare il social distancing, nel rispetto delle normative GDPR e Privacy
- Utilizza la tecnologia Bluetooth Low Energy (BT LE) presente nei telefoni cellulari
- Comunica con i server Social Distancing tramite wi-fi
- Dato un caso di contagio, è possibile vedere tutta la catena dei contatti sotto soglia nell'ultimo periodo (15 gg)
- I valori di tutti i dispositivi registrati vengono visualizzati sia in forma numerica che grafica, con alert in tempo reale, nel rispetto della normativa GDPR



## CHECKUP RIPRESA LIFEBRAIN

Riparti alla grande  
con le giuste difese:  
controlla il tuo  
Sistema Immunitario

### CHECKUP RIPRESA LIFEBRAIN



#### Checkup Ripresa Lifebrain

Il test valuta il livello delle tue difese immunitarie e l'eventuale presenza di stati infiammatori e/o infettivi.

Il test è in grado, inoltre, di indicare se è in atto un'infezione acuta da Covid-19 oppure se l'organismo è venuto a contatto con il virus nel passato.

- ✓ Emocromo
- ✓ Ves
- ✓ Proteina C Reattiva
- ✓ IgA totali
- ✓ IgM totali
- ✓ IgG totali
- ✓ ALT/GPT
- ✓ AST/GOT
- ✓ Gamma GT
- ✓ Creatinina
- ✓ Elettroforesi delle proteine
- ✓ Anticorpi IgM e IgG anti COVID-19

**i** In aggiunta agli esami del pacchetto è possibile richiedere il tampone molecolare per il Covid-19.

12 esami con un unico prelievo ematico per controllare il sistema immunitario.

**i** Il Checkup Ripresa valuta i seguenti profili:

INFIAMMATORIO

IMMUNOGLOBULINE

EPATICO

IMMUNITÀ COVID-19

RENALE

LIFEBRAIN CONSIGLIA DI CONSULTARE IL PROPRIO MEDICO DI FIDUCIA PRIMA DI EFFETTUARE ACCERTAMENTI DIAGNOSTICI

Lifebrain, la rete di Laboratori  
più grande d'Italia.

Per ulteriori informazioni relative ai nostri centri  
consulta il sito [www.lifebrain.it](http://www.lifebrain.it)

FOLLOW US

# Welfare dipendenti

A disposizione di tutti i dipendenti e dei loro familiari.

Pacchetto di esami che valutano il livello delle difese immunitarie e l'eventuale presenza di stati infiammatori.



# Sorveglianza Sanitaria

---

Lifebrain offre un servizio completo di diagnostica di laboratorio ad aziende pubbliche e private su tutto il territorio nazionale.

Forniamo supporto a Medici Competenti e clienti, nell'osservanza del Testo Unico - D.Lgs 81/08.

- Piano di sorveglianza sanitaria per follow up dei dipendenti positivi
- Esami ematochimici e strumentali
- Analisi tossicologiche



# Kit-Test COVID-19 per le superfici

Lifeanalytics, divisione del Gruppo Lifebrain dedicata alle analisi ambientali e agroalimentari, ha messo a punto un Test completo per il virus SARS-CoV-2 sulle superfici ambientali.

Il test consentirà di verificare e monitorare l'efficacia delle misure di sanificazione e igienizzazione degli ambienti di lavoro.

- Analisi molecolare basata su Real Time PCR con campionamento di superfici ambientali
- Ricerca di COVID-19 e SARS-related CoV con protocolli aderenti alle Linee Guida WHO
- Risultati disponibili entro 48 ore dal ricevimento del campione



## Contatti

 [ripartireinsicurezza@lifebrain.it](mailto:ripartireinsicurezza@lifebrain.it)

# Lifebrain

---

Lifebrain è il Gruppo leader in Italia nella medicina di laboratorio per i pazienti, le strutture sanitarie e le imprese. Con un network di oltre 300 tra Laboratori e Centri Prelievo ed una presenza capillare in 16 regioni, rappresentiamo il più grande provider di analisi cliniche di laboratorio nel campo della chimica clinica, dell'ematologia, dell'immunochimica, della microbiologia, della biologia molecolare, della citologia e della patologia.

*I nostri numeri:*

- Più di **1.200** addetti
- Un volume di oltre **25 milioni** di esami l'anno
- Più di **6 milioni di pazienti** assistiti ogni anno
- Più di 1.500 analiti testati nei **4 Hub** in Veneto, Lazio, Campania e Puglia e 16 Hub regionali (modello hub& spoke)
- Medesime apparecchiature, identiche metodologie e uguali indici di riferimento in tutti i nostri centri