

**ANAGRAFICA LABORATORIO**

Laboratorio \_\_\_\_\_

Codice laboratorio (se partecipante) \_\_\_\_\_ Referente \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

**DATI FATTURAZIONE**

Ragione sociale \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

P.I / C.F. \_\_\_\_\_

**DESTINAZIONE MATERIALE (SE DIVERSO DA LABORATORIO)**

Ragione sociale \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

**IMMUNOMETRIA**

- Immunocheck Ormoni 1**  
 Cortisolo / Estradiolo / FSH / FT3 / FT4 / hCG / LH / Progesterone / Prolattina / Testosterone / TSH  
 **IM101A** 18 campioni/anno cod. IM, 3mL · 6 esercizi di 3 campioni  
 **IM101A12** 12 campioni/anno cod. IM, 3mL · 6 esercizi di 2 campioni  
 **IM101A6** 6 campioni/anno cod. IM, 3mL · 6 esercizi di 1 campione
- Immunocheck Marcatori tumorali**  
 AFP / beta2-microglobulina / CA 125 / CA 15-3 / CA 19-9 / CEA / fPSA / tPSA / rapporto % fPSA/tPSA  
 **IM101B** 18 campioni/anno cod. IM, 3mL · 6 esercizi di 3 campioni  
 **IM101B12** 12 campioni/anno cod. IM, 3mL · 6 esercizi di 2 campioni  
 **IM101B6** 6 campioni/anno cod. IM, 3mL · 6 esercizi di 1 campione
- Immunocheck Anemia + IgE totali**  
 Ferritina / Folati / IgE totali / Vitamina B12  
 **IM101C** 18 campioni/anno cod. IM, 3mL · 6 esercizi di 3 campioni  
 **IM101C12** 12 campioni/anno cod. IM, 3mL · 6 esercizi di 2 campioni  
 **IM101C6** 6 campioni/anno cod. IM, 3mL · 6 esercizi di 1 campione
- Immunocheck Ormoni 3**  
 C-peptide / hGH / Insulina / PTH  
 **IM101D** 18 campioni/anno cod. IM, 3mL · 6 esercizi di 3 campioni  
 **IM101D12** 12 campioni/anno cod. IM, 3mL · 6 esercizi di 2 campioni  
 **IM101D6** 6 campioni/anno cod. IM, 3mL · 6 esercizi di 1 campione

**IMMUNOMETRIA SPECIALISTICA**

- Immunocheck Ormoni 2**  
 17alfa-OH-progesterone / Aldosterone / Delta-4-androstenedione / DHEA-solfato / IGF1 / SHBG  
 **IM103A** 12 campioni/anno cod. IH, 3mL · 6 esercizi di 2 campioni  
 **IM103A6** 6 campioni/anno cod. IH, 3mL · 6 esercizi di 1 campione
- Immunocheck Gastrina + Testosterone libero**  
 Gastrina / Testosterone libero  
 **IM104A** 12 campioni/anno cod. GT, 1mL · 6 esercizi di 2 campioni  
 **IM104A6** 6 campioni/anno cod. GT, 1mL · 6 esercizi di 1 campione
- Immunocheck Vitamina D**  
 1,25(OH)<sub>2</sub> Vitamina D / 25(OH) Vitamina D  
 **IM104B** 12 campioni/anno cod. IV, 1mL · 6 esercizi di 2 campioni  
 **IM104B6** 6 campioni/anno cod. IV, 1mL · 6 esercizi di 1 campione
- Immunocheck Marcatori tumorali specialistici**  
 Enolasi neurone specifica (NSE) / CA 72-4 / Cyfra 21-1 / free-beta hCG / Tireoglobulina (Tg)  
 **IM104C** 12 campioni/anno cod. NT, 1mL · 6 esercizi di 2 campioni  
 **IM104C6** 6 campioni/anno cod. NT, 1mL · 6 esercizi di 1 campione

- Immunocheck Renina**  
 Plasma Renin Activity (PRA) / Renina diretta  
 **IM104D** 12 campioni/anno cod. IR, 1mL · 6 esercizi di 2 campioni  
 **IM104D6** 6 campioni/anno cod. IR, 1mL · 6 esercizi di 1 campione
- Immunocheck ACTH**  
 ACTH  
 **IM104E** 12 campioni/anno cod. IA, 1mL · 6 esercizi di 2 campioni  
 **IM104E6** 6 campioni/anno cod. IA, 1mL · 6 esercizi di 1 campione
- Immunocheck Calcitonina**  
 Calcitonina  
 **IM104F** 12 campioni/anno cod. IC, 1mL · 6 esercizi di 2 campioni  
 **IM104F6** 6 campioni/anno cod. IC, 1mL · 6 esercizi di 1 campione
- Immunocheck Osteocalcina**  
 Osteocalcina  
 **IM104G** 12 campioni/anno cod. OS, 1mL · 6 esercizi di 2 campioni  
 **IM104G6** 6 campioni/anno cod. OS, 1mL · 6 esercizi di 1 campione
- Immunocheck AMH + Inibina B**  
 AMH / Inibina B  
 **IM104H** 12 campioni/anno cod. NB, 1mL · 6 esercizi di 2 campioni  
 **IM104H6** 6 campioni/anno cod. NB, 1mL · 6 esercizi di 1 campione

**Tg E AUTOIMMUNITÀ TIROIDEA**

- Autoimmunità tiroidea**  
 Anticorpi antiTg / Anticorpi antiTPO  
 **AT104A** 12 campioni/anno cod. AT, 1mL · 6 esercizi di 2 campioni  
 **AT104A6** 6 campioni/anno cod. AT, 1mL · 6 esercizi di 1 campione
- Tg-check**  
 Tireoglobulina / Anticorpi antiTg / Anticorpi antiTPO  
 **IT104A** 12 campioni/anno cod. Tg, 1mL · 6 esercizi di 2 campioni  
 **IT104A6** 6 campioni/anno cod. Tg, 1mL · 6 esercizi di 1 campione

**INFETTIVITÀ**

- ToRCheck**  
 Cytomegalovirus IgG e IgM / Helicobacter pylori / Herpes simplex 1/2 IgG e IgM / Rubella IgG e IgM / Toxoplasma IgG e IgM  
 **TO111A** 12 campioni/anno cod. TO, 1mL · 6 esercizi di 2 campioni  
 **TO111A6** 6 campioni/anno cod. TO, 1mL · 6 esercizi di 1 campione

**Programma accreditato ISO17043**

**CHIMICA CLINICA**

**Chemcheck Enzimi - Elettroliti - Substrati**  
 ALT / Amilasi pancreatica / Amilasi totale / AST / CK / Colinesterasi / Fosfatasi alcalina / GGT / LDH  
 Calcio / Cloro / Fosforo / Litio / Magnesio / Osmolalità / Potassio / Sodio  
 Acido lattico / Acido urico / Bilirubina diretta / Bilirubina totale / Colesterolo HDL / Colesterolo LDL / Colesterolo totale / Creatinina / Ferro / Glucosio / Proteine totali / Rame / Trigliceridi / Urea

**C1**  **CC110A** 12 campioni/anno cod. CE, 3mL · 6 esercizi di 2 campioni

**C2**  **CC110A6** 6 campioni/anno cod. CE, 3mL · 6 esercizi di 1 campione

**Chemcheck Proteine specifiche**  
 Albumina / Alfa 1 anti-tripsina / Apo A1 / Apo B / Aptoglobina / Catene legg. kappa libere / Catene legg. lambda libere / Complemento C3 / Complemento C4 / Fattore reumatoide / Ferritina / IgA / IgG / IgM / Orosomucoide / Prealbumina / Proteina-C-reattiva / Proteine totali / Transferrina

**C1** **C2**  **CP110A6** 6 campioni/anno cod. CP, 2mL · 6 esercizi di 1 campione

**Chemcheck Lipidi**

Apo A1 / Apo B / Colesterolo HDL / Colesterolo LDL / Colesterolo totale / Lipoproteina (a) / Trigliceridi

**C1** **C2**  **CL110A6** 6 campioni/anno cod. CL, 1mL · 6 esercizi di 1 campione

**Chemcheck Elettroforesi**  
 Albumina % / Alfa 1 globuline % / Alfa 2 globuline % / Beta globuline % / Gamma globuline % / Proteine totali

**C1** **C2**  **EP110A6** 6 campioni/anno cod. EP, 1mL · 6 esercizi di 1 campione

**EMATOLOGIA E COAGULAZIONE**

**Emocromo**

Ematocrito / Emoglobina / Globuli rossi / Globuli bianchi / MCV / Piastrine

**E1**  **EM110A** 12 campioni/anno cod. EM, 2mL · 6 esercizi di 2 campioni

**E2**  **EM110A6** 6 campioni/anno cod. EM, 2mL · 6 esercizi di 1 campione

**Coagulazione**

PT / aPTT / Fibrinogeno / Antitrombina / D-dimero

**E1**  **CG110A** 12 campioni/anno cod. CG, 1mL · 6 esercizi di 2 campioni

**E2**  **CG110A6** 6 campioni/anno cod. CG, 1mL · 6 esercizi di 1 campione

**PACCHETTI VEQ**

|                                       |                                       |                          |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> <b>CHEM</b>  | CC110A + CP110A6 + CL110A6 + EP110A6  | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> <b>CHEM6</b> | CC110A6 + CP110A6 + CL110A6 + EP110A6 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> <b>EMA</b>   | EM110A + CG110A                       | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> <b>EMA6</b>  | EM110A6 + CG110A6                     | <input type="checkbox"/> |

**CARDIOLOGIA**

**CardioOrmocheck**

BNP / NT-proBNP

**IB105A** 12 campioni/anno cod. CO, 0.5mL · 6 esercizi di 2 campioni

**IB105A6** 6 campioni/anno cod. CO, 0.5mL · 6 esercizi di 1 campione

**Catecolamine plasmatiche**

Adrenalina / Dopamina / Noradrenalina

**PC105A6** 6 campioni/anno cod. CT, 1mL · 6 esercizi di 1 campione

**Catecolamine urinarie**

Acido 5-OH-indolacetico / Acido omovanillico / Acido vanilmandelico / Adrenalina / Dopamina / Metanefrina / Noradrenalina / Normetanefrina

**UC105A** 12 campioni/anno cod. CU, 5mL · 6 esercizi di 2 campioni

**UC105A6** 6 campioni/anno cod. CU, 5mL · 6 esercizi di 1 campione

**Marcatori cardiaci**

CK-MB concentrazione / Mioglobina / Omocisteina / Proteina-C-reattiva / Troponina I / Troponina T

**MC105A** 12 campioni/anno cod. MC, 1mL · 6 esercizi di 2 campioni

**MC105A6** 6 campioni/anno cod. MC, 1mL · 6 esercizi di 1 campione

**VEQ IN COLLABORAZIONE CON ALTRI PROVIDER\***

|   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> <b>ID107A</b> Sindrome di Down     | <input type="checkbox"/> <b>PD108A</b> Biochim. clinica su urine |
| <input type="checkbox"/> <b>FA107A</b> Farmacologia         | <input type="checkbox"/> <b>PD108B</b> Es. chimico fisico urine  |
| <input type="checkbox"/> <b>PR107A</b> Procalciton. sierica | <input type="checkbox"/> <b>PD108C</b> Es. microscopico urine    |
| <input type="checkbox"/> <b>DD107A</b> D dimero             | <input type="checkbox"/> <b>PD108D</b> Emogasanalisi             |
| <input type="checkbox"/> <b>CL107A</b> Cortisolo lib. urin. | <input type="checkbox"/> <b>PD108F</b> Morfologia                |
| <input type="checkbox"/> <b>RX107A</b> Rivaroxaban          | <input type="checkbox"/> <b>PD108H</b> Emoglobina glicata        |
| <input type="checkbox"/> <b>DX107A</b> Dabigatran           | <input type="checkbox"/> <b>PD108I</b> Reticolociti              |
| <input type="checkbox"/> <b>AX107A</b> Apixaban             | <input type="checkbox"/> <b>PD108L</b> VES Westergren            |
| <input type="checkbox"/> <b>IC106A</b> PT Ciclosporina      | <input type="checkbox"/> <b>PD108P</b> Albumina urinaria         |
| <input type="checkbox"/> <b>IC106B</b> PT Tacrolimus        | <input type="checkbox"/> <b>CA109A</b> Allergia                  |
| <input type="checkbox"/> <b>IC106C</b> PT Sirolimus         | <input type="checkbox"/> <b>CA109B</b> Epatite                   |
| <input type="checkbox"/> <b>IC106D</b> PT Everolimus        | <input type="checkbox"/> <b>CA109C</b> Sangue occulto            |
| <input type="checkbox"/> <b>IC106E</b> PT Micofenolato      |  |

\* Per l'elenco completo degli analiti consulta il Catalogo QualiMedLab 2019 disponibile all'indirizzo [www.qualimedlab.it](http://www.qualimedlab.it)

**ORG19** Raccogliatore programmi di VEQ (in sconto merce per ordini superiori a € 500,00)

**ESTREMI DELL'ORDINE**

Ordine nr. ....

Data .....

Spazio riservato a QualiMedLab

Ordine nr. .... del .....

Il cliente dichiara di aver letto e accettato quanto riportato nelle "Condizioni di adesione ai programmi di VEQ QualiMedLab" (vedi retro) e con la presente conferma la richiesta di fornitura dei prodotti sopra indicati.

Referente interno .....

Data ..... Timbro e firma .....

**A. MODALITÀ D'ISCRIZIONE**

Per iscriversi ai programmi di Valutazione Esterna di Qualità è sufficiente inviare alla segreteria QualiMedLab/CNR (fax 050.3153454 / 0587.970151, tel. 050.3152131 / 0587.274835 / 0587.274838, e-mail info@qualimedlab.it) la documentazione seguente:

- ✓ per i LABORATORI PRIVATI, scheda di adesione compilata in ogni sua parte;
- ✓ per le AZIENDE SANITARIE, copia dell'ordine dell'amministrazione e scheda di adesione.

Gli ordini dovranno pervenire prima dell'inizio del ciclo di controllo; per gli ordini eventualmente pervenuti a ciclo iniziato, il laboratorio concorderà con la segreteria le modalità di partecipazione al programma.

Il laboratorio iscritto ai programmi di VEQ riceve:

- ✓ i campioni di controllo;
- ✓ le note informative del programma;
- ✓ il calendario degli esercizi di controllo del ciclo di VEQ;
- ✓ i riepiloghi periodici e cumulativi dei risultati (vedi paragrafo C.);
- ✓ il raccogliatore\* che sarà utilizzato dal laboratorio per archiviare i riepiloghi dei risultati delle VEQ; il raccogliatore contiene inoltre materiale informativo sui programmi di VEQ, elenco dei codici dei metodi, calendari degli esercizi di controllo, moduli risposta per l'invio dei risultati via fax, guida alla lettura dei riepiloghi;
- ✓ l'attestato di iscrizione.

**B. TERMINI DI INVIO DEL MATERIALE E FATTURAZIONE**

QualiMedLab si avvale di un corriere espresso per limitare i tempi di consegna e garantire ai laboratori l'arrivo dei campioni in tempo utile all'esecuzione delle analisi previste nell'esercizio di controllo.

Considerate le modalità organizzative dei programmi di VEQ, indicazioni diverse sui tempi di consegna non potranno essere rispettate.

La fatturazione avverrà in un'unica soluzione dopo la spedizione dei sieri di controllo.

**C. SCHEMA ORGANIZZATIVO, TRASMISSIONE DEI RISULTATI E RIEPILOGHI**

Il laboratorio esegue le analisi sui campioni seguendo il calendario degli esercizi di controllo.

I risultati ottenuti e l'indicazione del metodo utilizzato vengono trasmessi a QualiMedLab; la trasmissione dei risultati può avvenire:

- ✓ via web: accedendo alla sezione riservata del sito [www.qualimedlab.it](http://www.qualimedlab.it), tramite un'interfaccia semplice e intuitiva che permette al partecipante un immediato riscontro dell'avvenuto inserimento dei propri dati nel data base attraverso la ricevuta inviata automaticamente al laboratorio via e-mail. Per accedere alla sezione riservata del sito web il laboratorio deve disporre di una password che può essere richiesta in ogni momento via e-mail a info@qualimedlab.it;
- ✓ tramite fax: utilizzando il modulo risposta prestampato contenuto nel raccogliatore e inviato al laboratorio\* con la prima spedizione del materiale di controllo.

Tutti i risultati pervenuti entro i termini indicati nei calendari delle VEQ sono inclusi nei riepiloghi periodici (un riepilogo per ciascun campione di controllo e per ciascun analita) di cui è possibile effettuare il download nella sezione riservata del sito web <http://www.qualimedlab.it>.

Il riepilogo riporta:

- ✓ numero di risultati;
- ✓ istogramma dei risultati;
- ✓ media, CV, range per tutti i risultati e per i risultati suddivisi per metodo;
- ✓ punteggio di merito assegnato al risultato del laboratorio (sulla base dello scarto dal valore bersaglio);
- ✓ grafico cumulativo dei punteggi conseguiti dal laboratorio negli ultimi 12 campioni di controllo.

I riepiloghi periodici, quando opportuno, sono accompagnati da commenti e analisi integrative di cui è possibile effettuare il download nella sezione riservata del sito web [www.qualimedlab.it](http://www.qualimedlab.it) e che, su esplicita richiesta, vengono inviati anche in formato cartaceo al laboratorio. A cadenza annuale sono preparati i seguenti riepiloghi cumulativi:

- ✓ il riepilogo delle prestazioni dei metodi, contenente stime di precisione e di accuratezza dei principali metodi ricavate dall'analisi di tutti i campioni di controllo misurati nel ciclo;
- ✓ il riepilogo delle prestazioni del laboratorio, contenente, per tutti gli analiti, stime di accuratezza e di precisione del laboratorio e punteggi di merito conseguiti.

**D. SUPPORTO TECNICO**

I laboratori possono consultare QualiMedLab/CNR per tutte le problematiche organizzative, amministrative e tecnico-scientifiche. Per questo motivo è a disposizione un help desk a cui i partecipanti possono rivolgersi dal lunedì al venerdì (dalle 09,30 alle 17,00) ai numeri 050.3152131 / 050.3152132 / 0587.274835 / 0587.274838 e tramite e-mail all'indirizzo info@qualimedlab.it.

**E. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

QualiMedLab garantisce che la raccolta, l'archiviazione e l'utilizzo delle informazioni e dei dati personali dei partecipanti alle VEQ saranno utilizzati nei limiti e per il perseguimento delle finalità relative al rapporto contrattuale in corso e trattati nel pieno rispetto delle norme dettate dal codice in materia di protezione dei dati personali, di cui al D. Lgs. n. 196 del 30 Giugno 2003 e all'art. 13 Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR).

\*Il raccogliatore è inviato gratuitamente ai laboratori che partecipano a programmi di VEQ per un valore complessivo superiore a 500 €.