

Email_

Programmi di Valutazione Esterna di Qualità Modulo di Iscrizione anno 2026



Sezione A (dati Azienda intestataria fattura)

| Ragione social | e | | | |
|------------------|-------------------------|------------------------------|---------------|--|
| Indirizzo (sede | e legale) | | Località | |
| | | Tel | Fax | |
| | | | | |
| P.IVA | | Cod. Fisca | ale | |
| | | | | |
| | | t tit live in the control | | |
| Indirizzo al qua | le la fattura dovra ess | sere inviata se diverso da q | uello legale: | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Ragione social | e | | | |
| Ragione social | e | | Località | |

Cod. Fiscale

Sezione B (dati Laboratorio da iscrivere)

| Laboratorio | | | | |
|---------------------------------|----|-----------|-----|--|
| Azienda/ P.O./ Casa di cura, et | | | | |
| Indirizzo | | | | |
| Località | | | CAP | |
| Nome del Referente | | Qualifica | | |
| TelF | ax | E-mail | | |
| Codice Laboratorio, se già ass | | | | |

Sezione C (dati relativi all'ordine*)

| Estremidell'ordine:No | _del |
|--|------|
| ☐ Gli estremi dell'ordine saranno comunicati successivamente | |
| | |

PAGAMENTO

30 giorni data fattura.

In caso di ritardato pagamento saranno applicati gli interessi ai sensi del D.Lgs 231/2002.

Ai sensi delle vigenti normative si autorizza l'utilizzo dei dati relativi al Laboratorio iscritto per lo svolgimento delle attività legate ai Programmi scelti e per l'invio di materiale informativo e tecnico scientifico.

Per le Aziende Pubbliche l'iscrizione deve essere accompagnata da buono d'ordine o sottoscritta dal Legale Rappresentante (o suo delegato) e non dal Responsabile del Laboratorio.

| Data: Timbro e firma del Legale Rappresentante o suo delegato: | | - | |
|--|-------|---|--|
| | Data: | | |
| | Data. | | |
| | | | |

Condizioni di partecipazione al CSCQ/VEQ

Tutti i laboratori di analisi così come i membri delle professioni mediche o paramediche possono partecipare ai programmi CSCQ/VEQ. Ogni partecipante è libero, nei limiti degli obblighi legali, di scegliere le analisi che desidera sottoporre alla sorveglianza esterna della qualità e la frequenza di tali analisi. Ogni partecipante è regolarmente informato dell'evoluzione delle esigenze e dei cambiamenti legislativi in questo campo. La partecipazione si attiva quando TEMA RICERCA ha ricevuto la domanda di iscrizione: quest'ultima può essere inviata per e-mail, fax, posta. L'invio del Manuale del CSCQ/VEQ conferma l'iscrizione.

Iscrizione

Ogni iscritto comunica via mail a TEMA RICERCA i metodi, i reagenti e le apparecchiature che utilizza e i risultati ottenuti. Le valutazioni tengono conto di questi elementi. Essi possono essere modificati dal laboratorio quando lo desidera; in questo caso le modifiche devono essere trasmesse a TEMA RICERCA. L'esercizio contabile di TEMA RICERCA inizia il 1° gennaio e finisce il 31 dicembre di ogni anno. La fattura riporta tutte le analisi e i programmi ai quali ogni partecipante è iscritto. L'iscrizione e la fatturazione valgono per l'anno intero. Tuttavia, è possibile iscriversi nel corso dell'anno. In questo caso l'iscrizione è valevole fino alla fine dell'esercizio in corso e la fattura è stabilita proporzionalmente alla durata. L'eventuale avere sarà dedotto nella fattura successiva.

L'iscrizione si considera tacitamente rinnovata di anno in anno. Ogni partecipante può disdire la propria iscrizione per l'anno successivo mediante raccomandata da inviare entro il 31 agosto dell'anno in corso.

Regolamento

TEMA RICERCA garantisce ai suoi iscritti l'anonimato completo dei loro risultati individuali o di gruppo. Si impegna a non divulgare questi risultati. I partecipanti non sono autorizzati a divulgare o a pubblicare l'insieme dei risultati (statistiche, grafici, ecc.) senza l'autorizzazione scritta di TEMA RICERCA. Lo svolgimento e la valutazione delle inchieste sono descritti nel manuale. Quest'ultimo fornisce le istruzioni per effettuare le analisi dei controlli della qualità esterna

Contatti

Fax: 051.62.40.706 - Indirizzo: via XXI Ottobre 1944, 11/2-40055 Castenaso (BO)

www.temaricerca.com - veq@temaricerca.com

* Segnare con una crocetta le analisi che desidera sottoporre a VEQ e indicare quali metodi/apparecchi utilizza.

| Bilirubina del neonato □ C2 (4 volte l'anno) | Metodo/Apparecchio |
|---|---|
| Bilirubina Coniugata NNBilirubina non coniugata NN | Bilirubina totale NNBilirubina totale NN (bilirubinometro) |

| Chimica Clinica I (siero) M Fino a 20 parametri : □ 3CH4 (4 volte l'anno) Oltre 20 parametri : □ 4CH4 (4 volte l'anno) | | | | □ 3CH6 | parecchio (6 volte l'anno) (6 volte l'anno) | □ 3CH12 (| (12 volte l'anno) (12volte l'anno) |
|--|---------------------------|--|-----------------------------|------------|---|-----------|---------------------------------------|
| | | | | | | | |
| | ALAT (GPT) | | Colesterolo HDL | | γ-Glutammiltranst | ferasi 🛭 | Proteine totali |
| | Albumina | | Colesterolo LDL misurato | | IgA | | Sodio |
| | Amilasi spec. pancreatica | | Colesterolo LDL calcolato | | IgG | | Transferrina |
| | Amilasi totale | | Colesterolo totale | e – | IgM | | Trigliceridi |
| | ASAT (GOT) | | Colinesterasi | | Lattato | | Urati (ac.urico) |
| | Bicarbonati | | Creatinina | | LDH (lattato deidrogenasi) | | Urea |
| | Bilirubina coniugata | | Ferro | | Lipasi | | Zinco |
| | Bilirubina totale | | Fosfati inorganici | | Litio | | |
| | Calcio totale | | Fosfatasi alcalina (ALP) | i 🗆 | Magnesio totale | | |
| | CK totale, attività | | Fruttosamina | | Osmolalità | | |
| | Cloruri | | Glucosio | | Potassio | | |

| Chimica clinica II: CRP cor | nvenzionale N | fletodo/Apparecchio |
|------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| □ CR4 (4volte l'anno) | □ CR6 (6 volte l'anno) | □ CR12 (12 volte l'anno) |
| | | |
| | | |
| CRP specifica per ABX | Micros CRP®, Microse | emi CRP®, Zybio Z3® |
| □ CR4(4volte l'anno) | □ CR6 (6 volte l'anno) | □ CR12 (12 volte l'anno) |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Chimina alimina III. Amman | | Mata da /Annanasakia |
| Chimica clinica III: Ammo | nio | Metodo/Apparecchio |
| □ AM (4 volte l'anno) | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Chimica clinica IV: attività | à CK-MB | Metodo/Apparecchio |
| □ CK4 (4 volte l'anno) | □ CK6 (6 volte l'ar | nno) □ CK12 (12 volte l'anno) |
| | | |
| | | |

| D-Dimeri □ D4 (4 volte l'anno) □ D6 (6 vo | Metodo/Apparecchio |
|---|--|
| | |
| Ematologia I: pannello convenzionale □ 3HE4 (4 volte l'anno) □ 3HE6 (6 | Metodo/Apparecchiovolte l'anno) |
| □ Ematocrito □ Eritrociti, cor □ Emoglobina totale □ Leucociti, co | nteggio MCH Trombociti, conteggio |
| | |
| Ematologia II: Coagulazione convenzio □ COA4 (4 volte l'anno) □ COA6 (6 vo | |
| □ Fibrinogeno □ Tempo di tromboplastina parziale attivata (aPTT) | □ Tempo di tromboplastina, % □ Tempo di tromboplastina, INR □ Tempo di Trombina (TT) |

| Ematologia II: Coagulazione POCT |
|--|
| Metodo/Apparecchio |
| □ COAP4 (4 volte l'anno) □ COAP6 (6 volte l'anno) |
| □ TP per CoaguChek® XS □ TP per Hemochron®, Mission® e LabPad® |
| □ TP per i-STAT® □ TP per microINR®, microINR expert®, Xprecia® e LumiraDx® |
| Ematologia III: Ematologia POCT |
| Metodo/Apparecchio |
| |
| □ HEH4 (4 volte l'anno) □ HEH6 (6 volte l'anno) |
| □ HemoScreen® |
| □ ABX Micros®, Microsemi CRP®, Zybio Z3 ®: |
| |
| Ematologia IV: ematologia differenziale |
| □ HD (4 volte l'anno) |
| |
| Ematologia differenziale: Neutrofili |
| □ Metodo del filo □ Metodo del terzo |
| Ematologia differenziale e morfologie delle cellule |
| □ Conteggio differenziale dei leucociti e degli eritrociti |
| Questo Programma è stato sviluppato seguendo le raccomandazioni della Società Svizzera di Ematologia (SSE) |

| Ematologia V: Reticolociti | Metodo/Apparecchio |
|---|---|
| □ 4 volte l'anno □ 6 volte l'anno □ R | RA12 (12 volte l'anno) |
| □ Reticolociti, vetrino permicroscopio (RM) | □ Reticolociti, liquido per app. automatizzato (RA) |
| | |
| Ematologia VI: Differenziazione automatica dei I | eucociti Metodo/Apparecchio |
| □ 3popolazioni (DL3) □ 5 popolazioni | (DL5) |
| | |
| Emoglobina glicosilata I □ HB4(4 volte l'anno) □ HB6 (6 volte l' | Metodo/Apparecchioanno) |
| □ unità % (unità NGSP) □ u | nità mmol/mol (unità IFCC) |

| Emoglobina glicosilata II: Afi | nion® □ HBA 6 (6 volte l'anno) |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| □ unità % (unità NGSP) | □ unità mmol/mol (unità IFCC) |
| Emoglobina glicosilata II: Ny | cocard® |
| □ HBA4(4voltel'anno) | □ HBA 6 (6 volte l'anno) |
| □ unità% (unitàNGSP) | □ unità mmol/mol (unità IFCC) |
| Emoglobina glicosilata II: HP | LC Metodo/Apparecchio |
| □ HBA4(4volte l'anno) | □ HBA 6 (6 volte l'anno) |
| □ unità % (unità NGSP) | □ unità mmol/mol (unità IFCC) |

| Emogasanalisi Metodo/Apparecchio | | | | | | | |
|--|--------------------|--|-----------------|--|----------------|--|-------|
| | Bicarbonati | | Eccesso di basi | | Metaemoglobina | | sO2 |
| | Bilirubina tot. | | Ematocrito | | Ossiemoglobina | | Sodio |
| | Calcio ionizzato | | Emoglobina tot | | pCO2 | | Urea |
| | Carbossiemoglobina | | Glucosio | | pH sanguigno | | |
| | Cloruri | | Lattato | | pO2 | | |
| | Creatinina | | CO2 totale | | Potassio | | |
| Genetica e Biologia molecolare: Emostasi BC (2 volte l'anno) Disturbi dell'emostasi * (Fattori II / V / MTHFR) * Programma realizzato in collaborazione con RFB | | | | | | | |
| Immunologia Metodo Apparecchio | | | | | | | |
| □ IgE multi specifiche □ IgE totali, qn □ IgE specifiche (Arachidi, Betulla, Epitelio di gatto) Questo Programma è realizzato in collaborazione con la Commissione del Laboratorio della Società Svizzera di Allergologia e di Immunologia (SSAI) | | | | | | | |

| Liquido cefalorachidiano (LCR) Metodo/Apparecchio | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| □ Albumina | □ Lattato | □ Proteine, elettroforesi-, alpha 2 | | | | | |
| □ Cloruri | □ Lattato deidrogenasi | □ Proteine, elettroforesi-, beta | | | | | |
| □ Glucosio | □ Sodio | □ Proteine, elettroforesi-, gamma | | | | | |
| □ IgA | □ Proteine totali | □ Proteine, elettroforesi-, albumina | | | | | |
| □ lgG | □ Proteine, elettroforesi-, globuline | □ Proteine, elettroforesi-, pre-albumina | | | | | |
| □ lgM | □ Proteine, elettroforesi-, alpha 1 | □ Proteine, elettroforesi, Albumina/globuline | | | | | |

| Marcatori cardiaci I | Metodo/Apparecchio | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--|--|--|--|--|
| □ CA4 (4 volte l'anno) | □ CA6 (4 volte l'anno | o) | | | | | | |
| - BNP | □ CK MB massa | □ Mioglobina | □ Troponina T | | | | | |
| □ NT pro-BNP | □ CK MB attività | □ Omocisteina | □ Troponina I | | | | | |

| atori del metabolismo dell'osso (siero, 4 volte l'anno) □ U3 (urine, 4 volte l' | | pparecchio |
|---|-----|--|
| Creatinina Osteocalcina Paratormone PTH (Paratirine) Vitamina D, 25-idrossi-Calciferolo Vitamina D, 1, 25-diidrossi-calciferolo Telopeptide Carbossi-terminale (CTx), su siero Propeptide Aminoterminale Procollagene Tipo (P1NP) | 1 . | Telopeptide Amino-terminale, (NTx) su urine Telopeptide Carbossi-terminale, (CTx) su urine Piridinolina (PYD) Piridinolina, Deossi-(DPD) PYD/Creatinina DPD/Creatinina NTx/Creatinina CTx/Creatinina |

Programma organizzato in collaborazione con la Swiss Bone and Mineral Society (SBMS), l'Associazione Svizzera contro l'Osteoporosi e l'International Osteoporosis Foundation (IOF)

| Marcatori tumoral | • | Metodo/Apparecchio | | | | |
|-------------------|-----------|---------------------|--------------|----------------------|--|--|
| □ MT 4 (4 volt | e i anno) | | | | | |
| □ AFP | □ CA 72-4 | □ Cyfra 21-1 | □ NSE | □ PSA (rapporto L/T) | | |
| □ CA 15-3 | □ CA 125 | □ HCG | □ PSA libero | | | |
| □ CA 19-9 | □ CEA | □ β2 Microglobulina | □ PSA totale | | | |

| Ormoni I | Ormoni I Metodo/Apparecchio | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| □ HO 4 (4 volte l'anno) | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| □ Cianocobalamina (Vit. B 12) | □ Gonadotropina corionica (βhCG) | □ Tirotropina (TSH) | | | | | | | | |
| □ Cortisolo | □ Lutotropina (LH) | □ Tiroxina libera (T4 L) | | | | | | | | |
| □ Estradiolo, 17-β- | □ Prolattina | □ Tiroxina totale(T4) | | | | | | | | |
| □ Ferritina | □ Progesterone | □ Triiodotironina libera (T3 L) | | | | | | | | |
| □ Folati | □ Testosterone totale | □ Triiodotironina totale (T3) | | | | | | | | |
| □ Follitropina (FSH) | □ Tireoglobulina | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Indici di siero (IN) | Metodo/Apparecchio | | | | | | | | | |
| □ IN (4 volte l'anr | 10) | | | | | | | | | |
| □ Emolisi | □ Ittero | □ Lipemia | | | | | | | | |

| Pre-analitica e post-analitica (gratuito se iscritto ad almeno 3 programmi) | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| □ PA (2 volte l'anno) | | | | | |
| | | | | | |
| Sangue occulto | Metodo/Apparecchio | | | | |
| □ SO 4 (4 volte l'anno) | | | | | |
| | | | | | |
| Spettrometria | Metodo/Apparecchio | | | | |
| □ NM2 (2 volte l'anno) | | | | | |
| | | | | | |
| □ 334 nm □ 340 nm □ 365 nm □ 405 nm □ 436 | 6 nm □ 450 nm □ 490 nm □ 492 nm □ 505 nm | | | | |
| □ 510 nm □ 520 nm □ 546 nm □ 550 nm □ 560 | nm 🗆 578 nm 🗆 620 nm 🗆 630nm 🗆 650 nm | | | | |
| □ 690 nm | | | | | |
| Questo programma permette una verifica semestrale o utilizzati in Laboratorio | degli spettrofotometri e lettori di micropiastre normalmente | | | | |

| Sterilizzazione (spore) | Metodo/Apparecchio |
|-------------------------|-----------------------|
| □S4(4voltel'anno) | □ S6 (6 volte l'anno) |

| Tossicologia clinica I: Droghe d'abuso Metodo/Apparecchio | | | | | | | |
|---|-------------------|--|----------------|--|---------------|--|--------------------|
| | Amfetamine totali | | Creatinina DAU | | MDMA | | Paracetamolo |
| | Barbiturici | | EDDP | | Metadone | | Propoxifene |
| | Benzodiazepine | | Etanolo QN | | Metamfetamina | | THC (Cannabinoidi) |
| | Buprenorfina | | Fenciclidina | | Metaqualone | | Triciclici |
| | Cocaina | | LSD | | Oppiacei | | |

| Tossicologia clinica II: TDM Metodo/Apparecchio | | | | | | | |
|--|-------------------------|-------|-------------|--|---------------------------|--|-------------|
| | Amicacina | | Fenitoina | | Paracetamolo | | Vancomicina |
| | Carbamazepina | | Gentamicina | | Primidone | | Tobramicina |
| | Digossina | | Lidocaina | | Salicilati | | |
| | Etosuccimmide | | Litio | | Teofillina | | |
| | Fenobarbitale | | Metotrexato | | Valproato (ac. valproico) | | |
| Tossicologia clinica III: ciclosporina Metodo/Apparecchio | | | | | | | |
| □ Ciclosporina* * I campioni della Ciclosporina sono gli stessi del controllo internazionale Analytical Services International (Dr. Holt) | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | icologia clinica IV: So | stanz | e volatili | | Metodo/Apparecchio | | |

| Tossicologia clinica V: CDT □ CT4 (4 volte l'anno) Metodo/Apparecchio | | | | | | | | |
|---|--|---------|--------------------|--------------------|---|--------|---------------------|--|
| □ Tra | ansferrina, Carboidrato De | eficier | nte (CDT) | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | e I - Dosaggi quantitativi (4 volte l'anno) □ U6 (6 v | oltel | | lo/Ap _l | oarecchio | | | |
| | | | | | | | | |
| | Test di gravidanza | | Calcio totale | | Glucosio | | Sodio | |
| | Albumina / Creatinina | | Cloruri | | Magnesio totale | | Urati (acido urico) | |
| | Micro Albuminuria | | Creatinina | | Osmolalità | | Urea | |
| | Amilasi spec. | | Cortisolo | | Potassio | | | |
| | pancreatica Amilasi totale | | Fosfati inorganici | | Proteine totali | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Urine | e II: Strisce reattive per le u | rine – | Sticks M | etodo | /Apparecchio | | | |
| | B4 (4 volte l'anno) | - | • | | r r · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | |
| | | | | | | | | |
| | Ascorbato | | □ Leucociti | | □ Pr | oteine | e | |
| | Bilirubina | | □ Nitriti | | □ pH | l | | |
| | Eritrociti | | □ Chetoni | | □ Ре | so sp | ecifico (densità) | |
| | Sangue nelle urine | | □ Glucosio | | □ Ur | obilin | ogeno | |

| Velocità di eritrosedimentazione □ (VS) 4 volte l'anno | Metodo/Apparecchio |
|--|-------------------------------------|
| □ Velocità di sedimentazione a 1 ora | □ Velocità di sedimentazione a 2ore |

| Microbiologia (M1, M2, M3) Virologia (HR, V1, V2, V3) Parassitologia (P1, P2) | Metodo/Apparecchio Metodo/Apparecchio Metodo/Apparecchio | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|--|
| □ 4 volte l'anno | | | | | | |
| □ Streptococco A, antigene (M1) □ Urine Slide (Uricult) (M2) □ Gram, colorazione di - (M3) □ HIV1/2, test rapido (HR) | HBs, antigene (V1) HIV1/2, anticorpi anti- (V2) HCV, anticorpi anti- (V3) | | Toxoplasmosi (P1) Ematologia parassitaria (P2) | | | |

| Anticorpi anti SARS-CoV-2 □ CV4 (4 volte l'anno) | Metodo/Apparecchio |
|---|--------------------------------------|
| □ SARS-CoV-2 IgG Nucleocapside | □ SARS-CoV-2 IgM Spike |
| □ SARS-CoV-2 IgM Nucleocapside | □ SARS-CoV-2 Ig totali Spike |
| □ SARS-CoV-2 Ig totali Nucleocapside | □ SARS-CoV-2 IgG Nucleocapside Spike |
| □ SARS-CoV-2 IgG Spike | □ SARS-CoV-2 IgM Nucleocapside Spike |

| Dermatologia – Micologia (DE) □ DE (1 volta l'anno) | Metodo/Apparecchio |
|---|---|
| Programma realizzato in collaborazione con la Società Svizzera di Dermatologia e Venerologia e con il Servizio di dermatologia e venerologia del CHUV | |
| | |
| Borreliosi di Lyme (BL) □ BL4 (4 volte l'anno) | Metodo/Apparecchio |
| Programma organizzato con la perizia del Ce (CNRT) | entro Nazionale di Riferimento per le malattie trasmesse dalle zecche |