

## INDICE

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| COME REGISTRARSI.....              | 2       |
| INFORMAZIONI DEL LABORATORIO.....  | 2-3     |
| CAMPIONI DISPONIBILI               |         |
| PACCHETTI MULTIPROGRAMMA.....      | 4       |
| CHIMICA.....                       | 5 – 6   |
| EMATOLOGIA.....                    | 7-8     |
| IMMUNOLOGIA.....                   | 9       |
| BATTERIOLOGIA .....                | 10 - 11 |
| MICOBATTERIOLOGIA. ....            | 12      |
| MICOLOGIA.....                     | 12      |
| PARASSITOLOGIA.....                | 13      |
| VIROLOGIA .....                    | 13      |
| BIOLOGIA MOLECOLARE .....          | 14      |
| CAMPIONI RIPETUTI/ADDIZIONALI..... | 14      |
| INFORMAZIONI GENERALI.....         | 15      |
| DATE DI DISTRIBUZIONE.....         | 16-17   |

I programmi accreditati A2LA sono gestiti da LGC Proficiency Testing in Traverse City, Michigan, USA. Sono state evidenziate tutte le eccezioni dell'accREDITAMENTO. Alcuni programmi non sono accreditati, per ulteriori informazioni e dettagli è possibile consultare la "Descrizione dello Schema" per verificare l'ambito dell'accREDITAMENTO.

## COME REGISTRARSI

Per aderire allo schema, completare tutte le sezioni della scheda di registrazione.  
Inviare a: LGC Standards S.r.L. via Fax (02 2247 4582) o per Email ([it@lgcstandards.com](mailto:it@lgcstandards.com)). Si prega di indicare, nella tabella sotto riportata, le caselle corrispondenti ai campioni per i quali si desidera partecipare.

**Per informazioni dettagliate relative alle specifiche tecniche, si prega di consultare la Descrizione dello Schema CLS, "Clinical Microbiology Laboratory".**

## INFORMAZIONI DEL LABORATORIO

Codice Laboratorio:

## INDIRIZZO DI SPEDIZIONE DEI CAMPIONI

Cognome e Nome.....

Laboratorio / Ente .....

Via ..... Città ..... Prov. .... CAP.....

email .....

Tel. .... Fax.....

## INDIRIZZO DI FATTURAZIONE

Laboratorio / Ente .....

.....

Via ..... Città ..... Prov. .... CAP.....

email .....

Partita IVA.....Codice Fiscale.....

### PRIVACY

Si conferma la debita informazione ai sensi del Decreto Legislativo n. 196/2003, di prendere atto che il Titolare del trattamento dei dati è la società LGC Standards S.r.l., con sede in Milano, Via Tintoretto, 5 e che l'acquisizione e il trattamento dei dati personali sono necessari al fine contrattuale per l'invio/ricezione dei prodotti oggetto dell'ordine e dei documenti relativi alla partecipazione ai circuiti di Valutazione Esterna di Qualità.

Do il consenso

Nego il consenso

Firma Firma

.....

**Clienti esistenti**

Se desideri modificare le tue preferenze per le informazioni di marketing, visita il nostro sito [preference centre](#) oppure invia una email a : [ptcustomerservices@lgcgroup.com](mailto:ptcustomerservices@lgcgroup.com).

**Nuovi clienti**

LGC vorrebbe contattarti per email, telefono o posta per aggiornarti sui prodotti e servizi. LGC non comunica i dettagli dei contatti personali ad altre società. Puoi confermare la tua adesione o modificare le tue preferenze in qualsiasi momento.

- Sì, vorrei essere contattato per informazioni sui prodotti e servizi LGC.
- No, non ho bisogno di informazioni di marketing sui prodotti e servizi LGC.

Firma.....

Data.....

Inoltre, per i campioni che contengono microrganismi classificati con un livello di sicurezza biologica (BSL) di 1 o 2, si conferma di applicare le normative ed i regolamenti in conformità alle disposizioni di legge in vigore.

**Condizioni Generali di Vendita**

Si dichiara di aver attentamente letto e inteso le condizioni generali di vendita visionate presso il Vostro sito web all'indirizzo:

<https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/lgcstandards-assets/MediaGallery/Condizioni%20Generali%20di%20Vendita%20LGC%20Standards%20ver%204%20ITA%202.07.2012%20c.i..pdf>

Firma Cliente

.....

Ai sensi ed agli effetti degli articoli 1341 e 1342 c.c. si dichiara di aver attentamente letto e di approvare specificatamente le seguenti condizioni delle suddette condizioni generali di vendita visionate all'indirizzo web: <https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/lgcstandards-assets/MediaGallery/Condizioni%20Generali%20di%20Vendita%20LGC%20Standards%20ver%204%20ITA%202.07.2012%20c.i..pdf>

1.2 efficacia condizioni; 1.3 riferimento a leggi/norme; 2.2 limite minimo per validità ordine; 2.3 deroghe responsabilità per ritardi consegne materiali; 3.2 valore termini consegna; 3.3. limiti responsabilità per mancata consegna; 3.4 termini denuncia vizi e difetti; 3.5 garanzie; 4.2 esclusioni garanzie; 4.3 esclusione responsabilità; 4.4 limitazione responsabilità; 4.5 modalità rimedi; 4.6 assunzione manleve; 6.2 gestione dei materiali del Cliente e liberatorie; 8 prezzo; 9.4 modalità pagamenti; 9.6 ritenzione somme del cliente; 10.2 limitazioni uso beni di proprietà intellettuale di LGC Standards; 10.3 manleva per pretese di terzi; 11.2 e 11.3 limitazione d'uso dei prodotti; 11.5 assunzione responsabilità del Cliente; 13.1 manleva a carico del Cliente; 13.2 diritto di annullamento e/o recesso ed esenzione responsabilità; 14.1 risolvibilità del contratto a favore di LGC Standards; 14.5 pagamento prezzo in caso di risoluzione; 15.1 causa forza maggiore; 17.1 divieto cessione; 17.6 legge applicabile e definizione del foro esclusivamente competente.

Firma Cliente

.....

**CAMPIONI DISPONIBILI**

**PACCHETTI MULTIPROGRAMMA**

| Pacchetto | Programmi   | Indicare la scelta ✓ |
|-----------|---|----------------------|
| 1         | CHM Chemistry/Immunoassay (1-20 Analiti)<br>BHM Basic Haematology<br>UA Urinalysis and HCG  |                      |
| 2         | CHM Chemistry/Immunoassay (21-30 Analiti)<br>BHM Basic Haematology<br>UA Urinalysis and HCG<br>GLH Glycosylated Haemoglobin                                 |                      |
| 3         | CHM Chemistry/Immunoassay (31 + Analiti)<br>BHM Basic Haematology<br>UA Urinalysis and HCG<br>GLH Glycosylated Haemoglobin<br>COA Coagulation (6 + analiti) |                      |

Selezionare dalla tabella i campioni che si desidera ricevere, marcando con una crocetta o con un numero la casella di interesse.

**CHIMICA CLINICA**
**ACCREDITATO DA A2LA**

| Campione   | Target Analiti  | Fornito come           | Distribuzioni per anno                                     | Numero di analiti | Indicare la scelta ✓ |
|--|---|------------------------|--|-------------------|----------------------|
| <b>PT-CL-CC-CHM</b><br><br>Chemistry / Immunoassay<br><br>There are three levels of participation. Please see 'Price' column for further details.<br><br>Analytes can be chosen from Chemistry, TDM and/or Immunoassay sections of the CHM sample.<br><br>Participants select chosen analytes at the point of results entry. | <u>Chemistry analytes:</u><br>ACE; Acid Phosphatase, total; Albumin; Alkaline Phosphatase (ALP); ALT; Amylase, pancreatic; Amylase, total; AST; Bicarbonate; Bile Acid; Bilirubin, direct; Bilirubin, indirect; Bilirubin, total; Calcium, ionised; Calcium, total; Chloride; Cholesterol, HDL; Cholesterol, LDL; Cholesterol, total; Cholinesterase; Copper; Creatine Kinase (CK); Creatinine; D-3-Hydroxybutyrate; Fructosamine; GGT; GLDH; Glucose; HBDH; Iron; Lactate; LDH; Lipase; Magnesium; NEFA; Osmolality; Phosphate; Potassium; Protein, total; Sodium; T Uptake (%); T Uptake (units); T3, free; T4, free; Thyroxine (T4); TIBC (measured or iron-based calc.); Triglycerides; Triiodothyronine (T3); TSH; UIBC; Urate; Urea; Zinc | 5 ml lyophilised serum | 12 Distribuzioni<br>2 Invii<br>(6 Distribuzioni per invio) | 1 - 20 Analiti    |                      |
|  | <u>TDM analytes:</u><br>Amikacin; Carbamazepine; Digoxin; Gentamicin; Lithium; Paracetamol (Acetaminophen); Phenobarbital; Phenytoin; Salicylic Acid; Theophylline; Tobramycin; Valproate; Vancomycin   |                        |  | 21 - 30 Analiti   |                      |
|  | <u>Immunoassay analytes:</u><br>11-Deoxycortisol; 17-OH-Progesterone; Aldosterone; Alpha-fetoprotein (AFP); Androstenedione; CEA; Cortisol; DHEA Sulfate; DHEA, unconjugated; Ferritin; Folate; Follicle Stimulating Hormone; Growth Hormone (hGH); hCG; LH; Oestradiol; Oestriol, free (UE3); Oestriol, total; PAP; Prealbumin; Progesterone; Prolactin; PSA, total; SHBG; Testosterone, free; Testosterone, total; TIBC (transferrin-based calculation); Thyroxine Binding Globulin (TBG); Transferrin; Vitamin B12   |                        |  | 31 + Analiti      |                      |



Selezionare dalla tabella i campioni che si desidera ricevere, marcando con una crocetta o con un numero la casella di interesse.

**CHIMICA**
**ACCREDITATO DA A2LA**

| Campione   | Target Analiti   | Fornito come                                       | Distribuzioni per anno  | Indicare la scelta ✓ |
|--|--|--|---|----------------------|
| PT-CL-CC- <b>ALM</b><br>Alcohol/Ammonia              | Acetone (Ketones); Ethanol;<br>Ammonia   | 2 ml<br>serum                                      | 12 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(4 Distribuzioni<br>per invio) |                      |
| PT-CL-CC- <b>IAS</b><br>Immunoassay -<br>Special     | 1-25-(OH) <sub>2</sub> Vitamin D;<br>25-OH Vitamin D; ACTH; Calcitonin;<br>C-peptide; Gastrin; IGF-1;<br>Insulin; Osteocalcin; Parathyroid Hormone<br>(PTH); Procalcitonin; Renin Activity; Renin<br>(Direct Concentration)  | 2 ml<br>lyophilised<br>serum                       | 12 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(4 Distribuzioni<br>per invio) |                      |
| PT-CL-CC- <b>NB</b><br>Neonatal Bilirubin            | Bilirubin, direct;<br>Bilirubin, total   | 1 ml<br>serum                                      | 12 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(4 Distribuzioni<br>per invio) |                      |
| PT-CL-CC- <b>SFC</b><br>Spinal Fluid<br>Chemistry    | Albumin; Chloride; Glucose; IgG;<br>Lactate; LDH; Potassium; Sodium; Total<br>Protein  | 2 ml<br>simulated CSF                              | 12 Distribuzioni<br>2 Invii<br>(6 Distribuzioni<br>per invio) |                      |
| PT-CL-CC- <b>TMS</b><br>Tumour Markers               | Beta 2 Microglobulin; CA-125;<br>CA 15-3; CA 19-9; CA 27.29; NSE; PSA,<br>free; Thyroglobulin  | 2 ml<br>lyophilised<br>serum                       | 12 Distribuzioni<br>2 Invii<br>(6 Distribuzioni<br>per invio) |                      |
| PT-CL-CC- <b>UC</b><br>Urine Chemistry               | Albumin / Microalbumin; Albumin /<br>Creatinine Ratio (ACR); Amylase; Calcium;<br>Chloride;<br>Creatinine; Glucose; Magnesium;<br>Osmolality; Phosphate;<br>Potassium; Sodium; Total Nitrogen;<br>Total Protein; Urate; Urea | 10ml<br>urine                                      | 12 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(4 Distribuzioni<br>per invio) |                      |
| PT-CL-CC- <b>BLG*</b><br>Blood Gas                   | pCO <sub>2</sub> ; pH; pO <sub>2</sub> ; Bicarbonate (tCO <sub>2</sub> ); Calcium,<br>ionised; Chloride;<br>Creatinine; Glucose;<br>Lactate; Magnesium, ionised;<br>Potassium; Sodium; Urea                                  | 3 ml<br>ampoule                                    | 12 Distribuzioni<br>2 Invii<br>(6 Distribuzioni<br>per invio) |                      |
| PT-CL-CC- <b>BLX*</b><br>Blood Oximetry              | Carboxyhaemoglobin;<br>Haematocrit, calculated;<br>Haemoglobin, total; Methaemoglobin;<br>Oxyhaemoglobin   | 2 ml<br>ampoule<br>Haemoglobin<br>source is bovine | 12 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(4 Distribuzioni<br>per invio) |                      |
| PT-CL-CC- <b>CAR*</b><br>Cardiac Markers             | BNP; CK-MB, activity; CK-MB, mass;<br>Creatine Kinase (CK), total;<br>D-dimer; Homocysteine; Myoglobin;<br>NT pro-BNP; Troponin I; Troponin T  | 2 ml<br>lyophilised<br>serum                       | 12 Distribuzioni<br>2 Invii<br>(6 Distribuzioni<br>per invio) |                      |
| PT-CL-CC- <b>GLH*</b><br>Glycosylated<br>Haemoglobin | Glycosylated haemoglobin<br>(as HbA1c)   | 0.2 ml<br>lyophilised<br>haemolysed<br>human blood | 12 Distribuzioni<br>2 Invii<br>(6 Distribuzioni<br>per invio) |                      |

\*I campioni contrassegnati con l'asterisco (\*) non sono compresi nell'ambito dell'accreditamento A2LA o UKAS di LGC Standards.

Selezionare dalla tabella i campioni che si desidera ricevere, marcando con una crocetta o con un numero la casella di interesse.

**EMATOLOGIA**
**ACCREDITATO DA A2LA**

| Campione   | Target Analiti   | Fornito come                                    | Distribuzioni per anno                                     | Indicare la scelta ✓ |
|--|--|---|--|----------------------|
| PT-CL-HM-ABI<br>Advanced Blood Cell ID (online only)   | Blood Cell Identification  | 7 x annotated cells/objects on a virtual slide  | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio)  |                      |
| PT-CL-HM-BID<br>Blood Cell ID and Differential (online only)   | Blood Cell Identification;<br>Neutrophils, segmented or band;<br>Neutrophils, band; Neutrophils, segmented;<br>Lymphocytes; Monocytes; Basophils;<br>Eosinophils; Lymphocytes, reactive;<br>Immature Cells; NRBCs per 100 WBCs;<br>Platelet Estimate; Unclassified Cells   | 10 x annotated cells/objects on a virtual slide | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio)  |                      |
| PT-CL-HM-BHM<br>Basic Haematology  | Haemoglobin; Haematocrit; MCH; MCHC;<br>MCV; MPV; Platelets;<br>Plateletcrit; RBC; RDW CV;<br>RDW SD; WBC  | 2 ml<br>simulated whole blood                   | 12 Distribuzioni<br>4 Invii<br>(3 Distribuzioni per invio) |                      |
| PT-CL-HM-COA<br>Coagulation<br><br>There are two levels of participation. Please see 'Price' column for further details. | APTT; Fibrinogen; INR; Prothrombin Time;<br>Thrombin Time; Antithrombin III Activity;<br>Factor II Activity; Factor V Activity; Factor VII Activity; Factor VIII Activity; Factor IX Activity; Factor X Activity; Factor XI Activity; Factor XII Activity; Plasminogen Activity; Protein C Activity; Protein S Activity                    | 1 ml<br>lyophilised plasma                      | 12 Distribuzioni<br>2 Invii<br>(6 Distribuzioni per invio) |                      |
| PT-CL-HM-HMX<br>5 Part Diff CBCX   | Haemoglobin; Haematocrit; MCH; MCHC;<br>MCV; MPV; Platelets; RBC;<br>RDW; WBC; Neutrophils; Lymphocytes;<br>Monocytes; Eosinophils; Basophils;<br>Neutrophils, absolute;<br>Lymphocytes, absolute; Monocytes, absolute; Eosinophils, absolute; Basophils, absolute; Immature Granulocytes; Immature Granulocytes, absolute; Nucleated RBCs | 2 ml<br>simulated whole blood                   | 6 Distribuzioni<br>2 Invii<br>(3 Distribuzioni per invio)  |                      |
| PT-CL-HM-MP<br>Microscopy Package (online only)  | Fecal WBC; Fern Test; Nasal Smear;<br>Pinworm Preparation; Sperm;<br>Urine Sediment; Vaginal Wet Preparation;<br>Vaginal Wet Prep – KOH  | 9 x virtual images for microscopy               | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio)  |                      |
| PT-CL-HM-UA<br>Urinalysis and HCG  | Bilirubin; Bilirubin, confirmatory;<br>Blood/Haemoglobin; Creatinine; Glucose;<br>hCG; Ketones; Leukocyte Esterase; Nitrite;<br>pH; Protein; Protein, confirmatory; Reducing Substance; Specific Gravity; Urobilinogen   | 2 x 10 ml<br>urine                              | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio)  |                      |

Selezionare dalla tabella i campioni che si desidera ricevere, marcando con una crocetta o con un numero la casella di interesse.

**EMATOLOGIA**
**NON ACCREDITATO DA A2LA**

| Campione                           | Target Analiti     | Fornito come                     | Distribuzioni per anno  | Indicare la scelta ✓ |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|---|----------------------|
| PT-CL-HM-SR*<br>Sedimentation Rate | Sedimentation Rate | 5 ml<br>simulated whole<br>blood | 12 Distribuzioni<br>4 Invii<br>(3 Distribuzioni<br>per invio) |                      |

\*I campioni contrassegnati con l'asterisco (\*) non sono compresi nell'ambito dell'accREDITAMENTO A2LA o UKAS di LGC Standards.

**IMMUNOLOGIA**
**ACCREDITATO DA A2LA**

| Campione                                      | Target Analiti   | Fornito come                 | Distribuzioni per anno  | Indicare la scelta ✓ |
|---|--|------------------------------|---|----------------------|
| PT-CL-IM-HEP<br>Hepatitis Serology            | Anti-HAV, total; Anti-HAV, IgG; Anti-HAV, IgM; Anti-HBc, total; Anti-HBc, IgM; Anti-HBs; Anti-HCV; HBsAg   | 2 ml<br>serum                | 12 Distribuzioni<br>2 Invii<br>(6 Distribuzioni<br>per invio) |                      |
| PT-CL-IM-HIV<br>HIV Serology                  | Anti-HIV-1; Anti-HIV-2; Anti-HIV-1/2; HIV-1 p24 Antigen  | 1 ml<br>serum                | 12 Distribuzioni<br>2 Invii<br>(6 Distribuzioni<br>per invio) |                      |
| PT-CL-IM-HS<br>High Sensitivity CRP           | C-Reactive Protein, hs   | 0.5 ml<br>serum              | 12 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(4 Distribuzioni<br>per invio) |                      |
| PT-CL-IM-IM<br>Infectious<br>Mononucleosis    | Infectious Mononucleosis   | 0.6 5ml<br>serum             | 12 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(4 Distribuzioni<br>per invio) |                      |
| PT-CL-IM-IPR<br>Immunoproteins / C3<br>and C4 | Alpha1-acid-glycoprotein; Alpha1-antitrypsin (AAT); Alpha2-macroglobulin; Anti-Streptolysin O; Antithrombin III; Ceruloplasmin; Complement C3; Complement C4; C-Reactive Protein; Haptoglobin; IgA; IgE, total; IgG; IgM; Kappa Light Chain, free; Kappa Light Chain, total; Lambda Light Chain, free; Lambda Light Chain, total; Retinol Binding Protein; Rheumatoid Factor | 3 ml<br>lyophilised<br>serum | 12 Distribuzioni<br>2 Invii<br>(6 Distribuzioni<br>per invio) |                      |
| PT-CL-IM-RUB<br>Rubella                       | Rubella Antibody, IgG;<br>Rubella Antibody, IgM  | 1 ml<br>serum                | 12 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(4 Distribuzioni<br>per invio) |                      |
| PT-CL-IM-SYP<br>Syphilis Serology             | Syphilis   | 1 ml<br>serum                | 12 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(4 Distribuzioni<br>per invio) |                      |
| PT-CL-IM-TA<br>Thyroid Antibodies             | Anti-TG;<br>Anti-TPO   | 2 ml<br>serum                | 12 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(4 Distribuzioni<br>per invio) |                      |

Selezionare dalla tabella i campioni che si desidera ricevere, marcando con una crocetta o con un numero la casella di interesse.



**BATTERIOLOGIA**
**ACCREDITATO DA A2LA**

| Campione  | Target Analiti   | Fornito come  | Distribuzioni per anno                                    | Indicare la scelta ✓ |
|---|--|---|---|----------------------|
| PT-CL-MC-BAC-BASIC<br>Basic Bacteriology Package                          | Blood culture identification<br>Blood culture susceptibility<br>Throat culture identification<br>Urine colony count<br>Urine culture identification<br>Urine culture susceptibility  | 3 x lyophilised swabs and/or lyophilised pellet in vials with diluent | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC-BAC-COMP<br>Comprehensive Bacteriology                           | <b>Includes all the above BAC-BASIC analytes and also:</b><br>CSF culture identification<br>CSF culture susceptibility<br>Ear/Eye culture identification<br>Group B Strep culture<br><i>N. gonorrhoeae</i> culture<br>Sputum culture identification<br>Sputum culture susceptibility<br>Stool culture identification<br>Wound culture identification<br>Wound culture susceptibility | 4 x lyophilised swabs and/or lyophilised pellet in vials with diluent | 6 Distribuzioni<br>6 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC-BTP<br><i>Bordetella pertussis/parapertussis</i> (molecular)     | <i>Bordetella pertussis</i> ;<br><i>Bordetella parapertussis</i>   | 2 x 1 ml liquid samples   | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC-CDF<br><i>C. difficile</i> Toxin/Antigen                         | <i>C. difficile</i> Toxin;<br><i>C. difficile</i> Antigen  | 3 x 1 ml liquid samples   | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC-CGC<br><i>C. trachomatis</i> & <i>N. gonorrhoeae</i> (molecular) | <i>Chlamydia trachomatis</i> ;<br><i>Neisseria gonorrhoeae</i>   | 5 x 1 ml liquid samples   | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC-CRO<br>Carbapenem-Resistant Organisms                            | IMP; KPC; NDM; OXA-48; VIM   | 2 x lyophilised swabs   | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC-GBS<br>Group B Strep (molecular)                                 | Group B Streptococcus  | 5 x lyophilized swabs   | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |

✓ Selezionare dalla tabella i campioni che si desidera ricevere, marcando con una crocetta o con un numero la casella di interesse.

**BATTERIOLOGIA**

**ACCREDITATO DA A2LA**

| Campione  | Target Analiti   | Fornito come                    | Distribuzioni per anno                                    | Indicare la scelta ✓ |
|---|--|---------------------------------|---|----------------------|
| PT-CL-MC- <b>GSV</b><br>Gram Stain- Vaginitis (online only)   | Bacterial vaginosis;<br>Nugent Score   | 2 x virtual Gram stained slides | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC- <b>LG</b><br><i>Legionella pneumophila</i> Antigen  | <i>Legionella pneumophila</i> Antigen  | 2 x 0.5 ml liquid samples       | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC- <b>MPG</b><br><i>Mycoplasma genitalium</i> (molecular)  | <i>Mycoplasma genitalium</i>   | 2 x 1 ml liquid samples         | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC- <b>MPM</b><br><i>Mycoplasma pneumoniae</i> (molecular)  | <i>Mycoplasma pneumoniae</i>   | 2 x 1 ml liquid samples         | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC- <b>MRM</b><br>Methicillin-Resistant/<br>Methicillin-Sensitive<br><i>Staphylococcus aureus</i> (molecular) | Methicillin-Resistant<br><i>Staphylococcus aureus</i> ; <i>Staphylococcus aureus</i> | 2 x lyophilized swabs           | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC- <b>MRS</b><br>Methicillin-Resistant<br><i>Staphylococcus aureus</i> Culture                               | Methicillin-Resistant <i>Staphylococcus aureus</i> culture                           | 2 x lyophilized swabs           | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC- <b>SPN</b><br><i>Streptococcus pneumoniae</i> Antigen   | <i>Streptococcus pneumoniae</i> Antigen  | 2 x 0.5 ml liquid samples       | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC- <b>SPY</b><br>Streptococcus Pharyngeal (molecular)  | Group A Streptococcus;<br>Group C/G Streptococcus                                    | 5 x lyophilized swabs           | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC- <b>VGS</b><br>Gram Stain- Direct Smears (online only)   | Gram Stain Interpretation; Leukocytes;<br>Stain Quality;<br>Sputum Specimen Quality  | 2 x virtual Gram stained slides | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC- <b>VRE</b><br>VRE Culture   | Vancomycin-Resistant Enterococcus  | 2 x lyophilized swabs           | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC- <b>VRM</b><br>VRE (molecular)   | Vancomycin-Resistant Enterococcus  | 2 x lyophilized swabs           | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |

Selezionare dalla tabella i campioni che si desidera ricevere, marcando con una crocetta o con un numero la casella di interesse.

**MICOBATTERIOLOGIA**

**ACCREDITATO DA A2LA**

| Campione  | Target Analiti   | Fornito come                                 | Distribuzioni per anno                                    | Indicare la scelta ✓ |
|---|--|--|---|----------------------|
| PT-CL-MC-AFB<br>Acid Fast Smears                              | Acid Fast Bacilli Smear  | 3 x single-well glass slides                 | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC-MTB<br>Mycobacteriology Culture                      | Mycobacteriology culture ID  | 3 x lyophilized loops and/ or liquid samples | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC-MTM<br><i>Mycobacterium tuberculosis</i> (molecular) | <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> ;<br>Rifampin resistance | 2 x 1 ml liquid samples                      | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |

Selezionare dalla tabella i campioni che si desidera ricevere, marcando con una crocetta o con un numero la casella di interesse.

**MICOLOGIA**

**ACCREDITATO DA A2LA**

| Campione                        | Target Analiti      | Fornito come          | Distribuzioni per anno                                    | Indicare la scelta ✓ |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------|---|----------------------|
| PT-CL-MC-MY<br>Mycology Culture | Mycology culture ID | 5 x lyophilized swabs | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |

Selezionare dalla tabella i campioni che si desidera ricevere, marcando con una crocetta o con un numero la casella di interesse.

## PARASSITOLOGIA

ACCREDITATO DA A2LA

| Campione   | Target Analiti  | Fornito come   | Distribuzioni per anno                                    | Indicare la scelta ✓ |
|--|---|--|---|----------------------|
| PT-CL-MC-BPS<br>Blood Parasites                    | Blood parasite ID   | 3 x Giemsa stained blood smears; 2 x virtual Giemsa stained blood smears | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC-CRG<br>Giardia & Cryptosporidium Antigens | <i>Cryptosporidium</i> Antigen;<br><i>Giardia</i> Antigen | 3 x 1 ml liquid samples  | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC-TCH<br><i>Trichomonas vaginalis</i>       | <i>Trichomonas vaginalis</i>                              | 3 x 2 ml liquid samples  | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |

Selezionare dalla tabella i campioni che si desidera ricevere, marcando con una crocetta o con un numero la casella di interesse.

## VIROLOGIA

ACCREDITATO DA A2LA

| Campione   | Target Analiti   | Fornito come   | Distribuzioni per anno                                    | Indicare la scelta ✓ |
|--|--|--|---|----------------------|
| PT-CL-MC-HPV<br>Human papillomavirus (molecular) | Human papillomavirus;<br>HPV genotyping  | 5 x 1 ml preservative solution with cells containing HPV | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC-NOR<br>Norovirus (molecular)            | Norovirus GI;<br>Norovirus GII   | 2 x 1 ml samples   | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC-ROT<br>Rotavirus                        | Rotavirus  | 3 x 1 ml liquid samples                                  | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC-VIR<br>Respiratory Virology             | Adenovirus; Influenza A; Influenza B;<br>Influenza A or B; Respiratory Syncytial Virus | 4 x 1 ml liquid samples                                  | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |

Selezionare dalla tabella i campioni che si desidera ricevere, marcando con una crocetta o con un numero la casella di interesse.

## BIOLOGIA MOLECOLARE

ACCREDITATO DA A2LA

| Campione   | Target Analiti   | Fornito come                 | Distribuzioni per anno                                    | Indicare la scelta ✓ |
|--|--|------------------------------|---|----------------------|
| PT-CL-MC- <b>BCP</b><br>Blood Pathogen Panel (multiplex)   | Identification of Bacteria<br>Identification of Yeasts<br>Resistance Genes             | 5 x 1 ml<br>liquid samples   | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC- <b>GIP</b><br>Gastrointestinal Panel (multiplex) | Identification of Bacteria<br>Identification of Viruses<br>Identification of Parasites | 5 x 1 ml<br>liquid samples   | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC- <b>MEP</b><br>Meningitis Panel (multiplex)       | Identification of Bacteria<br>Identification of Viruses<br>Identification of Yeasts    | 5 x 1 ml<br>liquid samples   | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC- <b>PNE</b><br>Pneumonia Panel (multiplex)        | Identification of Bacteria<br>Identification of Viruses<br>Resistance Genes            | 5 x 0.5 ml<br>liquid samples | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |
| PT-CL-MC- <b>RSP</b><br>Respiratory Panel (multiplex)      | Identification of Bacteria<br>Identification of Viruses                                | 5 x 1 ml<br>liquid samples   | 3 Distribuzioni<br>3 Invii<br>(1 Distribuzione per invio) |                      |

Selezionare dalla tabella i campioni che si desidera ricevere, marcando con una crocetta o con un numero la casella di interesse.

## INFORMAZIONI GENERALI

### Note:

- I prezzi riportati in questo documento sono da intendersi I.V.A. esclusa.
- I prezzi riportati coprendono il contributo per le spese di spedizione. Contattare LGC Standards S.r.L. per un preventivo completo.
- La mancata partecipazione ad una distribuzione non dà diritto ad alcun rimborso.
- In caso di mancato o ritardato pagamento, LGC Standards si riserva il diritto di non inviare ulteriori campioni e/o i rapporti di analisi di precedenti distribuzioni.
- LGC Standards Proficiency Testing non può garantire il numero dei partecipanti che invieranno i risultati per ciascuna distribuzione.
- I prezzi riportati in questo documento comportano la trasmissione dei risultati e il ricevimento dei rapporti di analisi per via elettronica (mediante il sito LGC Standards PORTAL). La trasmissione dei risultati e il ricevimento del rapporto per via alternativa comportano una spesa aggiuntiva. Contattare LGC Standards S.r.L. per un preventivo completo.
- Si prega di prendere nota che a differenza del passato, la partecipazione del laboratorio non si intenderà automaticamente rinnovata quando giunta alla naturale scadenza. Per confermare la propria partecipazione, il laboratorio dovrà trasmettere la nuova scheda di adesione a LGC Standards.
- Sottoscrivendo questa scheda di registrazione, il partecipante dichiara di avere preso visione del 'Protocollo Generale dei Circuiti di Valutazione Esterna di Qualità', e della "Descrizione dello Schema CLS".

**DATE DI DISTRIBUZIONE**

| Codice                 | Programma                | 2020 | 2021 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------------------------|--------------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                        |                          |      | Dic  | Gen | Feb | Mar | Apr | Mag | Giu | Lug | Ago | Set | Ott | Nov | Dic |
| <b>CHIMICA CLINICA</b> |                          |      | Dic  | Gen | Feb | Mar | Apr | Mag | Giu | Lug | Ago | Set | Ott | Nov | Dic |
| ALM                    | Alcohol/Ammonia          |      | 18   |     |     |     |     | 24  |     |     |     | 20  |     |     |     |
| BLG                    | Blood Gas                | 14   |      |     |     |     |     |     | 21  |     |     |     |     |     |     |
| BLX                    | Blood Oximetry           |      | 18   |     |     |     |     | 24  |     |     |     | 20  |     |     |     |
| CAR                    | Cardiac Markers          | 14   |      |     |     |     |     |     | 21  |     |     |     |     |     |     |
| CHM                    | Chemistry / Immunoassay  | 14   |      |     |     |     |     |     | 21  |     |     |     |     |     |     |
| GLH                    | Glycosylated Haemoglobin | 14   |      |     |     |     |     |     | 21  |     |     |     |     |     |     |
| IAS                    | Immunoassay - Special    |      | 18   |     |     |     |     | 24  |     |     |     | 20  |     |     |     |
| NB                     | Neonatal Bilirubin       |      | 18   |     |     |     |     | 24  |     |     |     | 20  |     |     |     |
| SFC                    | Spinal Fluid Chemistry   |      | 18   |     |     |     |     |     |     | 05  |     |     |     |     |     |
| TMS                    | Tumor Markers            | 14   |      |     |     |     |     |     | 21  |     |     |     |     |     |     |
| UC                     | Urine Chemistry          |      | 18   |     |     |     |     | 24  |     |     |     |     | 11  |     |     |
| <b>EMATOLOGIA</b>      |                          |      | Dic  | Gen | Feb | Mar | Apr | Mag | Giu | Lug | Ago | Set | Ott | Nov | Dic |
| ABI                    | Advanced Blood Cell ID   | 14   |      |     |     |     | 19  |     |     |     | 23  |     |     |     |     |
| BID                    | Blood Cell ID and Diff.  | 14   |      |     |     |     | 19  |     |     |     | 23  |     |     |     |     |
| BHM                    | Basic Haematology        |      | 18   |     |     |     | 19  |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |
| COA                    | Coagulation              |      | 18   |     |     |     |     |     |     | 05  |     |     |     |     |     |
| HMX                    | 5 Part Diff CBCX         |      |      |     | 01  |     |     |     |     |     | 23  |     |     |     |     |
| MP                     | Microscopy Package       | 14   |      |     |     |     | 19  |     |     |     | 23  |     |     |     |     |
| SR                     | Sedimentation Rate       | 14   |      |     | 01  |     |     |     | 21  |     |     | 20  |     |     |     |
| UA                     | Urinalysis and HCG       | 14   |      |     |     |     | 19  |     |     |     | 23  |     |     |     |     |
| <b>IMMUNOLOGIA</b>     |                          |      | Dic  | Gen | Feb | Mar | Apr | Mag | Giu | Lug | Ago | Set | Ott | Nov | Dic |
| HEP                    | Hepatitis Serology       | 14   |      |     |     |     |     |     | 21  |     |     |     |     |     |     |
| HIV                    | HIV Serology             | 14   |      |     |     |     |     |     | 21  |     |     |     |     |     |     |
| HS                     | High Sensitivity CRP     | 14   |      |     |     |     | 19  |     |     |     | 23  |     |     |     |     |
| IM                     | Infectious Mononucleosis | 14   |      |     |     |     | 19  |     |     |     | 23  |     |     |     |     |
| IPR                    | Immunoproteins / C3 & C4 | 14   |      |     |     |     |     |     | 21  |     |     |     |     |     |     |
| RUB                    | Rubella                  | 14   |      |     |     |     | 19  |     |     |     | 23  |     |     |     |     |
| SYP                    | Syphilis Serology        | 14   |      |     |     |     | 19  |     |     |     | 23  |     |     |     |     |
| TA                     | Thyroid Antibodies       | 14   |      |     |     |     | 19  |     |     |     | 23  |     |     |     |     |

## DATE DI DISTRIBUZIONE

| Codice                   | Programma                                     | 2020 | 2021 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------|---|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                          |   |      | Dic  | Gen | Feb | Mar | Apr | Mag | Giu | Lug | Ago | Set | Ott | Nov | Dic |
| <b>BATTERIOLOGIA</b>     |   |      | Dic  | Gen | Feb | Mar | Apr | Mag | Giu | Lug | Ago | Set | Ott | Nov | Dic |
| BAC-B                    | Basic Bacteriology                            | 14   |      |     |     | 19  |     |     |     | 23  |     |     |     |     |     |
| BAC-C                    | Comprehensive Bacteriol.                      | 14   |      |     | 01  | 19  |     |     | 05  | 23  |     | 11  |     |     |     |
| BTP                      | Bordetella pertussis, etc                     |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |
| CDF                      | C. difficile Toxin/Antigen                    |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |
| CGC                      | C.trachomatis&N.gonorrh.                      |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |
| CRO                      | Carbapen.-Res.Organisms                       |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |
| GBS                      | Group B Strep - molecular                     |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |
| GSV                      | Gram Stain – Vaginitis                        | 14   |      |     |     | 19  |     |     |     | 23  |     |     |     |     |     |
| LG                       | Legionella pneumo.Antigen                     |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |
| MPG                      | Mycoplasma genitalium                         |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |
| MPM                      | Mycoplasma pneumoniae                         |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |
| MRM                      | MRSA - molecular                              |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |
| MRS                      | MRSA Culture                                  |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |
| SPN                      | Streptococcus pneumoniae Antigen              |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |
| SPY                      | Streptococcus Pharyngeal - molecular          |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |
| VGS                      | Gram Stain - Direct Smear                     | 14   |      |     |     | 19  |     |     |     | 23  |     |     |     |     |     |
| VRE                      | Vancomycin-Resistant Enterococcus Culture     |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |
| VRM                      | Vancomycin-Resistant Enterococcus - molecular |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |
| <b>MICOBATTERIOLOGIA</b> |   |      | Dic  | Gen | Feb | Mar | Apr | Mag | Giu | Lug | Ago | Set | Ott | Nov | Dic |
| AFB                      | Acid Fast Smears                              |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |
| MTB                      | Mycobacteriology Culture                      |      |      |     | 01  |     |     |     | 21  |     | 20  |     |     |     |     |
| MTM                      | Mycobacterium tuberculosis - molecular        |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |
| <b>MICOLOGIA</b>         |   |      | Dic  | Gen | Feb | Mar | Apr | Mag | Giu | Lug | Ago | Set | Ott | Nov | Dic |
| MY                       | Mycology Culture                              | 14   |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     |     |     |     |     |
| <b>PARASSITOLOGIA</b>    |   |      | Dic  | Gen | Feb | Mar | Apr | Mag | Giu | Lug | Ago | Set | Ott | Nov | Dic |
| BPS                      | Blood Parasites                               |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |
| CRG                      | Giardia & Crypto. Antigens                    |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |
| TCH                      | Trichomonas vaginalis                         |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |
| <b>VIROLOGIA</b>         |   |      | Dic  | Gen | Feb | Mar | Apr | Mag | Giu | Lug | Ago | Set | Ott | Nov | Dic |
| HPV                      | Human Papillomavirus - molecular              |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |
| NOR                      | Norovirus - molecular                         |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |
| ROT                      | Rotavirus                                     |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |
| VIR                      | Respiratory Virology                          |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |

**DATE DI DISTRIBUZIONE**

| Codice                     | Programma              | 2020 | 2021 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|----------------------------|------------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|                            |                        |      | Dic  | Gen | Feb | Mar | Apr | Mag | Giu | Lug | Ago | Set | Ott | Nov | Dic |  |
| <b>BIOLOGIA MOLECOLARE</b> |                        |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| <b>BCP</b>                 | Blood Pathogen Panel   |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |  |
| <b>GIP</b>                 | Gastrointestinal Panel |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |  |
| <b>MEP</b>                 | Meningitis Panel       |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |  |
| <b>PNE</b>                 | Pneumonia Panel        |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |  |
| <b>RSP</b>                 | Respiratory Panel      |      |      |     | 01  |     |     |     | 05  |     |     | 11  |     |     |     |  |