

MODULO di RICHIESTA ESAMI BIOLOGIA MOLECOLARE

Cognome e Nome: _____

Luogo e Data di nascita: _____

CF: _____ **Residenza:** _____

Telefono: _____ **E-mail:** _____

Data del prelievo: _____

ATTO DI ESPRESSIONE DEL CONSENSO

ai sensi del Regolamento UE/2016/679 in materia di trattamento dei dati personali

Io sottoscritto/a, come sopra identificato, dichiaro di avere ricevuto, dal Titolare del Trattamento, le informazioni ai sensi dell'art. 13 Regolamento UE/2016/679 mediante l'Informativa, che è a disposizione presso LAMM SRL.

Presto quindi il mio consenso al trattamento:

1. dei dati personali e delle categorie di dati personali (dati sensibili) ai sensi dell'art. 6.1 e 7 del Regolamento UE/2016/679 per le finalità riportate nell'informativa al punto "I) Invio risultati degli esami effettuati in forma cartacea od elettronica".
2. dei dati personali ai sensi degli artt. 6.1 e 7 del Regolamento UE/2016/679 per le finalità riportate nell'informativa al punto "G) ricerche di mercato e per attività promozionali, commerciali e di marketing (compreso inserimento in newsletter)".
3. delle categorie di dati personali (sensibili) ai sensi degli art. 9, comma 2, lettera j del Regolamento UE/2016/679 per le finalità riportate nell'informativa al punto "J) studi di ricerca scientifica e relative attività connesse attraverso l'utilizzo dei suoi dati, in particolare dei suoi campioni biologici".

Firma dell'interessato _____

GENETICA MEDICA INDAGINI SINGOLE

ARTERIOSCLEROSI E METABOLISMO DEI LIPIDI

- 8039 Apolipoproteina B (Apo B) IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE polimorfismo **R3500Q** - Real time PCR € 50,00
- 8520 Apolipoproteina (Apo E) polimorfismi T3932C/**C112A** e C4070T/ **A158C** - Real time PCR € 60,00

AUTOIMMUNITA'

- 7500 **HLA-B** Complesso Maggiore di Istocompatibilità HLA I polimorfismo **HLAB27** - Real time PCR € 60,00

INTOLLERANZE

- 8100 Intolleranza genetica al **LATTOSIO (C/T 13910)** - Real time PCR € 50,00
- 7501 Predisposizione genetica alla **CELIACHIA (DQ2-DQ8)** - Real time PCR € 100,00

IPERTENSIONE

- 8037 **Angiotensin Converting Enzyme (ACE) int. 16** polimorfismo **I/D** - Real time PCR € 50,00
- 8038 **Angiotensinogeno (AGT)** polimorfismo **M235T** - Real time PCR € 50,00

METABOLISMO DELL'OMOCISTEINA

- 8060 **MTHFR** polimorfismi **C677T** e **A1298C** - Real time PCR € 70,00

OMEOSTASI COAGULAZIONE

- 8952 **Beta fibrinogeno (FGB)** polimorfismo **G455A** - Real time PCR € 50,00
- 8031 **Fattore II** polimorfismo **G20210A** - Real time PCR € 70,00
- 8035 **Fattore V** polimorfismo **R306T** (Cambridge) - Real time PCR € 50,00
- 8030 **Fattore V** polimorfismo **R506Q** (Leiden) - Real time PCR € 70,00
- 8036 **Fattore XIII** polimorfismo **V34L** - Real time PCR € 50,00
- 548 **Inibitore dell'attivatore del plasminogeno 1 (PAI-1)** polimorfismo **4G/5G** - Real time PCR € 65,00
- 8070 **Integrina Subunità Beta 3 (ITGB3) HPA** polimorfismo **T1565C** - Real time PCR € 50,00

ALTRO

■

TIPO DI CAMPIONE: O SANGUE INTERO EDTA – CITRATO – (assolutamente no eparina)
 O TAMPONE BUCCALE

GENETICA MEDICA

PANNELLI

ALZHEIMER

- 8048 Pannello **Alzheimer non familiare** - Real time PCR € 80,00
Apolipoproteina B (Apo B): **R3500Q**, Apolipoproteina E (Apo E): T3932C/**C112A** e C4070T/ **A158C**

IPERTENSIONE

- 8045 Pannello **Ipertensione** - Real time PCR € 150,00
Fattore II – Protrombina: **G20210A**, Fattore V: **R506Q** (Leiden), **H1299R**, **Y1702C**, Angiotensin-Converting-Enzyme (ACE): **I/D** (Inserzione/Delezione) introne 16, Angiotensinogeno (AGT): **M235T**, Metilentetraidrofolatoreduttasi (MTHFR): **C677T**, **A1298C**

MALATTIE CARDIOVASCOLARI

- 8046 Pannello **Rischio cardiovascolare** – Real time PCR € 170,00
Fattore II – Protrombina: **G20210A**, Fattore V: **R506Q** (Leiden), **Y1702C**, Beta fibrinogeno (FGB): **G455A**, Inibitore dell'attivatore del plasminogeno 1 (PAI-1): **4G/5G**, Fattore XIII: **V34L**, Integrina Subunità Beta 3 (ITGB3) HPA: **T1565C**, Angiotensin-Converting-Enzyme (ACE): **I/D** (Inserzione/Delezione) introne 16, Angiotensinogeno (AGT): **M235T**, Apolipoproteina (Apo E): T3932C/**C112A** e C4070T/ **A158C**, Apolipoproteina B (Apo B): **R3500Q**, Metilentetraidrofolatoreduttasi (MTHFR): **C677T**, **A1298C**

POLIABORTIVITA'

- 8043 Pannello **Poliabortività** - Real time PCR € 130,00
Fattore II – Protrombina: **G20210A**, Fattore V: **R506Q** (Leiden), Inibitore dell'attivatore del plasminogeno 1 (PAI-1): **4G/5G**, Metilentetraidrofolatoreduttasi (MTHFR): **C677T**, **A1298C**

TROMBOFILIA

- 8250 **6 Mutazioni** - Real time PCR € 100,00
Fattore II – Protrombina: **G20210A**, Fattore V: **R506Q** (Leiden), **H1299R**, **Y1702C**, Metilentetraidrofolatoreduttasi (MTHFR): **C677T**, **A1298C**
- 8260 **15 Mutazioni** - Real time PCR € 180,00
Fattore II – Protrombina: **G20210A**, Fattore V: **R506Q** (Leiden), **H1299R**, **Y1702C**, **R306T** (Cambridge), Beta fibrinogeno (FGB): **G455A**, Inibitore dell'attivatore del plasminogeno 1 (PAI-1): **4G/5G**, Fattore XIII: **V34L**, Integrina Subunità Beta 3 (ITGB3) PA: **1565C**, Angiotensin Converting Enzyme (ACE): **I/D** (Inserzione/Delezione) introne 16, Angiotensinogeno (AGT): **M235T**, Apolipoproteina (Apo E): T3932C/**C112A** e C4070T/ **A158C**, Apolipoproteina B (Apo B): **R3500Q**, Metilentetraidrofolatoreduttasi (MTHFR): **C677T**, **A1298C**

ALTRO

-

TIPO DI CAMPIONE: O SANGUE INTERO EDTA – CITRATO – (assolutamente no eparina)
 O TAMPONE BUCCALE

INFETTIVOLOGIA MOLECOLARE RICERCA SINGOLO AGENTE INFETTIVO

ESANTEMATICI

VIRUS ERPETICI - Real time PCR quantitativa

| | | |
|---|------------------------------|---------|
| ■ | 8090 Herpes simplex 1 (HSV1) | € 30,00 |
| ■ | 8091 Herpes simplex 2 (HSV2) | € 30,00 |
| ■ | 8092 Varicella Zooster (VZV) | € 30,00 |
| ■ | 8400 Epstein Barr (EBV) | € 40,00 |
| ■ | 8406 Citomegalovirus (CMV) | € 30,00 |
| ■ | 8093 Herpesvirus 6 (HHV6) | € 30,00 |
| ■ | 8094 Herpesvirus 7 (HHV7) | € 30,00 |
| ■ | 8095 Herpesvirus 8 (HHV8) | € 30,00 |

| | | |
|--------------------------|-----------------------|---|
| <u>TIPO DI CAMPIONE:</u> | <input type="radio"/> | BIOPSIA A FRESCO |
| | <input type="radio"/> | BIOPSIA PARAFFINATA |
| | <input type="radio"/> | BRONCOLAVAGGIO |
| | <input type="radio"/> | CITOLOGIA IN FASE LIQUIDA |
| | <input type="radio"/> | ESPETTORATO |
| | <input type="radio"/> | LIQUIDO SEMINALE |
| | <input type="radio"/> | SALIVA |
| | <input type="radio"/> | SANGUE INTERO EDTA – CITRATO – (assolutamente no eparina) |
| | <input type="radio"/> | TAMPONE A SECCO (SPECIFICARE IL TIPO ES. VAGINALE) _____ |
| | <input type="radio"/> | TAMPONE CON LIQUIDO DI TRASPORTO SPECIFICO TIPO _____ |
| | <input type="radio"/> | URINE |
| | <input type="radio"/> | ALTRO _____ |

GASTROINTESTINALI

| | | |
|---|--|---------|
| ■ | 852 Adenovirus (ceppi gastrointestinali) - Real time PCR qualitativa | € 30,00 |
|---|--|---------|

TIPO DI CAMPIONE: FECI

| | | |
|---|--|---------|
| ■ | 860 Ricerca Helicobacter pylori e resistenza alla Claritromicina - Real time PCR qualitativa | € 40,00 |
|---|--|---------|

TIPO DI CAMPIONE: FECI
 BIOPSIA

RESPIRATORI

| | | |
|---|--|---------|
| ■ | 852 Adenovirus (ceppi respiratori) - Real time PCR qualitativa | € 30,00 |
| ■ | TC Coronavirus SARS 2 (nCoV -2019) - Real time PCR qualitativa | € 70,00 |
| ■ | 8401 Chlamydia pneumoniae - Real time PCR qualitativa | € 30,00 |
| ■ | 8403 Mycoplasma pneumoniae - Real time PCR qualitativa | € 30,00 |
| ■ | 6197 Streptococco pyogenes - Real time PCR qualitativa | € 30,00 |

TIPO DI CAMPIONE: BRONCOLAVAGGIO
 ESPETTORATO
 SANGUE INTERO EDTA – CITRATO – (assolutamente no eparina)
 TAMPONE A SECCO (SPECIFICARE IL TIPO ES. FARINGEO) _____
 TAMPONE CON LIQUIDO DI TRASPORTO SPECIFICO TIPO _____
 ALTRO _____

TROPISMO EPATICO

- 399 **HBV DNA** - Real time PCR quantitativa € 55,00
- 426 **HCV RNA** - Real time PCR quantitativa € 50,00

TROPISMO GENITALE

- 7600 **Chlamydia trachomatis** - Real time PCR qualitativa € 40,00
- 8406 **Citomegalovirus (CMV)** - Real time PCR quantitativa € 30,00
- 8090 **Herpes simplex 1 (HSV1)** - Real time PCR quantitativa € 30,00
- 8091 **Herpes simplex 2 (HSV2)** - Real time PCR quantitativa € 30,00
- 1814 **Neisseria gonorrhoeae** - Real time PCR qualitativa € 40,00
- 8092 **Varicella Zooster (VZV)** - Real time PCR qualitativa € 30,00

- TIPO DI CAMPIONE:
- BIOPSIA A FRESCO
 - BIOPSIA PARAFFINATA
 - CITOLOGIA IN FASE LIQUIDA
 - LIQUIDO SEMINALE
 - TAMPONE A SECCO (SPECIFICARE IL TIPO ES. VAGINALE) _____
 - TAMPONE CON LIQUIDO DI TRASPORTO SPECIFICO TIPO _____
 - URINE
 - ALTRO _____

TROPISMO OCULARE

- 8980 **Acanthamoeba spp** - Real time PCR qualitativa € 50,00
- 852 **Adenovirus (ceppi respiratori)** - Real time PCR qualitativa € 30,00
- 7600 **Chlamydia trachomatis** - Real time PCR qualitativa € 40,00
- 8090 **Herpes simplex 1 (HSV1)** - Real time PCR quantitativa € 30,00
- 8091 **Herpes simplex 2 (HSV2)** - Real time PCR quantitativa € 30,00

- TIPO DI CAMPIONE:
- BIOPSIA A FRESCO (inviare in soluzione fisiologica)
 - LACRIME (ALMENO 500 uL da entrambe gli occhi, in contenitori separati)
 - LENTI A CONTATTO E/O LIQUIDO DI CONSERVAZIONE
 - SCRAPING
 - TAMPONE A SECCO
 - TAMPONE CON LIQUIDO DI TRASPORTO
 - ALTRO _____

ALTRO

- _____

- TIPO DI CAMPIONE: _____

INFETTIVOLOGIA MOLECOLARE RICERCA GRUPPI DI AGENTI INFETTIVI, PANNELLI

ESANTEMATICI

- 8500 **VIRUS ERPETICI** - Real time PCR quantitativa € 130,00

Herpes simplex 1 (**HSV1**) - Herpes simplex 2 (**HSV2**) - Varicella Zooster (**VZV**) - Epstein Barr (**EBV**) Citomegalovirus (**CMV**) - Herpesvirus 6 (**HHV6**) - Herpesvirus 7 (**HHV7**) - Herpesvirus 8 (**HHV8**)

- TIPO DI CAMPIONE:
- BIOPSIA A FRESCO
 - BIOPSIA PARAFFINATA
 - BRONCOLAVAGGIO

 - CITOLOGIA IN FASE LIQUIDA
 - ESPETTORATO
 - LIQUIDO SEMINALE
 - SALIVA
 - SANGUE INTERO EDTA – CITRATO – (assolutamente no eparina)
 - TAMPONE A SECCO (SPECIFICARE IL TIPO ES. VAGINALE) _____
 - TAMPONE CON LIQUIDO DI TRASPORTO SPECIFICO TIPO _____
 - URINE
 - ALTRO _____

GASTROINTESTINALI

- 8041 **INFEZIONI BATTERICHE GASTROINTESTINALI** - Real time PCR qualitativa € 45,00

Clostridium difficile hypervirulent - E. coli O157 - EHEC* (stx1/2) - EPEC* (eaeA) - ETEC* (It/st) - EAEC* (aggR) - Campylobacter spp. - Clostridium difficile toxin B - Salmonella spp. - EIEC*/Shigella spp. -Vibrio spp.- Yersinia enterocolitica - Aeromonas spp.

- 871 **INFEZIONI PARASSITOLOGICHE GASTROINTESTINALI** - Real time PCR qualitativa € 30,00

Giardia lamblia - Entamoeba histolytica - Cryptosporidium spp. - Blastocystis hominis - Dientamoeba fragilis - Cyclospora cayetanensis

- 8042 **INFEZIONI VIRALI GASTROINTESTINALI** - Real time PCR qualitativa € 30,00

Norovirus - Rotavirus - Adenovirus – Astrovirus – Sapovirus

- TIPO DI CAMPIONE: FECI

RESPIRATORI

- 8800 **BATTERI RESPIRATORI** - Real time PCR qualitativa € 40,00

Bordetella pertussis - Bordetella parapertussis - Chlamydia pneumoniae - Haemophilus influenzae – Legionella pneumophila - Mycoplasma pneumoniae - Streptococcus pneumoniae

- 8700 **VIRUS RESPIRATORI** - Real time PCR qualitativa € 70,00

Influenza A virus (Flu A) - Influenza B virus (Flu B) – Virus Respiratorio sinciziale A e B (RSV A e B) - Flu A-H1, Flu A- H1 pdm09 (SUINA) - Flu A-H3 - Adenovirus (AdV) - Enterovirus (HEV: Coxsackievirus B1-6; Echovirus 6 -7 -9-11-22-25-30 - 34 (Cox A24C); Enterovirus 70 (D) e 71 (A); Poliovirus) - Parainfluenza virus 1, 2, 3 e 4 (PIV 1, 2, 3 e 4) - Metapneumovirus (MPV) - Bocavirus (HboV) - Rhinovirus (HRV) - Coronavirus NL63 (CoV NL63) - Coronavirus 229E (CoV 229E) - Coronavirus OC43 (CoV OC43)

- TIPO DI CAMPIONE:
- BRONCOLAVAGGIO
 - ESPETTORATO
 - SANGUE INTERO EDTA – CITRATO – (assolutamente no eparina)
 - TAMPONE A SECCO (SPECIFICARE IL TIPO ES. FARINGEO) _____
 - TAMPONE CON LIQUIDO DI TRASPORTO SPECIFICO TIPO _____
 - ALTRO _____

TROPISMO GENITALE

- 8000 **Papillomavirus umano** (HPV – 28 genotipi) - Real time PCR qualitativa € 83,00
N. 19 genotipi HPV ad alto rischio 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73, 82 e
N. 9 genotipi HPV a basso rischio 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70

- 5555 **Papillomavirus umano alto rischio** (HPVHR – 19 genotipi) - Real time PCR qualitativa € 45,00
N: 14 genotipi HPV ad alto rischio 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68

- 8016 **PANNELLO CA** - Real time PCR qualitativa € 40,00
C.albicans – C.glabrata – C.parapsilosis – C.krusei - C.tropicalis – C.lusitaneae – C.dublinsiensis

- 8006 **PANNELLO GU** - Real time PCR qualitativa € 40,00
Herpes simplex 1 e 2 - Varicella zooster - Citomegalovirus - Chlamydia trachomatis LGV – Treponema pallidum Haemophilus ducrey

- 8005 **PANNELLO STI** - Real time PCR qualitativa € 40,00
Ureaplasma urealyticum/parvum - Mycoplasma hominis/genitalium - Trichomonas vaginalis - Chlamydia trachomatis - Neisseria gonorrhoeae

TIPO DI CAMPIONE: BIOPSIA A FRESCO
 BIOPSIA PARAFFINATA
 CITOLOGIA IN FASE LIQUIDA
 LIQUIDO SEMINALE
 TAMPONE A SECCO (SPECIFICARE IL TIPO ES. VAGINALE) _____
 TAMPONE CON LIQUIDO DI TRASPORTO SPECIFICO TIPO _____
 URINE
 ALTRO _____

RESISTENZE

- 8300 **PANNELLO RESISTENZE ENTEROBACTERIACEAE/ENTEROCOCCI** - Real time PCR € 30,00
Carbapenemasi: NDM, KPC, OXA-48, VIM, IMP – Beta Lattamasi a spettro esteso (ESBL): CTX-M - Vancomicina: VanA, VanB

TIPO DI CAMPIONE: TAMPONE RETTALE
 COLONIA

ALTRO

■ _____

TIPO DI CAMPIONE: _____

Luogo e Data

Firma
