

“MODALITÀ DI SEGNALAZIONE E NOTIFICA DELLE MALATTIE INFETTIVE E ACCERTAMENTI CON FINALITÀ EPIDEMIOLOGICA” – AGGIORNAMENTO DGR n. X/3190/2015**Premessa**

In premessa si ricorda ai medici che pongono il sospetto diagnostico di una malattia infettiva per cui vige l'obbligo di segnalazione di cui alla DGR n. VII/18853/2004, di procedere in tal senso prioritariamente attraverso l'applicativo S-Mainf.

Al fine di garantire il trattamento dei dati sensibili nel rispetto delle norme sulla privacy, si riportano di seguito indicazioni di carattere generale relative allo scambio di comunicazioni tra Enti coinvolti nel Sistema di Sorveglianza e Controllo delle Malattie infettive in Regione Lombardia:

- per i casi di malattie infettive che prevedono comunicazione a Regione, Ministero della Salute, Istituto Superiore di Sanità (ISS), allegare le schede Mainf solo ove esplicitamente previsto. Invece è sempre necessario riportare nel corpo del testo:
 - il numero della pratica MAINF;
 - le iniziali del nome e del cognome, l'anno di nascita e il comune di residenza/domicilio;
 - una sintesi delle principali informazioni utili anche a definire la gravità del quadro clinico, in relazione alle possibili complicanze;
 - una breve descrizione degli interventi di Sanità Pubblica messi in atto e delle eventuali comunità coinvolte;
 - dove necessario, comunicazione della trasmissione, avvenuta o programmata, dei campioni al Laboratorio di Riferimento;
- in relazione ai casi di malattie infettive per i quali non è prevista comunicazione a Regione, ma che si ritiene possano avere un impatto mediatico e/o allarme sociale rilevante (es: meningiti, tubercolosi nelle scuole, decessi, ecc.), si richiede di avvisare tempestivamente Regione Lombardia scrivendo a maria_gramegna@regione.lombardia.it e mainf@regione.lombardia.it, fornendo le principali informazioni sempre secondo la traccia indicata al punto precedente, ferma restando la necessità di garantire l'anonimato dei soggetti coinvolti;
- i Laboratori di Riferimento Regionale coinvolti nella sorveglianza delle malattie infettive sono tenuti a trasmettere gli esiti degli esami contestualmente alla struttura sanitaria richiedente e alla ATS di competenza in cui ricade la struttura sanitaria richiedente;
- qualora si rendessero necessari accertamenti sui contatti di caso identificati a seguito di inchiesta epidemiologica, si procede con l'invio da parte di ATS al laboratorio individuato, senza oneri per l'utente, con modulistica definita con specifici accordi. In caso il laboratorio individuato sia di ASST o IRRCS pubblico, tali accertamenti vanno rendicontati in Circ. 28/SAN con codice Q (*prestazioni in ambito di interventi di profilassi sui contatti, effettuate in convenzione con ATS*).

MALATTIA INFETTIVA	SEGNALAZIONE/NOTIFICA/SISTEMA INFORMATIVO	ACCERTAMENTI CON FINALITÀ PREVENTIVE E DI LABORATORIO
AIDS	<p>La notifica viene effettuata dal medico che fa diagnosi su modello ministeriale con invio diretto al Centro operativo AIDS (COA).</p> <p>Le schede numerate vengono fornite da Regione alle ATS (per richiederle scrivere a: marco_mentasti@regione.lombardia.it); le ATS provvedono poi a distribuirle alle strutture di ricovero e cura.</p> <p>I dati di ciascuna notifica vanno inseriti in MAINF (cartella specifica), assolvendo in tal modo al debito informativo (NESSUNA SCHEDA CARTACEA DEVE ESSERE INVIATA IN REGIONE).</p>	
INFEZIONE DA HIV	<p>Ogni nuova diagnosi di infezione da HIV prevede la segnalazione all'ATS da parte del medico che effettua il counselling, utilizzando l'apposita scheda.</p> <p>I dati di ciascuna scheda vanno inseriti in MAINF (cartella specifica).</p> <p>Regione invia i dati annualmente all'ISS.</p>	
AMEBIASI	<p>Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede.</p> <p>Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.</p>	
ANTRACE	<p>Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Una descrizione sintetica del caso, secondo la traccia indicata in premessa, va trasmessa a Regione (mainf@regione.lombardia.it).</p> <p>Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede.</p> <p>Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.</p>	<p>Le ricerche su materiali sospetti sono effettuate dal Centro di Referenza Nazionale per l'Antrace Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata (http://www.izsfg.it) in coerenza con quanto previsto dal DDG 10872 del 20 novembre 2014.</p> <p>Le ricerche su materiali biologici vengono effettuate presso: U.O.C Microbiologia Clinica, Virologia e diagnostica delle Bioemergenze. ASST FBF-Sacco Via G.B. Grassi, 74 - 20157 Milano laboratorio.microbiologia@asst-fbf-sacco.it Tel. 02.39042240 Fax: 02.39042313 Referente: Prof.ssa Maria Rita Gismondo</p>
BLENORRAGIA (GONORREA)	<p>Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.</p> <p>Le segnalazioni, e conseguentemente le notifiche, non possono essere anonime.</p>	
BOTULISMO	<p>Le segnalazioni vanno inserite in MAINF.</p>	<p>Le ricerche su campioni sia biologici sia alimentari sono effettuate presso:</p>

	<p>Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. La scheda specifica per il botulismo va trasmessa a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ministero della Salute - Ufficio 5 - Prevenzione delle malattie trasmissibili e profilassi internazionale: Fax: 06.59943096; mail: malinf@sanita.it; - Ministero della Salute – Dip- SPVSA – DG per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione Fax: 06.59943598; mail: dav.allerta@sanita.it; - ISS - Dipartimento Malattie Infettive: Fax: 06.44232444; mail: outbreak@iss.it; sorveglianza.epidemiologica@pec.iss.it - ISS - Centro Nazionale di Riferimento per il Botulismo: fax 06.4990 2045; mail cnr.botulismo@iss.it - Regione: mainf@regione.lombardia.it 	<ul style="list-style-type: none"> - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Della Lombardia e dell'Emilia Romagna -sede di Brescia (che si rapporterà con il Centro Nazionale di Riferimento per il Botulismo): Referente: Dr.ssa Nadia Losio marinanadia.losio@izsler.it Tel 030.2290544 fax 030.2425251 <p>In alternativa, ricerche su campioni sia biologici sia alimentari sono effettuate anche presso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Centro Nazionale di Riferimento per il Botulismo: Tel. 06.4990.2254/2241; Fax 06.49902045; cnr.botulismo@iss.it Dr. Fabrizio Anniballi fabrizio.anniballi@iss.it
BRUCELLOSI	<p>Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.</p>	
CLAMIDIA	<p>Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede.</p>	
COLERA	<p>Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Una descrizione sintetica del caso, secondo la traccia indicata in premessa, va trasmessa a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ministero (malinf@sanita.it), - ISS (sorveglianza.epidemiologica@pec.iss.it; outbreak@iss.it), - Regione (mainf@regione.lombardia.it) 	<p>I campioni vanno inviati, previ accordi telefonici, e dandone comunicazione alla ATS di competenza, dalla struttura di diagnosi al Laboratorio di Riferimento Nazionale dell'ISS:</p> <p>Dott.ssa Alessandra Carattoli ISS - Dipartimento di Malattie Infettive Viale Regina Elena, 299 -00161 Roma Tel 06.49903128 alessandra.carattoli@iss.it</p>
CONDILOMATOSI ANO-GENITALE	<p>Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede.</p> <p>Le segnalazioni, e conseguentemente le notifiche, non possono essere anonime.</p>	
DENGUE	<p>Le segnalazioni vanno inserite in MAINF (compilare la scheda dati aggiuntivi).</p> <p>a. <u>Periodo di attività del vettore (1 giugno-31 ottobre):</u> la scheda va stampata e inviata per tutti i casi probabili e/o confermati, a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ministero (malinf@sanita.it), - ISS (sorveglianza.epidemiologica@pec.iss.it; outbreak@iss.it), 	<p>I campioni per la conferma vanno inviati ai laboratori di riferimento per le arbovirosi, previa compilazione da parte della struttura richiedente dell'apposita <i>Scheda di Notifica e Sorveglianza Arbovirosi</i>, allegata alla specifica circolare ministeriale, che va trasmessa contestualmente anche alla ATS di competenza insieme alla segnalazione.</p>

	<p>- Regione (mainf@regione.lombardia.it).</p> <p>b. <u>Periodo di ridotta attività del vettore (1 novembre - 30 maggio):</u> il flusso sopraindicato riguarda solo i casi confermati.</p> <p>Per i dettagli sui flussi si rimanda a specifica circolare ministeriale aggiornata annualmente</p>	<p>I laboratori di riferimento provvedono poi a trasmettere gli esiti alla struttura di diagnosi e alla ATS di competenza della struttura di diagnosi.</p> <p>I laboratori di riferimento sono:</p> <p>- S.S. Virologia Molecolare, S.C. Microbiologia e Virologia Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Via Taramelli, 5 - 27100 Pavia Tel. 0382.502.633 - 635 Fax 0382.502599 Referente: Prof. Fausto Baldanti f.baldanti@smatteo.pv.it f.rovida@smatteo.pv.it Orari consegna campioni: dal lunedì al venerdì, dalle ore 8:00 alle ore 20:00; il sabato dalle ore 8:00 alle ore 16:00</p> <p>- U.O.C Microbiologia Clinica, Virologia e diagnostica delle Bioemergenze. ASST FBF-Sacco Via G.B. Grassi, 74 - 20157 Milano laboratorio.microbiologia@asst-fbf-sacco.it Tel. 02.39042240 Fax: 02.39042313 Referente: Prof.ssa Maria Rita Gismondo</p>
DERMATOFITOSI	<p>Le segnalazioni, sia di casi singoli sia di focolai, vanno inserite in MAINF. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.</p>	
DIARREA INFETTIVA	<p>Le segnalazioni, sia di casi singoli sia di focolai, vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.</p>	<p>Per le SEU il Laboratorio di riferimento è: Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano Laboratorio Microbiologia Tel. 02.5503.3145 /3147/2756 Referente: dott.ssa Milena Arghittu milena.arghittu@policlinico.mi.it</p> <p>Eventuali coproculture su conviventi/contatti vanno eseguite, su richiesta di ATS, presso laboratori identificati dalla ATS di competenza.</p>
DIFTERITE	<p>Le segnalazioni vanno inserite in MAINF; una descrizione sintetica del caso, secondo la traccia indicata in premessa, va trasmessa a:</p> <p>- Ministero (malinf@sanita.it),</p>	<p>Il ceppo e/o il campione, il siero del paziente e la scheda vanno inviati, previ accordi telefonici, e dandone comunicazione alla ATS di competenza, dalla struttura di diagnosi al Laboratorio di Riferimento Nazionale dell'ISS:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - ISS (sorveglianza.epidemiologica@pec.iss.it, outbreak@iss.it), - Regione (mainf@regione.lombardia.it) 	<p>Dott.ssa Monica Monaco ISS - Dipartimento di Malattie Infettive Viale Regina Elena, 299 -00161 Roma Tel. 06.49902331-06.49902852 Fax 06.49902886 monica.monaco@iss.it.</p> <p>Gli esiti degli esami devono essere trasmessi dalla struttura richiedente alla ATS di competenza.</p>
ENCEFALITE DA ZECHE	<p>Le segnalazioni, sia di casi singoli sia di focolai, vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.</p>	
ENCEFALOPATIA di Creutzfeld Jacob	<p>Le segnalazioni vanno inserite in MAINF; va poi compilata, da parte del clinico che sospetta la diagnosi, la scheda di sorveglianza nazionale (scaricabile al seguente link http://www.iss.it/binary/rncj/cont/fax.1113395643.pdf) da inviare a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ministero della Salute - Dipartimento della prevenzione Ufficio III via Sierra Nevada n. 60 - 00144 Roma fax 06/5994-4242-4320, dpv.oemi@sanita.it; - ISS – Dipartimento di Neuroscienze - Registro Nazionale della Malattia di Creutzfeldt-Jakob, viale Regina Elena n. 299 - 00161 Roma, Telefono 06.4990.3312-3632-3292-3617, fax 06/49903012, rest.segr@iss.it; - ATS in cui è stato avanzato il sospetto diagnostico. <p>L'invio della scheda comporta il diretto intervento dell'ISS per lo svolgimento dell'indagine epidemiologica e l'acquisizione di ulteriori dati. Si ribadisce l'importanza della segnalazione da parte di ATS ai centri trasfusionali ove il paziente sia un donatore di sangue.</p>	<p>Riscontro diagnostico Ospedale Luigi Sacco – ASST FBF-Sacco, Milano - a fronte di ogni caso sospetto/segnalato (gli oneri per riscontro diagnostico e trasporto in caso di pazienti ricoverati in strutture accreditate sono a carico di queste ultime; per i pazienti deceduti a domicilio o in strutture residenziali non ospedaliere gli oneri sono a carico della ATS di residenza ai sensi del d.P.R. 285/90 art. 37 comma 1).</p>
EPATITE A, B, C, D, E	<p>Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero. La segnalazione va accolta e registrata solo in caso di forme acute. Presso l'ISS è attivo il sistema di sorveglianza sulle epatiti virali acute SEIEVA : www.iss.it/seieva, a cui aderisce la maggior parte delle ATS lombarde.</p>	<p>Accertamenti in casi particolari (definiti da ATS di diagnosi), quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sorveglianza virologica molecolare di focolai epidemici di epatite A; - sorveglianza epidemiologica molecolare di epatite E autoctona (probabile origine zoonotica o da alimenti contaminati) e da importazione; - caratterizzazione molecolare e filogenesi di virus dell'epatite B e C,

		<p>causa di focolai epidemici di origine nosocomiale; Possono essere richiesti a Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università di Milano via C. Pascal, 36 - 20133 Milano Tel. 02.5031.5133/34; fax: 02.50315120 Referente: prof.ssa Luisa Romano luisa.romano@unimi.it</p>
EPATITE NON A, NON B	<p>Sono registrate come epatiti virali non A, non B le forme clinicamente manifeste, le cui indagini hanno rilevato un agente infettivo diverso dai virus epatitici A, B, C, D, E (che sarà indicato nella scheda diagnosi). Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.</p>	
EPATITE NON SPECIFICATA	<p>Sono registrate come epatiti virali non specificate le forme clinicamente manifeste, senza effettuazione su indagini sierologiche. Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.</p>	
FEBBRE EMORRAGICA	<p>Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Una descrizione sintetica del caso, secondo la traccia indicata in premessa, va trasmessa a: - Ministero (malinf@sanita.it), - ISS (sorveglianza.epidemiologica@pec.iss.it ; outbreak@iss.it), - Regione (mainf@regione.lombardia.it) Direttive sulla gestione dei casi sospetti e trasporto dei campioni su: www.salute.gov.it/imgs/C_17_pubblicazioni_548_allegato.pdf</p>	<p>I campioni devono essere inviati a - S.S. Virologia Molecolare, S.C. Microbiologia e Virologia Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Via Taramelli, 5 - 27100 Pavia Tel. 0382.502.633 - 635 Fax 0382.502599 Referente: Prof. Fausto Baldanti f.baldanti@smatteo.pv.it f.rovida@smatteo.pv.it Orari consegna campioni: dal lunedì al venerdì, dalle ore 8:00 alle ore 20:00; il sabato dalle ore 8:00 alle ore 16:00 - U.O.C Microbiologia Clinica, Virologia e diagnostica delle Bioemergenze, ASST FBF-Sacco Via G.B. Grassi, 74 - 20157 Milano laboratorio.microbiologia@asst-fbf-sacco.it Tel. 02.39042240 Fax: 02.39042313 Referente: Prof.ssa Maria Rita Gismondo</p>

		- ISS - Dipartimento Malattie Infettive Viale Regina Elena, 299 – 00161 Roma; Dr.ssa Giulietta Venturi Tel 06.49902663 Fax: 06.49902813 mail: arbo.mipi@iss.it
FEBBRE GIALLA	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Una descrizione sintetica del caso, secondo la traccia indicata in premessa, va trasmessa a: - Ministero (malinf@sanita.it), - ISS (sorveglianza.epidemiologica@pec.iss.it ; outbreak@iss.it), - Regione (mainf@regione.lombardia.it) Direttive sulla gestione dei casi sospetti e trasporto dei campioni su: www.salute.gov.it/imgs/C_17_publicazioni_548_allegato.pdf	Seguire le indicazioni riportate nella sezione febbre emorragica
FEBBRE RICORRENTE EPIDEMICA	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Una descrizione sintetica del caso, secondo la traccia indicata in premessa, va trasmessa a: - Ministero (malinf@sanita.it), - ISS (sorveglianza.epidemiologica@pec.iss.it ; outbreak@iss.it), - Regione (mainf@regione.lombardia.it)	
FEBBRE TIFOIDE	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.	Eventuali coproculture su conviventi/contatti vanno eseguiti, su richiesta di ATS, presso laboratori identificati dalla ATS di competenza.
FILARIOSI	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.	
GIARDIASI	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.	Eventuali indagini su conviventi/contatti vanno eseguiti, su richiesta di ATS, presso laboratori identificati dalla ATS di competenza.
INFLUENZA	La sorveglianza dell'influenza stagionale e nella seconda fase della pandemia si fonda sul sistema sentinella INFLUNET: le ATS debbono annualmente individuare MMG e PDF che aderiscano alla sorveglianza epidemiologica e/o virologica e comunicarlo alla Regione (mainf@regione.lombardia.it).	I Laboratori di riferimento per la sorveglianza virologica sono: - Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università di Milano (per la sorveglianza virologica influenza stagionale e per conferma casi gravi)

	<p>Non è prevista la segnalazione in MAINF, eccetto che per i casi confermati gravi e complicati per i quali è previsto anche l'inoltro della comunicazione a Regione (mainf@regione.lombardia.it). Per la definizione di tali forme si rimanda a specifica Circolare Ministeriale. In caso di pandemia verranno trasmesse dalla Regione indicazioni ad hoc.</p>	<p>via C. Pascal, 36 - 20133 Milano tel 02.50315132 fax 02.50315120 Referente: prof.ssa Elena Pariani elena.pariani@unimi.it Orari consegna campioni: da lunedì a venerdì dalle ore 09:00 alle ore 17:00</p> <p>- S.S. Virologia Molecolare, S.C. Microbiologia e Virologia Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo (per conferma casi gravi) Via Taramelli, 5 - 27100 Pavia Tel. 0382.502.633 - 635 Fax 0382.502599 Referente: Prof. Fausto Baldanti f.baldanti@smatteo.pv.it f.rovida@smatteo.pv.it Orari consegna campioni: dal lunedì al venerdì, dalle ore 8:00 alle ore 20:00; il sabato dalle ore 8:00 alle ore 16:00</p>
<p>INFEZIONI, TOSSINFEZIONI, INTOSSICAZIONI ALIMENTARI</p>	<p>Le segnalazioni, di casi singoli o focolai, vanno inserite in MAINF, ove non sia stato individuato agente eziologico già ricompreso in altre patologie (es: salmonellosi, shigellosi, ecc.), compilando obbligatoriamente la scheda contagio. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero. L'inserimento in MAINF sostituisce tutte le rilevazioni inerenti focolai/episodi/casi di malattie a trasmissione alimentare –MTA – quindi ogni debito informativo è così assolto dalla ATS. Sono inserite anche le intossicazioni alimentari da agenti non infettivi (funghi, da istamina, pesticidi, metalli pesanti, ecc.) in specifica scheda.</p>	<p><u>Campioni umani:</u> in caso di focolai che coinvolgano più di due persone è necessaria, sulla base della sintomatologia, l'effettuazione di analisi per l'individuazione dell'agente patogeno presso, qualora possibile, i Laboratori della Struttura di diagnosi, o presso Laboratori individuati dall'ATS. Su richiesta di ATS, in relazione a quanto emerso dall'inchiesta epidemiologica, presso questi ultimi potranno essere effettuati anche esami sui contatti. Gli esiti degli esami di laboratorio devono essere trasmessi anche alla ATS di competenza.</p> <p><u>Campioni alimentari.</u></p> <p>- <u>Campioni alimenti origine vegetale e composti (es: piatti pronti):</u> vanno inviati ai Laboratori di Prevenzione ATS.</p> <p>- <u>Campioni alimenti origine animale:</u> vanno inviati a Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna - sede di Brescia: Referente: Dr.ssa Nadia Losio marinanadia.losio@izsler.it Tel 030.2290544 fax 030.2425251</p>

		Gli esiti degli esami di laboratorio devono essere trasmessi alla ATS di competenza.
LEBBRA	<p>Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede.</p> <p>Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.</p> <p>Al Centro di riferimento nazionale per il Morbo di Hansen di Genova va inviato il paziente previa compilazione della specifica scheda.</p> <p>L'indagine epidemiologica, la sorveglianza e il controllo dei contatti nonché le informazioni sui benefici economici sono in capo alla ATS di residenza.</p>	<p>I casi sospetti vanno inviati per la diagnosi e la cura a:</p> <p>Centro di riferimento nazionale per il Morbo di Hansen di Genova - Laboratorio Sovraregionale per il Morbo di Hansen</p> <p>Sezione di Dermatologia UOS Dermatologia Sociale Azienda Ospedaliera Ospedale San Martino, Largo Rosanna Benzi, 10 - 16132 Genova</p> <p>Tel. 010.555.2579 – 2211 - 3764 Fax 010.5556641</p> <p>Referente: dr Gianfranco Barabino gianfranco.barabino@hsanmartino.it</p>
LEGIONELLOSI	<p>Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede, compresa la scheda dati aggiuntivi.</p> <p>Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero, ivi compreso l'invio dei dati di notifica e di tipizzazione al Registro nazionale per la legionellosi (ISS, Laboratorio Nazionale di Riferimento per le Legionelle – Dipartimento malattie infettive, Roma; marialuisa.ricci@iss.it, tel. 06 4990 2856; mariacristina.rota@iss.it, tel. 06 49904269</p>	<p>In caso di cluster, o nei casi in cui si sospetti l'esposizione in contesti assistenziali e di natura ricettiva, è necessaria l'identificazione del sierotipo del caso da effettuare presso:</p> <p>Laboratorio di Microbiologia e Virologia - ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Cà Granda Piazza Ospedale Maggiore 3 - 20162 Milano</p> <p>tel 02 6444.5816 - 5857 microbiologia@ospedaleniguarda.it</p> <p>I Laboratori di riferimento per le indagini ambientali sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laboratorio di Prevenzione di ATS Milano Via Juvara, 22 - 20129 Milano Referente Dott.ssa M. Foti Tel 02 8578.9305 - 9286 -- mfoti@ats-milano.it svitaliti@ats-milano.it laboratorioprevenzione@ats-milano.it - Laboratorio di Prevenzione di ATS Brescia Via Cantore, 20 - 25124 Brescia Referente dott.ssa Daria Barberis Tel 030.3838687 doria.barberis@ats-brescia.it
LEISHMANIOSI CUTANEA E VISCERALE	<p>Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede.</p> <p>Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.</p>	
LEPTOSPIROSI	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF.	

	Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.	
LISTERIOSI	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF (comprese le forme di meningite da listeria che non devono essere registrate come meningiti batteriche). Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.	<p><u>Campioni umani:</u> invio dei ceppi per tutti i casi (sia correlati che non correlati con la gravidanza) e accertamenti ulteriori in casi particolari (definiti da ATS di diagnosi) presso: Laboratorio Enterobatteri Patogeni U.O.C. Microbiologia ASST Santi Paolo e Carlo Borromeo (Ospedale San Carlo), via Pio II, 3 - 20153 Milano che collabora con il Laboratorio Episomi dell'Università degli Studi di Milano</p> <p>Referenti: dr Giuseppe Ortisi Tel. 02.40222456; giuseppe.ortisi@asst-santipaolocarlo.it</p> <p>Prof.ssa Elisabetta Tanzi 02.50315139 elisabetta.tanzi@unimi.it</p> <p>Gli esiti degli esami di laboratorio devono essere trasmessi anche alla ATS di competenza.</p> <p><u>Campioni alimenti origine vegetale e compositi (es: piatti pronti):</u> vanno inviati ai Laboratori di Prevenzione ATS</p> <p>- <u>Campioni alimenti origine animale:</u> vanno inviati a Istituto Zooprofilattico Sperimentale Della Lombardia e dell'Emilia Romagna - sede di Brescia: Referente: Dr.ssa Nadia Losio marinanadia.losio@izsler.it Tel 030.2290544 fax 030.2425251</p> <p>Gli esiti degli esami di laboratorio devono essere trasmessi alla ATS di competenza.</p>
MALARIA	Le segnalazioni vanno inserite dalle ATS in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Si sottolinea che i casi di recidive e recrudescenze devono essere segnalati dai presidi di diagnosi al pari delle	La struttura di diagnosi è tenuta a inviare il vetrino, unitamente al Modello 15 (Circolare Ministero Salute n° 36391 del 27/12/2016 reperibile sul sito www.salute.gov.it), all'Istituto Superiore di Sanità: Dott.ssa Daniela Boccolini ISS - Dipartimento Malattie Infettive

	infezioni primarie, con le tempistiche previste per i casi importati.	Viale Regina Elena, 299 – 00161 Roma; Tel. 06.59943108; Fax 06.59943096. sorveglianza.malaria@iss.it; Il Modello 15 deve essere trasmesso contestualmente anche a: - Ministero della Salute (malinf@sanita.it), - Regione (mainf@regione.lombardia.it) - ATS di competenza
MALATTIA DI LYME	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.	
MALATTIA INVASIVA PNEUMOCOCCICA	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF.	Per consentire tempestivi e appropriati interventi di profilassi, si raccomanda fortemente alle strutture di diagnosi di eseguire test molecolari (PCR) contestualmente all'esame colturale e agli altri esami diagnostici. In caso di impossibilità a eseguire la PCR presso i propri laboratori, il campione deve essere inviato in tempi estremamente rapidi al Laboratorio di Riferimento Regionale che provvederà a effettuare il test. Per la tipizzazione è in ogni caso necessario procedere con l'invio tempestivo del ceppo al Laboratorio Regionale di Riferimento o del liquor/sangue in caso di negatività dell'esame colturale: Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano Laboratorio Microbiologia Tel. 02.5503.3145 /3147/2756 Referente: dott.ssa Milena Arghittu milena.arghittu@policlinico.mi.it Il laboratorio di riferimento regionale invia al laboratorio nazionale dell'ISS il ceppo o il liquor per maggiori caratterizzazioni e indagini genomiche: ISS - Dipartimento Malattie Infettive Viale Regina Elena 299, Roma 00161, Roma. Referenti laboratorio nazionale: - Per Neisseria meningitidis:
MALATTIA INVASIVA MENINGOCOCCICA	Una descrizione sintetica del caso, secondo la traccia indicata in premessa, va trasmessa a Regione (mainf@regione.lombardia.it)	
MALATTIA INVASIVA DA EMOFILO	Inoltre, stante il grosso impatto mediatico delle MIB da Meningococco, per questi casi si richiede alle ATS di avvisare tempestivamente Regione scrivendo anche a maria_gramegna@regione.lombardia.it, fornendo le informazioni principali secondo la traccia indicata in premessa, avendo cura di garantire l'anonimato dei soggetti coinvolti. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede e va inserito il sierogruppo/sierotipo, comunicato dal Laboratorio di riferimento regionale, nel campo Mainf "specie agente eziologico". Gli eventuali esiti della fenotipizzazione delle MIB da meningococco da parte dell'ISS vanno inseriti nel campo Mainf "sierotipo/fenotipo". In attesa dell'aggiornamento del sistema Mainf, essendo a oggi possibile selezionare esclusivamente la diagnosi MIB da Hib, in caso di tipizzazione di Haemophilus non di tipo B, si continua a classificare la MIB come da Hib ma nella scheda "diagnosi", nel campo "famiglia agente eziologico" selezionare "Haemophilus"; nel campo "specie agente eziologico" selezionare "Haemophilus altri sierotipi"; nel campo	

	<p>“sierotipo/fenotipo” riportare l’esito della tipizzazione (es: F, NC, ecc).</p> <p>Regione provvede ad assolvere il debito informativo con il Ministero e a inviare i dati all’ISS per il sistema di sorveglianza speciale.</p> <p>Si precisa che le segnalazioni di “polmoniti da pneumococco” con positività del solo antigene urinario (dunque non notificabili) non vanno inserite in MAINF.</p>	<p>Paola Stefanelli, paola.stefanelli@iss.it, tel.06.49902126; Cecilia Fazio Email cecilia.fazio@iss.it tel. 06.49902126.</p> <p>- Per Streptococcus pneumoniae: Annalisa Pantosti email annalisa.pantosti@iss.it tel. 06.49902852; Romina Camilli email romina.camilli@iss.it tel. 06.49902331.</p> <p>- Per Haemophilus influenzae: Marina Cerquetti email marina.cerquetti@iss.it tel. 064990.3505/2343; Maria Giufrè Email maria.giufrè@iss.it tel. 06.4990.3505/2343 Fax 06.49387112</p> <p>Qualora il laboratorio regionale di riferimento comunichi alla ATS l’identificazione di un caso correlato allo stesso clone responsabile dei casi di Meningococco C in Toscana (fine typing C:P1.5-1,10-8:F3-6:ST11), è richiesta alla ATS la compilazione di una scheda di indagine integrativa come previsto dalla nota ministeriale 0005783-01/03/2016-DGPRE-COD_UO-P inviata dal Ministero con nota del 02 marzo 2016 n. 7806 avente ad oggetto: "Malattia invasiva da Meningococco C in Toscana – Potenziamento della segnalazione di casi e indicazioni per chi si reca in Toscana".</p>
MALATTIA CHIKUNGUNYA	<p>Le segnalazioni vanno inserite in MAINF.</p> <p>a. <u>Periodo di attività del vettore (1 giugno-31 ottobre):</u> la scheda va stampata e inviata per tutti i casi probabili o confermati, a: - Ministero (malinf@sanita.it), - ISS (outbreak@iss.it e sorveglianza.epidemiologica@pec.iss.it) - Regione (mainf@regione.lombardia.it)</p> <p>b. <u>Periodo di ridotta attività del vettore (1 novembre - 30 maggio):</u> il flusso sopraindicato riguarda solo i casi confermati.</p>	<p>I campioni per la conferma vanno inviati ai laboratori di riferimento per le arbovirosi, previa compilazione da parte della struttura richiedente dell’apposita SCHEDA DI NOTIFICA E SORVEGLIANZA ARBOVIROSI, allegata alla specifica circolare ministeriale, che va trasmessa contestualmente anche alla ATS di competenza insieme alla segnalazione.</p> <p>I laboratori di riferimento provvedono poi a trasmettere gli esiti alla struttura di diagnosi e alla ATS di competenza della struttura diagnosi.</p> <p>I laboratori di riferimento sono: - S.S. Virologia Molecolare,</p>

	<p>Per i dettagli sui flussi si rimanda a specifica circolare ministeriale aggiornata annualmente.</p>	<p>S.C. Microbiologia e Virologia Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Via Taramelli, 5 - 27100 Pavia Tel. 0382.502.633 - 635 Fax 0382.502599 Referente: Prof. Fausto Baldanti f.baldanti@smatteo.pv.it f.rovida@smatteo.pv.it Orari consegna campioni: dal lunedì al venerdì, dalle ore 8:00 alle ore 20:00; il sabato dalle ore 8:00 alle ore 16:00</p> <p>- U.O.C Microbiologia Clinica, Virologia e diagnostica delle Bioemergenze. ASST FBF-Sacco Via G.B. Grassi, 74 - 20157 Milano laboratorio.microbiologia@asst-fbf-sacco.it Tel. 02.39042240 Fax: 02.39042313 Referente: Prof.ssa Maria Rita Gismondo</p> <p>- ISS - Dipartimento Malattie Infettive Viale Regina Elena, 299 – 00161 Roma; Dr.ssa Giulietta Venturi Tel 06.49902663 Fax: 06.49902813 mail: arbo.mipi@iss.it</p>
<p>MENINGITI BATTERICHE</p>	<p>In Mainf va selezionata questa voce per le forme di MIB per le quali non sia stato individuato quale agente eziologico: streptococcus pneumoniae; neisseria meningitidis; haemophilus influenzae; mycobacterium t.; leptospire; lysteria m. o per le quali sussista quadro clinico di meningite batterica senza isolamento. Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero e ad inviare i dati all'ISS per il sistema di sorveglianza speciale.</p>	
<p>MENINGO ENCEFALITI VIRALI – WEST NILE DISEASE - USUTU</p>	<p>Va posta particolare attenzione nel periodo vettoriale. Vanno tempestivamente segnalati alla ATS di competenza, anche al solo sospetto, tutti i casi di malattia da WNV, compresi i riscontri di positività in donatori.</p>	<p>Oltre che per finalità diagnostiche è importante che siano effettuate indagini per definire l'eziologia (herpes virus, enterovirus). In caso di sospetta malattia neuro-invasiva da West Nile/Usutu, i campioni biologici per la conferma diagnostica devono essere inviati da</p>

	<p>Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.</p> <p>Vanno inserite in MAINF le segnalazioni di forme sia neuro-invasive sia non neuro-invasive da WNV (es: febbri e/o positività in donatori).</p> <p>È stata inserita nuova scheda specifica, con scheda dati aggiuntivi, che riprende quanto previsto dalla scheda ministeriale. Nel periodo vettoriale, in tutti i casi di riscontro di positività per WNV, trasmettere la comunicazione a Regione (mainf@regione.lombardia.it), indicando il numero di pratica e una breve descrizione del caso, con particolare riferimento alla ricostruzione degli spostamenti/viaggi e di eventuali trasfusioni/trapianti nelle tre settimane precedenti l'esordio dei sintomi. Regione provvede all'inserimento sul sito web dell'ISS.</p> <p>Informare del caso anche il servizio di Igiene e Sanità pubblica e il Dipartimento Veterinario ATS; in caso di possibile esposizione in altro territorio, informare l'ATS/ASL competente.</p> <p>Per ogni caso probabile delle sole forme neuro-invasive andranno predisposti gli accertamenti diagnostici di laboratorio per la conferma del caso presso i laboratori di Riferimento Regionale aggiornando Regione Lombardia attraverso le modalità di trasmissione descritte al punto precedente.</p> <p>Per maggiori dettagli sui flussi si rimanda a specifica circolare ministeriale aggiornata annualmente</p>	<p>chi ha posto il sospetto diagnostico a uno dei due laboratori di riferimento regionale, previa compilazione da parte della struttura richiedente dell'apposita SCHEDA DI NOTIFICA E SORVEGLIANZA ARBOVIROSI, allegata alla specifica circolare ministeriale, che va trasmessa contestualmente anche alla ATS di competenza insieme alla segnalazione.</p> <p>I laboratori di riferimento provvedono poi a trasmettere gli esiti alla struttura di diagnosi richiedente e alla ATS di competenza della struttura diagnosi.</p> <ul style="list-style-type: none"> - S.S. Virologia Molecolare, S.C. Microbiologia e Virologia Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Via Taramelli, 5 - 27100 Pavia Tel. 0382.502.633 - 635 Fax 0382.502599 Referente: Prof. Fausto Baldanti f.baldanti@smatteo.pv.it f.rovida@smatteo.pv.it Orari consegna campioni: dal lunedì al venerdì, dalle ore 8:00 alle ore 20:00; il sabato dalle ore 8:00 alle ore 16:00 - U.O.C Microbiologia Clinica, Virologia e diagnostica delle Bioemergenze. ASST FBF-Sacco Via G.B. Grassi, 74 - 20157 Milano laboratorio.microbiologia@asst-fbf-sacco.it Tel. 02.39042240 Fax: 02.39042313 Referente: Prof.ssa Maria Rita Gismondo <p>Il Laboratorio di riferimento regionale invia i risultati degli esami effettuati (incluse le sequenze) e/o i campioni biologici per la conferma, al laboratorio di Riferimento nazionale per gli Arbovirus che esegue i saggi di conferma:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ISS - Dipartimento Malattie Infettive Viale Regina Elena, 299 – 00161 Roma; Dr.ssa Giulietta Venturi
--	---	---

		Tel 06.49902663 Fax: 06.49902813 mail: arbo.mipi@iss.it
MICOBATTERIOSI NON TUBERCOLARE	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.	
MONONUCLEOSI	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.	
MORBILLO	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Regione, per il tramite di ATS , provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero inviando i dati di ciascuna notifica all'ISS per il sistema di sorveglianza integrato morbillo-rosolia. Stante quanto sopra, la comunicazione relativa alla notifica di morbillo va trasmessa esclusivamente a Regione (mainf@regione.lombardia.it) e non più a Ministero e ISS. Nel corpo del testo della mail, così come descritto in premessa, vanno riportate le principali informazioni, avendo cura di rispettare l'anonimato del caso.	Indipendentemente dalla esecuzione di test validati per la ricerca di IgM/IgG virus specifiche, è necessario raccogliere e inviare a uno dei due laboratori di riferimento regionale i campioni biologici di tutti i casi sospetti di morbillo per l'attività di conferma sierologica, per la ricerca virale diretta e la genotipizzazione. Premesso che le seguenti indicazioni sono indicative e non mandatorie, la scelta del laboratorio può seguire i gli azzonamenti sotto riportati: - per medici e strutture del territorio di ATS MILANO: Laboratorio "Epidemiologia e Sorveglianza Molecolare delle Infezioni" (EpiSoMI), Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute Università degli Studi di Milano via Carlo Pascal, 36 -20133 Milano. tel. 02.503.25072 – 15122 - 15140 fax 0250315120; Referente: Prof.ssa Antonella Amendola antonella.amendola@unimi.it Orari consegna campioni: da lunedì a venerdì dalle ore 09:00 alle ore 17:00 - per medici e strutture dei territori di ATS BERGAMO, ATS BRESCIA, ATS BRIANZA, ATS INSUBRIA, ATS MONTAGNA, ATS PAVIA, ATS VALPADANA: S.S. Virologia Molecolare, S.C. Microbiologia e Virologia Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Via Taramelli, 5 - 27100 Pavia Tel. 0382.502.633 - 635 Fax 0382.502599 Referente: Prof. Fausto Baldanti f.baldanti@smatteo.pv.it f.rovida@smatteo.pv.it

		Orari consegna campioni: dal lunedì al venerdì, dalle ore 8:00 alle ore 20:00; il sabato dalle ore 8:00 alle ore 16:00
PARASSITOSI	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. In Mainf, indicare "parassitosi" per le forme nelle quali non sia stato individuato parassita cui corrisponda una malattia definita in elenco (es.: malaria, giardiasi, ...) Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.	
PAROTITE EPIDEMICA	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.	
PEDICULOSI	Poiché la normativa nazionale prevede la notifica per i soli focolai e le direttive UE non ne prevedono la rilevazione, saranno inseriti i soli focolai, con i nominativi dei primi 10 casi, nei quali sia stata accertata la presenza del parassita (non solo lendini). Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.	
PERTOSSE	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.	
PESTE	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Una descrizione sintetica del caso, secondo la traccia indicata in premessa, va trasmessa a: - Ministero (malinf@sanita.it), - ISS (sorveglianza.epidemiologica@pec.iss.it, outbreak@iss.it), - Regione (mainf@regione.lombardia.it)	
POLIOMIELITE	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Una descrizione sintetica del caso, secondo la traccia indicata in premessa, va trasmessa a: - Ministero (malinf@sanita.it), - ISS (sorveglianza.epidemiologica@pec.iss.it, outbreak@iss.it), - Regione (mainf@regione.lombardia.it)	Segnalazione ed effettuazione di indagini come previste dal protocollo sulle Paralisi Flaccide Acute (PFA) (www.ministerosalute.it/imgs/C_17_pubblicazioni_74_allegato.pdf) presso centro regionale di riferimento: Laboratorio di Virologia Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute Università degli Studi di Milano

		<p>Via C. Pascal, 36 - 20133 Milano tel. 02.503.15125 – 15123 – 15128 - 25071 fax 02.50315120 Referente: prof. Sandro Binda sandro.binda@unimi.it; laura.pellegrinelli@unimi.it; virolab@unimi.it</p> <p>Le strutture sanitarie con reparti ove possano essere ricoverati pazienti di età inferiore a 15 anni con PFA debbono aderire alla rete di sorveglianza, dando comunicazione del/i referente/i a Direzione Generale Welfare (welfare@pec.regione.lombardia.it), e inviando le segnalazioni al centro regionale di riferimento.</p>
RABBIA	<p>Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Una descrizione sintetica del caso, secondo la traccia indicata in premessa, va trasmessa a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ministero (malinf@sanita.it), - ISS (sorveglianza.epidemiologica@pec.iss.it, outbreak@iss.it), - Regione (mainf@regione.lombardia.it) 	
RICKETTSIOSI	<p>Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero</p>	
ROSOLIA	<p>Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. In caso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>rosolia congenita</i>, viene scelta come patologia "<i>rosolia</i>", compilando anche la scheda dati aggiuntivi; - <i>rosolia in donna gravida</i>, va scelta la patologia "<i>rosolia in gravidanza</i>" compilando anche la scheda dati aggiuntivi. <p>La Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero e ad inviare i dati di ciascuna notifica all'ISS per il sistema di sorveglianza integrato morbillo-rosolia. Stante quanto sopra, e in linea con le indicazioni fornite con nota Protocollo G1.2017.0031908 del 26/10/2017, la comunicazione relativa alla notifica di rosolia va trasmessa esclusivamente a</p>	<p>Indipendentemente dalla esecuzione di test validati per la ricerca di IgM/IgG virus specifiche, è necessario raccogliere e inviare a uno dei due laboratori di riferimento regionale i campioni biologici di tutti i casi sospetti di morbillo per l'attività di conferma sierologica, per la ricerca virale diretta e la genotipizzazione. Premesso che le seguenti indicazioni sono indicative e non mandatorie, la scelta del laboratorio può seguire i gli azzonamenti sotto riportati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per medici e strutture del territorio di ATS MILANO: Laboratorio "Epidemiologia e Sorveglianza Molecolare delle Infezioni" (EpiSoMI), Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute Università degli Studi di Milano

	<p>Regione (mainf@regione.lombardia.it) e non più a Ministero e ISS.</p> <p>Nel corpo del testo della mail, così come descritto in premessa, vanno riportate le principali informazioni, avendo cura di rispettare l'anonimato del caso.</p>	<p>via Carlo Pascal, 36 -20133 Milano. tel. 02.503.25072 – 15122 - 15140 fax 0250315120; Referente: Prof.ssa Antonella Amendola antonella.amendola@unimi.it Orari consegna campioni: da lunedì a venerdì dalle ore 09:00 alle ore 17:00</p> <p>- per medici e strutture dei territori di ATS BERGAMO, ATS BRESCIA, ATS BRIANZA, ATS INSUBRIA, ATS MONTAGNA, ATS PAVIA, ATS VALPADANA: S.S. Virologia Molecolare, S.C. Microbiologia e Virologia Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Via Taramelli, 5 - 27100 Pavia Tel. 0382.502.633 - 635 Fax 0382.502599 Referente: Prof. Fausto Baldanti f.baldanti@smatteo.pv.it f.rovida@smatteo.pv.it Orari consegna campioni: dal lunedì al venerdì, dalle ore 8:00 alle ore 20:00; il sabato dalle ore 8:00 alle ore 16:00</p>
<p>SALMONELLOSI NON TIFOIDEE</p>	<p>Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.</p>	<p><u>Campioni umani:</u> per sierotipizzazione di casi singoli o focolai e accertamenti ulteriori in casi particolari (definiti da ATS di diagnosi) presso Laboratori individuati da ATS</p> <p>Per indagini molecolari e di caratterizzazione genetica in casi particolari (es: cluster): Laboratorio Enterobatteri Patogeni U.O.C. Microbiologia ASST Santi Paolo e Carlo Borromeo (Ospedale San Carlo), via Pio II, 3 - 20153 Milano che collabora con il Laboratorio "Epidemiologia e Sorveglianza Molecolare delle Infezioni" (EpiSoMI), Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano.</p> <p>Riferimenti: dr Giuseppe Ortisi Tel. 02.40222456; giuseppe.ortisi@asst-santipaolocarlo.it Prof.ssa Elisabetta Tanzi</p>

		<p>Tel. 02.50315139; elisabetta.tanzi@unimi.it</p> <p>Gli esiti degli esami di laboratorio devono essere trasmessi anche alla ATS di competenza.</p> <p>Su richiesta di ATS, in relazione a quanto emerso dall'inchiesta epidemiologica, potranno essere effettuati anche esami sui contatti presso i Laboratori della Struttura di diagnosi o presso Laboratori individuati dall'ATS.</p> <p><u>Campioni alimentari.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Campioni alimenti origine vegetale e compositi (es: piatti pronti):</u> vanno inviati ai Laboratori di Prevenzione ATS - <u>Campioni alimenti origine animale:</u> vanno inviati a Istituto Zooprofilattico Sperimentale Della Lombardia e dell'Emilia Romagna - sede di Brescia: Referente: Dr.ssa Nadia Losio marinanadia.losio@izsler.it Tel 030.2290544 fax 030.2425251 <p>Gli esiti degli esami di laboratorio devono essere trasmessi alla ATS di competenza.</p> <p>Presso l'ISS è attivo ENTERNET - Rete Internazionale di Sorveglianza per le infezioni Enteriche da Salmonella e da VTEC 0157 (www.simi.iss.it/Enternet/index.asp), cui i Laboratori sono invitati ad aderire. Referente per la nostra Regione: Laboratorio "Epidemiologia e Sorveglianza Molecolare delle Infezioni" (EpiSoMI), Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano. Prof.ssa Elisabetta Tanzi Tel. 02.50315139; elisabetta.tanzi@unimi.it</p>
SCABBIA	Le segnalazioni, di casi singoli o focolai, vanno inserite in MAINF. Va obbligatoriamente compilata la scheda contagio. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.	

SCARLATTINA	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero	
SHIGELLOSI	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.	
SIFILIDE	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero. Le segnalazioni e conseguentemente le notifiche non possono essere anonime.	
TETANO	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Una descrizione sintetica del caso, secondo la traccia indicata in premessa, va trasmessa a: - Ministero (malinf@sanita.it), - ISS (sorveglianza.epidemiologica@pec.iss.it, outbreak@iss.it), - Regione (mainf@regione.lombardia.it)	
TOXOPLASMOSI	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero.	
TIFO ESANTEMATICO	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Una descrizione sintetica del caso, secondo la traccia indicata in premessa, va trasmessa a: - Ministero (malinf@sanita.it), - ISS (sorveglianza.epidemiologica@pec.iss.it, outbreak@iss.it), - Regione (mainf@regione.lombardia.it)	
TRICHINOSI	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Una descrizione sintetica del caso, secondo la traccia indicata in premessa, va trasmessa a: - Ministero (malinf@sanita.it), - ISS (sorveglianza.epidemiologica@pec.iss.it, outbreak@iss.it), - Regione (mainf@regione.lombardia.it)	
TUBERCOLOSI	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF.	Tutti i ceppi isolati debbono essere inviati alla ceppoteca regionale –

	Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Regione prevede ad assolvere al debito informativo con il Ministero	Laboratorio di Microbiologia e Virologia - ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Cà Granda Piazza Ospedale Maggiore 3 - 20162 Milano tel 02 6444.5816 - 5857 microbiologia@ospedaleniguarda.it I ceppi MDR sono inviati all'ISS, a cura del Laboratorio di Riferimento Regionale.
TULAREMIA	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero	
VARICELLA	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Regione provvede ad assolvere al debito informativo con il Ministero	
ZIKA	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF (è stata inserita nuova scheda specifica, con scheda dati aggiuntivi, che riprende quanto previsto dalla scheda ministeriale). a. <u>Periodo di attività del vettore (1 giugno-31 ottobre):</u> la scheda va stampata e inviata per tutti i casi probabili e/o confermati, a: - Ministero (malinf@sanita.it); - ISS sorveglianza.epidemiologica@pec.is.s.it, outbreak@iss.it), - Regione (mainf@regione.lombardia.it). b. <u>Periodo di ridotta attività del vettore (1 novembre - 30 maggio):</u> il flusso sopraindicato riguarda solo i casi confermati. Per i dettagli sui flussi si rimanda a specifica circolare ministeriale aggiornata annualmente	I campioni per la conferma vanno inviati ai laboratori di riferimento per le arbovirosi, previa compilazione da parte della struttura richiedente dell'apposita SCHEDA DI NOTIFICA E SORVEGLIANZA ARBOVIROSI, allegata alla specifica circolare ministeriale, che va trasmessa contestualmente anche alla ATS di competenza insieme alla segnalazione. I laboratori di riferimento provvedono poi a trasmettere gli esiti alla struttura di diagnosi e alla ATS di competenza della struttura diagnosi. I laboratori di riferimento sono: - S.S. Virologia Molecolare, S.C. Microbiologia e Virologia Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Via Taramelli, 5 - 27100 Pavia Tel. 0382.502.633 - 635 Fax 0382.502599 Referente: Prof. Fausto Baldanti f.baldanti@smatteo.pv.it f.rovida@smatteo.pv.it Orari consegna campioni: dal lunedì al venerdì, dalle ore 8:00 alle ore 20:00; il sabato dalle ore 8:00 alle ore 16:00 - U.O.C Microbiologia Clinica, Virologia e diagnostica delle Bioemergenze. ASST FBF-Sacco Via G.B. Grassi, 74 - 20157 Milano laboratorio.microbiologia@asst-fbf-sacco.it Tel. 02.39042240

		Fax: 02.39042313 Referente: Prof.ssa Maria Rita Gismondo
HERPES GENITALE URETRITI (SOLO PER CENTRI IST)	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Le segnalazioni, e conseguentemente le notifiche, non possono essere anonime.	
URETRITI/CERVICO- VAGINITI-NG-NC, INCLUSA L'INFEZIONA DA TRICHOMONAS (SOLO PER CENTRI IST)	Le segnalazioni vanno inserite in MAINF. Vanno obbligatoriamente compilate tutte le schede. Le segnalazioni, e conseguentemente le notifiche, non possono essere anonime.	