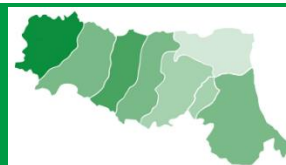


LABORATORI DI RIFERIMENTO

Regione Emilia-Romagna



Aggiornamento Marzo 2023



Antrace	1
Arbovirosi	2
Avvelenamento da funghi	3
Botulismo	4
Candida auris	5
Creutzfeld - Jakob	6
Difterite	7
Ebola	8
Escherichia coli produttore di verocitotossina (VTEC)	9
HCV - Virus epatite C	10
HIV - Virus dell'immunodeficienza umana	11
Influenza	12
Sorveglianza virologica	12
Diagnosi forme gravi e complicate	13
Legionellosi	14
Campioni umani	14
Campioni ambientali	15
Leishmaniosi	16
Leptosirosi	17
Listeriosi	18
Malaria	19
<i>Giardia intestinalis e Cryptosporidium spp.</i>	20
Campioni umani	20
Campioni ambientali	21
Malattie invasive batteriche	22
MERS -CoV	23
Micobatteriosi da <i>M. chimaera</i> e da altri <i>M. non tubercolari</i>	24
Campioni umani	24
Campioni ambientali	25
Morbillo	26
Pertosse	27
Poliomielite e Paralisi Flaccide Acute	28
Rosolia	29
Salmonellosi	30
Trichinellosi	31

Antrace

Analisi su campioni ambientali

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono	Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
Arpae Emilia-Romagna Sezione di Bologna Laboratorio integrato Dott.ssa Bergamini Cecilia	051396289	051342642	mbucci@arpae.it lchetti@arpae.it	Materiale sospetto	Biologia molecolare (PCR)	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata via Manfredonia, n. 20 - 71121 Foggia (FG) Tel 0881 786111-786300 Fax 0881 786362 PEC: protocollo@pec.izspb.it"



Arbovirosi

(Chikungunya, Dengue, Zika; WNV; Toscana; Usutu; TBE; ecc.)

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono	Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
Centro di riferimento regionale per le emergenze microbiologiche (CRREM) U.O. di Microbiologia IRCCS Az. Osp-Uni di Bologna Prof.ssa Tiziana Lazzarotto	0512144316 dal lunedì al venerdì dalle 8.00 alle 18.30. 3346598473 il sabato e la domenica dalle 8.00 alle 18.30 3346598473 il sabato e la domenica dalle 8.00 alle 18.30	0512143076	tiziana.lazzarotto@unibo.it	Sangue; Siero; Liquor; Urina; saliva.	Sierologia (IgM e IgG); Test di neutralizzazione; Test molecolari (PCR Real Time); Ricerca proteina NS1 virus Dengue.	Istituto Superiore di Sanità Dipartimento Malattie Infettive Dr.ssa Giulietta Venturi Tel. 06 49902663 fax 06 49902813; e-mail: arbo.mipi@iss.it
	In caso di una situazione epidemiologica di allerta, il laboratorio modulerà gli orari di accettazione e di esecuzione dei test.					



Avvelenamento da funghi

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono	Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
Arpae Emilia-Romagna Laboratorio Multisito Sede di Bologna Dott.ssa Bergamini Cecilia	051396211	051342642	centromicologicoregionale@bo.arpae.emr.it cbergamini@arpae.it dlucchini@arpae.it	residui di funghi consumati; campioni di lavanda gastrica ecc	indagine microscopica	Arpae è presidio di II livello (I livello Ausl)
UNITÀ CENTRO MICOLOGICO REGIONALE Dott.ssa Daniela Lucchini	051396239	051396245				



Botulismo

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono	Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna Sede territoriale di Bologna via Pietro Fiorini 5, 40127 Bologna Dott.ssa Maria Cristina Fontana	0514200011 Lun.-Ven. Ore 8,00 – 16,00 Al di fuori degli orari sopra riportati fare riferimento al servizio di Reperibilità disponibile sul sito www.izsler.it	//	bologna@izsler.it bologna@cert.izsler.it mariacristina.fontana@izsler.it	campioni fecali (feci, lavaggio intestinale, tamponi rettali); siero; essudato da ferita; tessuto infetto	Ricerca dei Clostridi produttori di tossine botuliniche; ricerca della tossina botulinica	CENTRO NAZIONALE DI RIFERIMENTO PER IL BOTULISMO Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma Tel: 06-4990 2254, 06-4990 2441 Fax: 06-4990 2045 e-mail: cnr.botulismo@iss.it ; Responsabile dott. Fabrizio Annibaldi: cell. 347-5913079 oppure 320-7036655 In orario notturno e/o festivo: Viale del Castro Laurenziano, 10 - 00161 Roma Telefono: 06-4990 2441 Cellulare (Fabrizio Annibaldi): 347-5913079 oppure 320-7036655; e-mail: cnr.botulismo@iss.it ; fabrizio.annibaldi@iss.it ; bruna.auricchio@iss.it .

PER RICHIEDERE L'ANTIDOTO

L'antidoto può essere richiesto, previa notifica del sospetto caso: all'Ufficio 5 - Malattie Infettive e Profilassi Internazionale - DG della Prevenzione Sanitaria del Ministero della Salute Fax: 06-5994 3096; al Magazzino Centrale Materiale Profilattico del Ministero della Salute (servizio attivo H24) per via telefonica (06-5994 2551 oppure 06-5994 2550) e Fax (06-4076177 oppure 06-5994 2918) Via dei Carri Armati, 13 - 00159 Roma.



Candida auris

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono	Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
				sangue o altri fluidi corporei	Identificazione di specie attraverso tecnologie specifiche come per es. MALDI-TOF (matrix-assisted laser desorption/ionisation-time of flight) 14 corredato di database aggiornato, spettrometria di massa o diversi metodi molecolari basati sul sequenziamento delle regioni D1 e D2 del rDNA 28S o della regione ITS1 (per approfondire: https://www.salute.gov.it/portale/malattieInfettive/dettaglioSchedeMalattieInfettive.jsp?lingua=italiano&id=249&area=Malattie%20infettive&menu=indiceAZ&tab=1)	Laboratorio Nazionale di Riferimento per la caratterizzazione degli isolati di <i>Candida auris</i> e per la conservazione dei ceppi: Unità Operativa Complessa di Microbiologia, Prof. Maurizio Sanguinetti, Direttore del Dipartimento di Scienze di Laboratorio e Infettivologiche della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (contatti: email maurizio.sanguinetti@policlinicogemelli.it ; telefono 06.3015.4218 e 06.3015.4964; fax 06.3051.152; Direzione Generale: direzione.generale@policlinicogemelli.it ; Direzione Scientifica: direzione.scientifica@policlinicogemelli.it).



Creutzfeld – Jakob

(Malattia di)

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
IRCSS-Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna Laboratorio di neuropatologia UOC Clinica Neurologica Prof. Piero Parchi	0514966741 0514966208 0514966740 3298066259	piero.parchi@unibo.it	Liquor; encefalo	ricerca della proteina 14-3-3 (Immunoblotting), dosaggio proteine T-Tau, P-Tau e Beta-Amiloide (Elisa); analisi in vitro della conversione e aggregazione della proteina prionica mediante RT-QuIC su liquor; analisi del gene della proteina prionica per ricerca mutazioni, analisi genotipo del codone polimorfico 129 della proteina prionica (analisi molecolari); esame neuropatologico di encefalo inclusivo di tutte le colorazioni istochimiche, immunoistochimiche e molecolari (ricerca e tipizzazione PrPEST mediante immunoblotting)	Istituto Superiore di Sanità Registro Nazionale della Malattia di Creutzfeldt Jakob e sindromi correlate Responsabile: Anna Ladogana (06 4990 3203, anna.ladogana@iss.it ; rest@iss.it) Consulenti per la diagnosi di laboratorio: Biochimica, Franco Cardone franco.cardone@iss.it Genetica, Michele Equestre michele.equestre@iss.it Liquor Anna Poleggi anna.poleggi@iss.it Segreteria: 0649903292 Urgenze Anna Ladogana: 3480514991



Difterite

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono	Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
--------------------------------------	----------	-----	-------	---------------------	-------------------	--------------------------------------

Istituto Superiore di Sanità Dipartimento di Malattie Infettive Reparto di Malattie Batteriche, Respiratorie e Sistemiche

Dott.ssa Monica Monaco

Tel. 0649902331-0649902852

Fax 0649902886

e-mail: monica.monaco@iss.it



Ebola

Malattia da virus Ebola

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono	Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
Laboratorio accreditato per la diagnosi virologica e biochimica sui campioni dei pazienti.	0512144316 dal lunedì al venerdì dalle 8.00 alle 18.30. 3346598473 il sabato e la domenica dalle 8.00 alle 18.30.	0512143076	tiziana.lazzarotto@unibo.it	Sangue; Siero/plasma; Urina	Test molecolari (PCR Real Time); Test biochimici.	INMI "Spallanzani" Centro Nazionale di Riferimento per la diagnosi di Febbri Emorragiche Virali (FEV) e coordinatore del network europeo dei Laboratori BSL4 "QUANDHIP". Il virologo di turno H 24 può essere reperito ai seguenti numeri: - 0655170666 - 3204343793 Ulteriori recapiti utili: Accettazione: tel 06 55170674; fax 06 55170676 Segreteria: fax 06 5594555; Centralino tel. 06551701
Centro di riferimento regionale per le emergenze microbiologiche (CRREM) U.O. di Microbiologia IRCCS Az. Osp-Uni di Bologna Prof.ssa Tiziana Lazzarotto	In caso di una situazione epidemiologica di allerta, il laboratorio modulerà gli orari di accettazione e di esecuzione dei test.					



Escherichia coli produttore di verocitotossina (VTEC)

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono	Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
--------------------------------------	----------	-----	-------	---------------------	-------------------	--------------------------------------

Laboratorio Nazionale di Riferimento (LNR) per 'Escherichia coli

Stefano Morabito Istituto Superiore di Sanità Viale Regina Elena 299 00161 - Roma

(I) Telefono: 06 4990 2727 Fax: 06 4938 7101 stefano.morabito@iss.it



HCV – Virus epatite C

Rilevamento delle resistenze ai farmaci antivirali

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono	Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
Centro virologico regionale di riferimento U.O. di Microbiologia IRCCS Az. Osp-Uni di Bologna Prof.ssa Tiziana Lazzarotto	0512144450 0512144516	0512143514	tiziana.lazzarotto@unibo.it	Plasma	Sequenziamento genetico	



HIV - Virus dell'immunodeficienza umana

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
Centro virologico regionale di riferimento U.O. di Microbiologia IRCCS Az. Osp-Uni di Bologna Prof.ssa Tiziana Lazzarotto	0512143360 0512143076	tiziana.lazzarotto@unibo.it	Sangue; liquor.	Ricerche virologiche specifiche e indagini sierologiche intese alla diagnosi delle infezioni da virus dell'immunodeficienza umana (HIV) e virus correlati, e per il riscontro dell'efficacia delle terapie antivirali. Al Centro sono attribuite anche funzioni di consulenza tecnica e di coordinamento metodologico nei riguardi dei laboratori delle Unità sanitarie locali e di quelli privati che eseguono ricerche per la diagnosi di infezione concernente la sindrome da immunodeficienza acquisita (AIDS) e le sindromi ad essa correlate.	



Influenza

Sorveglianza virologica

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono	Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
Dipartimento di Medicina e Chirurgia Laboratorio di Igiene e Sanità Pubblica Università di Parma Via Volturno 39 - 43125 Parma Prof.ssa Paola Affanni	0521033846	0521347039	paola.affanni@unipr.it	materiali respiratori: tampone naso-faringeo, escreato, gargarizzato, BAL ecc.	Real time PCR; Coltura; Tipizzazione; Sequenziamento genetico.	Centro Nazionale Influenza (NIC) InfluNet: Sorveglianza Virologica Istituto Superiore di Sanità Dipartimento di Malattie Infettive Tel 0649903259/2077 Fax: 064990 2082 dr.ssa Simona Puzelli



Influenza

Diagnosi forme gravi e complicate

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono	Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
Dipartimento di Medicina e Chirurgia Laboratorio di Igiene e Sanità Pubblica Università di Parma Via Volturmo 39 - 43125 Parma Prof.ssa Paola Affanni	0521033846	0521347039	paola.affanni@unipr.it tiziana.lazzarotto@unibo.it	materiali respiratori: tamponi naso-faringeo, escreato, gargarizzato, BAL ecc.	Real time PCR; Test molecolari multiparametrici. Coltura; Tipizzazione; Sequenziamento genetico.	Centro Nazionale Influenza (NIC) InfluNet: Sorveglianza Virologica Istituto Superiore di Sanità Dipartimento di Malattie Infettive tel 06 4990 3259/2077 Fax: 06 4990 2082 dr.ssa Simona Puzelli
Centro di riferimento regionale per le emergenze microbiologiche (CRREM) e laboratorio di Virologia U.O. di Microbiologia Az. Osp-Uni di Bologna Prof.ssa Tiziana Lazzarotto	0512144316	0512144645				



Legionellosi

Campioni umani

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono	Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
Dipartimento integrato interaziendale di Medicina di Laboratorio e Anatomia Patologica - SC di Microbiologia clinica e SSD di Virologia e Microbiologia molecolare Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena Referente: Dott.ssa Monica Pecorari Contatti SC di Microbiologia clinica Dott. Mario Sarti (Direttore), tel. 059 4225119, sarti.mario@aou.mo.it ; Contatti SSD di Virologia e Microbiologia molecolare - dott.ssa Monica Pecorari (Responsabile), tel. 059 4222202, pecorari.monica@aou.mo.it dott. William Gennari, tel. 059 4225914, gennari.william@aou.mo.it	0594223763	0521347039 0512143076	microbiologiavirologia@pec.policlinico.mo.it	Materiali respiratori; sangue; urina; materiali extrapolmonari	Real time PCR; Coltura; Tipizzazione; Sequenziamento genetico.	1.ricerca diretta di Legionella mediante esame colturale su materiali respiratori, sangue e materiali extra-polmonari ed eventuale identificazione mediante immunocromatografia e spettrometria di massa; 2.sierotipizzazione di L.pneumophila isolata in coltura; 3.rilevazione dell'antigene urinario con i metodi immunocromatografico e immunoenzimatico; 4.rilevazione di L. pneumophila mediante immunofluorescenza diretta (DFA) su materiali respiratori e biopsie; 5.valutazione della risposta immune mediante dosaggio di IgM e IgG con metodica immunoenzimatica (ELISA); 6.ricerca del DNA di L. pneumophila mediante real time PCR su materiali respiratori; 7.identificazione di ceppi di Legionella isolati in coltura tramite sequenziamento del gene mip; 8.tipizzazione molecolare di ceppi di L. pneumophila



Legionellosi

Campioni ambientali

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono	Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
Arpae Emilia-Romagna Sezione di Bologna Laboratorio multisito Sede di Bologna Unità analitica Microbiologia	051396289 051396242 051396211 3351411190	051342642 0522330546	microbiologiavirologia@pec.policlinico.mo.it	acqua; fanghi; limo; incrostazioni; biofilm; filtri; aria.	Coltura; PCR; Tipizzazione	Istituto Superiore di Sanità Dipartimento Malattie Infettive. Dott.ssa Maria Luisa Ricci (tel.06/4990-2856) e-mail marialuisa.ricci@iss.it , Dott.ssa Maria Cristina Rota (tel 06/4990-4269, e Dott.ssa Maria Grazia Caporali (tel. 064990-4275) PEC: sorveglianza.epidemiologica@pec.iss.it del Dipartimento Malattie Infettive
Arpae Emilia-Romagna Sezione di Reggio Emilia Laboratorio multisito Sede di Reggio Emilia Dott. Roberto Messori Area analitica Microbiologia	0522336033 0522336011 3331241635					



Leishmaniosi

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
Centro di riferimento regionale per le emergenze microbiologiche (CRREM) Laboratorio di Parassitologia U.O. di Microbiologia Prof.ssa Stefania Varani	0512143013 0512143076 0512143511	stefania.varani@unibo.it tiziana.lazzarotto@unibo.it	sangue; sangue midollare; biopsia cutanea	Sierologia; Biologia molecolare	Istituto Superiore di Sanità Reparto Malattie Trasmesse da Vettori Direttore f.f.: Dr.ssa Marina Gramiccia telefono: (+39) 06 4990 3015 mail: marina.gramiccia@iss.it



Leptospirosi

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono	Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
--------------------------------------	----------	-----	-------	---------------------	-------------------	--------------------------------------

Centro di Riferenza Nazionale per la Leptospirosi Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" Via Bianchi, 9 25124 Brescia Mario D'Incau Tel: 0302290323 0302290268 Fax: 0302290570 e-mail: crn.leptospirosi@izsler.it mario.dincau@izsler.it



Listeriosi

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
Centro di Riferimento Regionale Enternet Emilia-Romagna Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna Sezione di Parma, Dott. Stefano Pongolini	0521293733 0521293538	stefano.pongolini@izsler.it	Ceppi batterici isolati dai laboratori clinici; liquor; sangue	Sierotipizzazione Tipizzazione genotipica	Campioni umani Istituto Superiore di Sanità Operational contact point dell'ECDC Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria Viale Regina Elena 299 - 00161 Roma tel 06.49903419 e 0649902319, sanv@pec.iss.it. Campioni di alimenti e ambientali laboratorio nazionale di riferimento IZS Abruzzo e Molise di Teramo Campo Boario, 64100 TERAMO mail: listeria@izs.it



Malaria

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono	Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
--------------------------------------	----------	-----	-------	---------------------	-------------------	--------------------------------------

Istituto Superiore di Sanità (ISS) Dipartimento Malattie infettive viale Regina Elena 299, 00161 Roma recapiti telefonici (5 interni): 06.49902301/2303/3108/2373/2309; Fax: 06.49903561; Indirizzo di posta elettronica: sorveglianza.malaria@iss.it dmi@pec.iss.it
Prof.ssa Maria Teresa Palamara
Dott.ssa Daniela Bocolini Daniela.bocolini@iss.it



Giardia intestinalis e Cryptosporidium spp

Campioni umani

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono	Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
Centro di riferimento regionale per le emergenze microbiologiche (CRREM)	0512143013	0512143076	stefania.varani@unibo.it tiziana.lazzarotto@unibo.it	Campione di fecicqua potabile di rete* e acque condottate**	Test immunocromatografico per la ricerca di antigeni di <i>G. intestinalis</i> e <i>Cryptosporidium spp.</i> Esame microscopico a fresco e dopo colorazione di Lugol e di Ziehl Neelsen modificata. Test molecolare (PCR Real Time). Monitoraggio di casi di giardiasi resistenti alla terapia.	
Laboratorio di Parassitologia U.O. di Microbiologia IRCCS Az. Osp-Uni di Bologna Responsabile Prof.ssa Stefania Varani						



Giardia e Cryptosporidium

Campioni ambientali

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono	Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
Arpae Emilia-Romagna Laboratorio Multisito Sede di Bologna	051396289	051342642		Acqua potabile di rete* e acque condottate**	Analisi microbiologiche/chimiche	
Laboratorio Multisito Sede di Reggio Emilia	051396211	0522330546				
qualora l'evento emergenziale occorra nel fine settimana o nei giorni festivi infrasettimanali, sarà il Laboratorio Multisito sede di Bologna a provvedere a garantire il diritto alla difesa delle parti coinvolte e procederà alla determinazione analitica ** le analisi per le acque condottate sono previste durante i gironi feriali lavorativi	051396 245					
	3351411190					
	0522336043(RE)					
	3346078119(RE)					
	052236011(RE)					



Malattie invasive batteriche

Meningococco, pneumococco, Hib e altri patogeni

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
Centro di riferimento regionale per le emergenze microbiologiche (CRREM) U.O. di Microbiologia IRCCS Az. Osp-Uni di Bologna Responsabile Prof.ssa Tiziana Lazzarotto	0512144316 0512143076	tiziana.lazzarotto@unibo.it	liquor; sangue.	Biologia molecolare (PCR)	<p>Istituto Superiore di Sanità Dipartimento Malattie Infettive coordinatore Paola Stefanelli - paola.stefanelli@iss.it, tel. 0649902126 PEC - dmi@pec.iss.it E-mail - malbattinvasive@iss.it</p> <p>per Neisseria meningitidis: Cecilia Fazio cecilia.fazio@iss.it, tel. 0649902126, per Haemophilus influenzae: Maria Giufrè - maria.giufre@iss.it, tel. 064990</p> <p>per Streptococcus pneumoniae: Romina Camilli - romina.camilli@iss.it, tel. 0649902331/2439, Contatto per l'invio dei ceppi: Monaco Monica tel. 0649902331</p>



MERS -CoV

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono	Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
Centro di riferimento regionale per le emergenze microbiologiche (CRREM) U.O. di Microbiologia IRCCS Az. Osp-Uni di Bologna Responsabile prof.ssa Tiziana Lazzarotto	0512144316	0512143076	tiziana.lazzarotto@unibo.it paola.affanni@unipr.it	essudato basse vie respiratorie	Biologia molecolare (PCR)	Centro Nazionale Influenza (NIC) Istituto Superiore di Sanità Dipartimento di Malattie Infettive Tel 06 4990 3259/2077 Fax: 06 4990 2082 Maria Rita Castrucci
Dipartimento di Medicina e Chirurgia Laboratorio di Igiene e Sanità Pubblica Università di Parma Via Volturno 39 - 43125 Parma Prof.ssa Paola Affanni	0521033846	0521033831				



Micobatteriosi da *M. chimaera* e da altri *M. non tuberculari*

Campioni umani

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono	Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
--------------------------------------	----------	-----	-------	---------------------	-------------------	--------------------------------------

Istituto Nazionale per le Malattie Infettive (INMI) "L. Spallanzani" UOC Microbiologia e Banca Biologica via Portuense, 292 - 00149 Roma, Padiglione Baglivi Telefono: 06.55170675, Fax:06.55170683 Referenti: Angela Cannas (angela.cannas@inmi.it), Carla Nisii (carla.nisii@inmi.it).



Micobatteriosi da *M. chimaera* e da altri *M.* non tubercolari

Campioni ambientali

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
Centro di riferimento regionale per le emergenze microbiologiche (CRREM) Laboratorio Micobatteri U.O. di Microbiologia IRCSS Az. Osp-Uni di Bologna Responsabile Prof.ssa Paola Dal Monte	0512145293 0512143672 0514290921	paola.dalmonte@unibo.it	Campioni di acqua provenienti dai circuiti di apparecchi medicali.	Esame microscopico ed esame colturale su terreni selettivi. Test molecolari, principalmente basati sull'ibridazione in fase inversa. Identificazione fenotipica mediante MALDI-TOF.	



Morbillo

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono	Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
Laboratorio di Virologia U.O. di Microbiologia IRCSS Az. Osp-Uni di Bologna Prof.ssa Tiziana Lazzarotto	0512144645	0512143514	tiziana.lazzarotto@unibo.it	Urina; tamponi oro-faringeo; siero/plasma	Isolamento virale; PCR Real-time; Sequenziamento genetico; sierologia (IgM e IgG).	<p>Istituto Superiore di Sanità Reparto di Malattie Virali e Vaccini attenuati Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma Telefono 06.49903242/49902448 Fax 06.49902448</p> <p>Email: morbillo.mipi@iss.it paola.stefanelli@iss.it</p> <p>Referenti: Dott.ssa Loredana Nicoletti, dott.ssa Paola Stefanelli</p> <p>Laboratorio Nazionale di Riferimento per il Morbillo e la Rosolia (MoRoNet) Istituto Superiore di Sanità Indirizzo: Viale Regina Elena, 299 00161 – ROMA Telefono: +39 06 49903205 Fax: +39 06 49902448 email: moronet@iss.it Referente: dr. Fabio Magurano</p>



Pertosse

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono	Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
Laboratorio di Virologia U.O. di Microbiologia IRCSS Az. Osp- Uni di Bologna Prof.ssa Tiziana Lazzarotto	0512144645	0512143514	tiziana.lazzarotto@unibo.it	siero/plasma; tampone naso-faringeo; aspirato naso-faringeo.	IgG e IgA anti-tossina purificata di B. pertussis, PCR Real-time, coltura, genotipizzazione e fenotipizzazione.	Istituto Superiore di Sanità Dipartimento Malattie Infettive Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma Telefono 06.49902126 fax +39 06.49387112 Email: paola.stefanelli@iss.it Referente: Dott.ssa Paola Stefanelli



Poliomielite e Paralisi Flaccide Acute

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
Dipartimento di Medicina e Chirurgia Laboratorio di Igiene e Sanità Pubblica Università di Parma Via Volturno 39 - 43125 Parma Prof.ssa Licia Veronesi Dipartimento di Medicina e Chirurgia Plesso Biotecnologico Università di Parma Prof.ssa Roberta Zoni	0521033794 0521033832	licia.veronesi@unipr.it roberta.zoni@unipr.it	Sangue; feci.	Sierologia; isolamento e caratterizzazione dei virus polio; PCR	Istituto Superiore di Sanità Lucia Fiore tel. 649903256; mail: Fiore@iss.it CRIVIB-Reperto virali Gabriele Buttinelli, Stefano Fiore Viale Regina Elena 299, 00161 Roma Tel 06 49903237 Fax 06 49902082 Mail: afp@iss.it ; gabriele.butti@iss.it ; stefano.fiore@iss.it



Rosolia

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono	Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
Laboratorio di Virologia U.O. di Microbiologia IRCSS Az. Osp-Uni di Bologna Prof.ssa Tiziana Lazzarotto	0512144645		tiziana.lazzarotto@unibo.it	Urina; tamponi oro-faringeo; sangue	Isolamento virale; PCR Real-time; genotipizzazione; sierologia (IgM e IgG, avidità)	Istituto Superiore di Sanità Reparto di Malattie Virali e Vaccini attenuati Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma Telefono 06.49903242/49902448 Fax 06.49902448 Email: morbillo.mipi@iss.it paola.stefanelli@iss.it Referenti: Dott.ssa Loredana Nicoletti, dott.ssa Paola Stefanelli

Laboratorio Nazionale di Riferimento per il Morbillo e la Rosolia, Istituto Superiore di Sanità
 Indirizzo: Viale Regina Elena, 299 00161 – ROMA
 Telefono: +39 06 49903205 Fax: +39 06 49902448
 email: moronet@iss.it
 Referente: dr. Fabio Magurano



Salmonellosi

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono	Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
Centro di Riferimento Regionale Enternet Emilia-Romagna Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna Sezione di Parma, Dott. Stefano Pongolini	0521293733	0521293538	stefano.pongolini@izsler.it	ceppi batterici isolati dai laboratori clinici	tipizzazione genotipica	ENTER-NET Italia Istituto Superiore di Sanità Ida LUZZI, Dipartimento di Malattie Infettive, ida.luzzi@iss.it Alfredo CAPRIOLI, Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare alfredo.caprioli@iss.it Gaia SCAVIA, Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare gaia.scavia@iss.it Monica GIANFRANCESCHI, Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare monica.gianfranceschi@iss.it



Trichinellosi

Laboratorio regionale di riferimento	Telefono	Fax	Email	Materiale biologico	Tipologia analisi	Laboratorio nazionale di riferimento
--------------------------------------	----------	-----	-------	---------------------	-------------------	--------------------------------------

Laboratorio Nazionale di Riferimento per la trichinellosi Istituto Superiore di Sanità viale Regina Elena 299 00161 Roma
Direttore dell'Laboratorio Europeo di Riferimento per i Parassiti:
Dott. Simone Mario Cacciò
telefono: +39 06 4990 2310
e-mail: simone.caccio@iss.it

