

## RING-TEST E PROVE INTRALABORATORIO

Reparto che esegue le analisi	Ente organizzatore	Materiale	Prova - Singola	Tecnica
Sezione di Bologna	Istituto Superiore di Sanità	Materiali vari	Clostridi produttori di tossine botuliniche	PCR Multiplex
Sezione di Bologna	ISTITUTO SUPERIORE SANITA' ISS	germogli	Escherichia coli STEC sierogruppo O111	PCR Real Time + Microbiologica
Sezione di Bologna	ISTITUTO SUPERIORE SANITA' ISS	germogli	Escherichia coli STEC sierogruppo O26	PCR Real Time + Microbiologica
Sezione di Bologna	IZS ABRUZZO E MOLISE - SEDE	alimenti	Salmonella spp.	Microbiologica
Sezione di Bologna	IZS ABRUZZO E MOLISE - SEDE	Formaggio	Listeria monocytogenes	PCR Real Time
Sezione di Bologna	Izsler Sezione Provinciale Di Bologna	MUSCOLO	Trichinella	Microscopica (digestione artificiale)
Sezione di Bologna	Izsler Sezione Provinciale Di Pavia	matrici varie	Clamidio: agente eziologico	PCR/RFLP
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Campylobacter spp. - Conta delle colonie	Microbiologica
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Enterobacteriaceae	MPN a 37°C
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Pseudomonas spp.	Microbiologica
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Yersinia enterocolitica patogena	Microbiologica
Sezione di Bologna	I.Z.S. PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA	Mangime	Costituenti di origine animale	Microscopica
Sezione di Bologna	ISTITUTO SUPERIORE SANITA' ISS	germogli	Escherichia coli STEC	PCR Real Time + Microbiologica
Sezione di Bologna	IZS ABRUZZO E MOLISE - SEDE	feci	Campylobacter spp.	PCR Real Time
Sezione di Bologna	IZS ABRUZZO E MOLISE - SEDE	LATTE	Campylobacter spp.	PCR Real Time
Sezione di Bologna	IZS ABRUZZO E MOLISE - SEDE	SIERO DI BOVINO	Brucella abortus/melitensis: anticorpi	FdC
Sezione di Bologna	IZS ABRUZZO E MOLISE - SEDE	SIERO DI BOVINO	Brucella abortus/melitensis: anticorpi	SAR
Sezione di Bologna	Izsler Sezione Provinciale Di Pavia	matrici varie	Clamidio: agente eziologico	PCR Real Time
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Batteri anaerobi solfito riduttori (spore e forme vegetative)	Microbiologica
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Batteri lattici mesofili	Microbiologica a 30°C
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Coliformi	Microbiologica a 37°C
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	Microbiologica
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Listeria spp.	Microbiologica
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Microrganismi	Microbiologica a 30°C
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Salmonella spp.	Microbiologica
Sezione di Bologna	ISTITUTO SUPERIORE SANITA' ISS	germogli	Escherichia coli STEC sierogruppo O145	PCR Real Time + Microbiologica
Sezione di Bologna	ISTITUTO SUPERIORE SANITA' ISS	germogli	Escherichia coli STEC sierogruppo O157	PCR Real Time + Microbiologica
Sezione di Bologna	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIM.LE DELLE VENEZIE	tamponi	Taylorella equigenitalis/CEM: agente eziologico	Microbiologica
Sezione di Bologna	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIM.LE DELLE VENEZIE	tamponi	Taylorella equigenitalis/CEM: agente eziologico	PCR
Sezione di Bologna	IZS ABRUZZO E MOLISE - SEDE	alimenti	Salmonella spp.	PCR Real Time
Sezione di Bologna	IZS ABRUZZO E MOLISE - SEDE	feci	Campylobacter spp.	Microbiologica
Sezione di Bologna	IZS ABRUZZO E MOLISE - SEDE	feci	Campylobacter termotolleranti	Microbiologica
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Campylobacter spp.	Microbiologica
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Campylobacter spp.	PCR Real Time
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore e forme vegetative)	Microbiologica
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Clostridium perfringens	Microbiologica
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Escherichia coli STEC	PCR Real Time + Microbiologica
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Escherichia coli STEC sierogruppo O111	PCR Real Time + Microbiologica
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Escherichia coli STEC sierogruppo O157	PCR Real Time + Microbiologica
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Escherichia coli STEC sierogruppo O26	PCR Real Time + Microbiologica
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Escherichia coli VTEC sierotipo O104:H4	PCR Real Time + Microbiologica
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Listeria monocytogenes	PCR Real Time
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Muffe	Microbiologica
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Virus Epatite A (HAV): agente eziologico	PCR Real Time

## RING-TEST E PROVE INTRALABORATORIO

Reparto che esegue le analisi	Ente organizzatore	Materiale	Prova - Singola	Tecnica
Sezione di Bologna	I.Z.S. PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA	Mangime	DNA di ruminanti	PCR Real Time
Sezione di Bologna	ISTITUTO SUPERIORE SANITA' ISS	germogli	Escherichia coli STEC sierogruppo O103	PCR Real Time + Microbiologica
Sezione di Bologna	ISTITUTO SUPERIORE SANITA' ISS	germogli	Escherichia coli VTEC sierotipo O104:H4	PCR Real Time + Microbiologica
Sezione di Bologna	IZS ABRUZZO E MOLISE - SEDE	Formaggio	Listeria monocytogenes	Microbiologica
Sezione di Bologna	IZS ABRUZZO E MOLISE - SEDE	LATTE	Campylobacter spp.	Microbiologica
Sezione di Bologna	IZS UMBRIA E MARCHE	Siero bovino	Leucosi Bovina Enzootica: anticorpi	ELISA (kit IZS-BS)
Sezione di Bologna	Izslr Sezione Provinciale Di Pavia	MUSCOLO	Trichinella	Microscopica (digestione artificiale)
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Bacillus cereus presunto	Microbiologica
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Cronobacter spp.	Microbiologica
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Enterobacteriaceae	Microbiologica a 37°C
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Escherichia coli STEC sierogruppo O103	PCR Real Time + Microbiologica
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Escherichia coli STEC sierogruppo O145	PCR Real Time + Microbiologica
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Lieviti	Microbiologica
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Listeria monocytogenes	Microbiologica
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Listeria monocytogenes	MPN
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Pseudomonas spp. presunto	Microbiologica
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Salmonella spp.	PCR Real Time
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C
Sezione di Bologna	PUBLIC HEALTH ENGLAND - PHE	alimenti	Yersinia enterocolitica patogena	PCR Real Time