

## RING-TEST E PROVE INTRALABORATORIO

Reparto che esegue le analisi	Ente organizzatore	Materiale	Prova - Singola	Tecnica
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	AGENZIA DELLE DOGANE	crackers	Cloruri	Cromatografia ionica
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	AGENZIA DELLE DOGANE	croissant	Fruttosio	Cromatografia ionica
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	bevanda	Neoesperidina	HPLC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	Miele	Fruttosio	Cromatografia ionica
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	Miele	Idrossimetilfurfurale	HPLC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	Miele	Maltosio	Cromatografia ionica
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	Miele	Umidità nel miele	Rifrattometria
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	Porridge oats	Proteine	DUMAS
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	VARIE	Glucosio	Cromatografia ionica
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido behenico (C22:0)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido eicosapentaenoico EPA (C20:5 omega 3)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido linoleico (C18:2 omega 6)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido palmitico (C16:0)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido pentadecenoico (C15:1)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido tricosanoico (C23:0)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	caffè	Furano	GC-MS
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Carne in scatola	Ceneri	Gravimetrico
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Carne liofilizzata	Nitriti	Cromatografia ionica
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	pasta di formaggio	Azoto totale	DUMAS
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	pasta di formaggio	Lipidi	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	pasta di formaggio	Lipidi	Gravimetrico

## RING-TEST E PROVE INTRALABORATORIO

Reparto che esegue le analisi	Ente organizzatore	Materiale	Prova - Singola	Tecnica
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	pasta di formaggio	Umidità	Gravimetrico
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	olio DI OLIVA	Acido eptadecenoico (C17:1)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	olio DI OLIVA	Acido miristico (C14:0)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	olio DI OLIVA	Cere	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	olio DI OLIVA	Etilesteri	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	olio DI OLIVA	K 232	Spettrofotometria UV/Vis
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	olio DI OLIVA	Perossidi	Titrimetrico
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	olio DI OLIVA	Somma isomeri translinoleici e linolenici	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	AGENZIA DELLE DOGANE	croissant	Lipidi	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	bevanda	Acesulfame K	HPLC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	bevanda	Neotame	HPLC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	Miele	Glucosio	Cromatografia ionica
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	mixed fat spread	Colesterolo	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	VARIE	Ceneri	Gravimetrico
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	VARIE	Proteine	DUMAS
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	bevanda	Titolo alcolometrico	Chimico-fisico
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido arachico (C20:0)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido arachidonico AA (C20:4 omega 6)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido caprico (C10:0)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido cis-vaccenico (C18:1 11c)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido eicosadienoico (C20:2 omega 6)	GC

## RING-TEST E PROVE INTRALABORATORIO

Reparto che esegue le analisi	Ente organizzatore	Materiale	Prova - Singola	Tecnica
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido elaidico (C18:1 9t)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido eneicosanoico (C21:0)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido eptadecanoico (C17:0)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido miristico (C14:0)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido oleico (C18:1 9c)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido pentadecanoico (C15:0)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido stearico (C18:0)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Grassi saturi	Calcolo
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	CARNE	Solfiti	Cromatografia ionica
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Carne in scatola	Azoto totale	DUMAS
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Carne in scatola	Azoto totale	Kjeldhal
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Carne in scatola	Collagene	Cromatografia ionica
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Fruit purée	Acido isoascorbico	HPLC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	olio vegetale	3-MCPD (3-monocloropropandiolo)	GC-MS
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	pasta di formaggio	Cloruri	Cromatografia ionica
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	olio DI OLIVA	Acido arachico (C20:0)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	olio DI OLIVA	Acido behenico (C22:0)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	olio DI OLIVA	Acido linolenico (C18:3)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	olio DI OLIVA	Acido oleico (C18:1 9c)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	AGENZIA DELLE DOGANE	crackers	Umidità	Gravimetrico
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	AGENZIA DELLE DOGANE	croissant	Glucosio	Cromatografia ionica

## RING-TEST E PROVE INTRALABORATORIO

Reparto che esegue le analisi	Ente organizzatore	Materiale	Prova - Singola	Tecnica
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	bevanda	Aspartame	HPLC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	bevanda	Saccarina	HPLC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	Miele	Indice diastasio	Spettrofotometria UV/Vis
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	Miele	Saccarosio	Cromatografia ionica
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	Porridge oats	Proteine	Kjeldhal
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	VARIE	Lattosio	Cromatografia ionica
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	VARIE	Lipidi	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	VARIE	Umidità	Gravimetrico
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido caproico (C6:0)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido docosaesaenoico DHA (C22:6 omega 3)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido eicosatrienoico (C20:3 omega 3)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido eicosatrienoico (C20:3 omega 6)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido eicosenoico libero (C20:1)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido eptadecenoico (C17:1)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido erucico (C22:1)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido lignoceroico (C24:0)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido linoelaidico (C18:2 6t)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido linolenico (C18:3 omega 3)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido nervonico (C24:1)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido tridecanoico (C13:0)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Grassi monoinsaturi	Calcolo

## RING-TEST E PROVE INTRALABORATORIO

Reparto che esegue le analisi	Ente organizzatore	Materiale	Prova - Singola	Tecnica
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Grassi polinsaturi	Calcolo
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Grassi totali	Calcolo
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Carne in scatola	Lipidi	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Carne in scatola	Lipidi	Gravimetrico
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Carne in scatola	Umidità	Gravimetrico
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Carne liofilizzata	Nitrati	Cromatografia ionica
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Fruit purée	Acido ascorbico	HPLC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	pasta di formaggio	Ceneri	Gravimetrico
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	olio DI OLIVA	Acidi grassi liberi (metodo a freddo)	Titrimetrico
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	olio DI OLIVA	Acido eptadecanoico (C17:0)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	olio DI OLIVA	Delta K	Spettrofotometria UV/Vis
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	olio DI OLIVA	K 268	Spettrofotometria UV/Vis
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	AGENZIA DELLE DOGANE	crackers	Grassi saturi	GC-Caviezel
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	AGENZIA DELLE DOGANE	crackers	Proteine	DUMAS
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	AGENZIA DELLE DOGANE	croissant	Colesterolo	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	mixed fat spread	Lipidi	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	pesce in scatola	Istamina	HPLC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	Porridge oats	Ceneri	Gravimetrico
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	Porridge oats	Fibra alimentare	Gravimetrico
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	Porridge oats	Lipidi	Gravimetrico
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	Porridge oats	Umidità	Gravimetrico

## RING-TEST E PROVE INTRALABORATORIO

Reparto che esegue le analisi	Ente organizzatore	Materiale	Prova - Singola	Tecnica
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	VARIE	Fruttosio	Cromatografia ionica
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	VARIE	Saccarosio	Cromatografia ionica
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Central Science Laboratory (fapas)	vino	Titolo alcolometrico	Chimico-fisico
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido butirrico	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido caprilico (C8:0)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido docosadienoico (C22:2 omega 6)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido gamma-linolenico (C18:3 omega 6)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido laurico (C12:0)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido miristoleico (C14:1)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido palmitoleico (C16:1)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Biscotti	Acido undecanoico (C11:0)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	Fruit purée	Solfiti	Cromatografia ionica
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	olio vegetale	Glicidolo	GC-MS
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	pasta di formaggio	Azoto totale	Kjeldhal
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Fapas	pesce in scatola	Azoto basico volatile totale (ABVT)	Chimico-fisico
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	olio DI OLIVA	Acido eicosenoico (C20:1)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	olio DI OLIVA	Acido lignocericico (C24:0)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	olio DI OLIVA	Acido linoleico (C18:2)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	olio DI OLIVA	Acido palmitico (C16:0)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	olio DI OLIVA	Acido palmitoleico (C16:1)	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	olio DI OLIVA	Acido stearico (C18:0)	GC

## RING-TEST E PROVE INTRALABORATORIO

Reparto che esegue le analisi	Ente organizzatore	Materiale	Prova - Singola	Tecnica
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	olio DI OLIVA	Somma isomeri transoleici	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	olio DI OLIVA	Stigmastadieni	GC
Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	IZS PUGLIA E BASILICATA - SEDE	VARIE	Irraggiamento	ESR (Electron Spin Resonance)