

PROFICIENCY TEST NILO (NETWORK ITALIANO LABORATORI OGM)

ISTITUTO	ANNO	NOME PROFICIENCY	COORDINATORE	MATRICE	SCOPO	TARGET ANALITICO		
APPA Bolzano	2018	ILC-EURL-PT-01/18	EURL- GMFF	Maize bread and soybean flour	identificazione/quantificazione EVENTI MAIS ED EVENTI SOIA	Mais MON 810		
	2019	GeMMU77	GeMMA FAPAS	Mixed flours	IDENTIFICAZIONE/ QUANTIFICAZIONE	Mais MON 810		
					IDENTIFICAZIONE/ QUANTIFICAZIONE	Soia MON40-3-2,		
ARPA Campania	2018	GeMMU 70	GeMMA FAPAS	FARINA DI MAIS	SCREENING QUALITATIVO	P35S, TNOS; Cry1Ab/Cry1Ac		
	2019	GeMMU 78	GeMMA FAPAS	Maize Flour	SCREENING QUALITATIVO	P35S, TNOS		
ARPA Friuli Venezia Giulia	2018	GeMMU69	GeMMA FAPAS	Farina di Mais e di Soia	SCREENING QUALITATIVO	P35S; PAT		
	2019	GeMMU 78	GeMMA FAPAS	Maize Flour	SCREENING QUALITATIVO	P35S, TNOS		
ARPA Puglia	2018	GeMMU67	GeMMA FAPAS	FARINA DI MAIS	SCREENING	P35S, TNOS		
					IDENTIFICAZIONE	Mais GA 21, MON810		
		GeMMU68	GeMMA FAPAS	FARINA DI SOIA	SCREENING	P35S, TNOS		
					IDENTIFICAZIONE	soia 40-3-2		
	2019	GeMMU73	GeMMA FAPAS	Soya flour	SCREENING QUALITATIVO	P35S, TNOS		
					IDENTIFICAZIONE	Soia MON89788		
		GeMMU75	GeMMA FAPAS	Maize flour	IDENTIFICAZIONE/ QUANTIFICAZIONE	Soia MON40-3-2,		
					SCREENING QUALITATIVO	P35S, TNOS		
					IDENTIFICAZIONE	Mais GA21, BT176		
					IDENTIFICAZIONE	Mais MON810		
IDENTIFICAZIONE/ QUANTIFICAZIONE	Mais BT11							
ATS della Città Metropolitana di Milano	2018	GeMMU68	GeMMA FAPAS	FARINA DI SOIA	IDENTIFICAZIONE/ QUANTIFICAZIONE	soia 40-3-3		
	2019	GeMMU75	GeMMA FAPAS	Maize flour	SCREENING QUALITATIVO	P35S, TNOS		
					IDENTIFICAZIONE	Mais BT11, DAS1507		
		GeMMP35	GeMMA FAPAS	Baked Product	SCREENING QUALITATIVO	P35S, TNOS		
					IDENTIFICAZIONE	Soia MON40-3-2, MON863		
ATS della Val Padana	2018	GeMMU68	GeMMA FAPAS	FARINA DI SOIA	SCREENING	P35S, TNOS, CPA-EPSPS		
	2019	GeMMU76	GeMMA FAPAS	Soya flour	IDENTIFICAZIONE/ QUANTIFICAZIONE	soia 40-3-2		
					SCREENING	P35S, TNOS		
IDENTIFICAZIONE/ QUANTIFICAZIONE	Soia MON40-3-2							
IZS Abruzzo e Molise	2018	GEMMP33	GeMMA FAPAS	Baked Product	identificazione/ quantificazione eventi Mais e Soia	MON810 maize		
						MON863 maize		
		PT-01/18 Test Item 1	EURL- GMFF	Maize bread	100 % Soybean flour	identificazione/quantificazione eventi Soia	40-3-2 soybean	
							identificazione/quantificazione eventi Mais e Soia	MON810
							identificazione/quantificazione eventi Soia	(Soybean 68416 identificazione non eseguita)
	PT-02/18 Test T1	EURL- GMFF	pig feed	maize/soybean (1:1) mixture	identificazione/quantificazione eventi Mais e Soia	BT11 maize, (Soybean MON87701 identificazione non eseguita)		
						SCREENING	P35S, TNOS	
						IDENTIFICAZIONE/ QUANTIFICAZIONE	Mais NK603	
2019	GeMMP34	GeMMA FAPAS	Animal feed	identificazione/quantificazione	IDENTIFICAZIONE/ QUANTIFICAZIONE	Mais MON863		
					IDENTIFICAZIONE/ QUANTIFICAZIONE	Mais MON863		
	PT-01/19 Test item 1	EURL- GMFF	Maize tortilla chips	Maize flour	identificazione/quantificazione	identificazione DAS1507, DP4114, DAS59122/quantificazione	NK603	
PT-01/19 Test item 2	EURL- GMFF	Maize flour	Maize flour	identificazione/quantificazione	(DP4114 identificazione non eseguita)			
IZS Lazio e Toscana	2018	EURL-GMFF-PT-01/18	EURL- GMFF	T1 Pane al mais	Campione 1: Identificazione/quantificazione Eventi di mais GM autorizzati	35S promotore, NOS terminatore mais MON810 <LOQ maisMON89034		
		EURL-GMFF-PT-01/18	EURL- GMFF	T2 Farina di soia	Campione 2: Identificazione/quantificazione Eventi di soia GM autorizzati, con autorizzazione pendente o scaduta	soia 68416		
		EURL-GMFF-PT-02/18	EURL- GMFF	T1 Mangime	Campione 1: Identificazione/quantificazione Eventi soia GM	soia 40-3-2		
		EURL-GMFF-PT-02/18	EURL- GMFF	T2 Mangime: farina di mais e soia	Campione 2: Identificazione/quantificazione soia e mais	soia MON87701		

PROFICIENCY TEST NILO (NETWORK ITALIANO LABORATORI OGM)

ISTITUTO	ANNO	NOME PROFICIENCY	COORDINATORE	MATRICE	SCOPO	TARGET ANALITICO	
	2019	PT-01/19 Test item 1	EURL- GMFF	Maize tortilla chips	identificazione/quantificazione	mais Bt11 NK603	
		PT-01/19 Test item 2	EURL- GMFF	Maize flour	identificazione DAS1507, DP4114, DAS59122/quantificazione	DP4114	
		PT-02/19 Test item 1	EURL-GMFF	Animal feed	identificazione/quantificazione (tranne mais e colza)	Soia MON40-3-2 Soia MON87708 Cotone GHB119	
		PT-02/19 Test item 2	EURL-GMFF	Soybean flour	identificazione/quantificazione DAS44406, FG72, MON87705	Soia DAS44406	
IZS Lombardia e Emilia Romagna	2018	GEMMA MMP32	GeMMA FAPAS	Mangime	screening	P35S, TNOS, CPA-EPSPS	
		EURL-GMFF-PT-01/18	EURL- GMFF	T1 Pane al mais	Identificazione e/o quantificazione	MON40-3-2, MON810, MON863 35S promotore, NOS terminatore	
		EURL-GMFF-PT-01/18	EURL- GMFF	T2 Farina di soia	Identificazione/quantificazione Eventi di mais GM a	MON810 MON89034	
		GEMMA MMP33	GeMMA FAPAS	ALIMENTO	quantificazione Eventi di soia GM autorizzati, con autoriz	Gene PAT	
		EURL-GMFF-PT-02/18	EURL- GMFF	T1 Mangime	screening	P35S, TNOS, CPA-EPSPS	
		EURL-GMFF-PT-02/18	EURL- GMFF	T2 Mangime: farina di mais e soia	Identificazione e/o quantificazione	MON40-3-2 ; MON89788 MON810 MON863	
	2019	GeMMP35	GeMMA FAPAS	Baked Product	campione 1: Identificazione/quantificazione Eventi soia G	P35S, TNOS, CPA-EPSPS eventi soia	
		GeMMP34	GeMMA FAPAS	Animal feed	ione 2: Identificazione/quantificazione Eventi soia e ma	35S Promotore, NOS Terminatore, PAT, MON87701, Bt11,	
		PT-01/19 Test item 1	EURL-GMFF	Maize tortilla chips	screening	P35S, TNOS	
		PT-01/19 Test item 2	EURL-GMFF	Maize flour	identificazione/quantificazione	Soia MON40-3-2	
		PT - 02/19 item 1	EURL-GMFF	Animal feed	identificazione/quantificazione	Mais MON863	
		PT - 02/19 item 2	EURL-GMFF	Soybean flour	screening	P35S, TNOS	
					identificazione	Mais MON863	
					identificazione/quantificazione	Soia MON40-3-2	
	IZS Mezzogiorno	2018	GEMMP32	GeMMA FAPAS	Mangime	identificazione/quantificazione	Mais NK603
			GEMMU63	GeMMA FAPAS	FARINE MISTE DI MAIS E SOIA	identificazione/quantificazione	Mais NK603
2019		GeMMC02 A	GeMMA FAPAS	Mixed flour	identificazione/quantificazione	(DP4114 identificazione non eseguita)	
		GeMMC02 B	GeMMA FAPAS	Processed matrices	identificazione/quantificazione (tranne mais e colza)	Soia MON40-3-2 Soia MON87708	
		GeMMC03 A	GeMMA FAPAS	Mixed flour	identificazione/quantificazione DAS44406, FG72, MON87705	(DAS44406 identificazione non eseguita)	
					screening	P35S, TNOS	
					IDENTIFICAZIONE EVENTI MAIS E SOIA	BT176, BT11, MON810, GA21, NK603, MON863, MIR604, MON40-3-2, MON89788, TC1507, MON88017, MON89034	
					IDENTIFICAZIONE ENDOGENI MAIS E SOIA ED EVENTI MAIS E SOIA	BT176, BT11, MON810, GA21, NK603, MON863, MIR604, MON40-3-2, MON89788, TC1507, MON88017, MON89034	
				screening	P35S, TNOS		
				identificazione	Mais GA21, MIR604, MON89034		
			identificazione	Soia MON40-3-2, MON89788; Mais BT176, BT11, MON810, NK603, DAS1507, MON863, MON88017			
			screening	P35S, TNOS			
			identificazione	Soia MON40-3-2			
			identificazione	Soia MON89788; Mais BT176, BT11, MON810, DAS1507, MON863, MIR604, MON88017, MON89034			
			identificazione	Mais GA21			
			identificazione	Mais NK603			
			screening	P35S, TNOS			
			identificazione	Soia MON40-3-2			

PROFICIENCY TEST NILO (NETWORK ITALIANO LABORATORI OGM)

ISTITUTO	ANNO	NOME PROFICIENCY	COORDINATORE	MATRICE	SCOPO	TARGET ANALITICO
					identificazione	Soia MON8978
		GeMMC03 B	GeMMA FAPAS	Processed matrix	screening	P35S, TNOS
					identificazione	Soia MON40-3-2
					identificazione	Soia MON8978
IZS Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta	2018	ilc-eurl-gmmf-ct-01/18	EURL-GMFF	Maize Bread	quantificazione Eventi di soia GM autorizzati, con autori	T1:MON810
						T2:NON rilevate soie
	2018	ilc-eurl-gmmf-ct-02/18	EURL-GMFF	& Soybean flour	quantificazione Eventi di soia GM autorizzati, con autori	Gene PAT
				T1 Mangime	identificazione mais e soia	MON40-3-2
	2019	PT-01/19 Test item 1 PT-01/19 Test item 2	EURL-GMFF	T2 Mangime: farina di mais e soia	identificazione mais e soia	T2: BT11
						MON87701
		EURL-GMFF	Maize tortilla chips	identificazione/quantificazione	Mais NK603 (identificazione)	
		EURL-GMFF	Maize flour	identificazione DAS1507, DP4114, DAS59122/quantificazione	(DP4114 identificazione non eseguita)	
IZS Puglia e Basilicata	2018	GeMMU69	GeMMA FAPAS	FARINA DI MAIS E SOYA	screening (SOIA MAIS)	P35S, TNOS
	2019	GeMMP34	GeMMA FAPAS	Animal feed	screening	P35S, TNOS
		GeMMC03 A	GeMMA FAPAS	Mixed flour	screening	P35S, TNOS
		GeMMC03 B	GeMMA FAPAS	Processed matrix	screening	P35S, TNOS
IZS Sicilia	2018	/				
	2019	/				
IZS Sardegna	2018	GeMMP32	GeMMA FAPAS	animal feed	identificazione/quantificazione EVENTI SOIA e mais	soia mon-4032
						mais mon810
		GeMMP33	GeMMA FAPAS	backed products	identificazione/quantificazione EVENTI SOIA e mais	mais mon810
	2019	GeMMU71	GeMMA FAPAS	wheat flours	identificazione/quantificazione EVENTI SOIA	mon863
		GeMMP34	GeMMA FAPAS	Animal feed	identificazione/quantificazione	mon-4032
		GeMMP35	GeMMA FAPAS	Baked Product	identificazione/quantificazione	Mais NK603
		GeMMC03 A	GeMMA FAPAS	Mixed flour	identificazione/quantificazione	Mais MON863
GeMMC03 B	GeMMA FAPAS	Processed matrix	identificazione/quantificazione	Soia MON40-3-2		
					Soia MON40-3-2	
					Soia MON89788	
IZS Umbria e Marche	2018	GEMMP32	GeMMA FAPAS	ANIMAL FEED	identificazione/quantificazione	Soia MON40-3-2,
			GeMMA FAPAS			Mais MON810,
						MaisMON863
		GEMMU69	GeMMA FAPAS	MIXED FLOURS	identificazione/quantificazione	Mais MON810,
			GeMMA FAPAS			Mais DAS1507
		PT - 01/18	EURL-GMFF	Maize Bread	identificazione/quantificazione	Mais MON810
	2019					MaisMON89034
						& Soybean flour
		GeMMP34	GeMMA FAPAS	Animal feed	identificazione/quantificazione	Soia 68416
					screening	P35S, TNOS
					identificazione/quantificazione	Mais NK603
					identificazione/quantificazione	Mais MON863
		GeMMU77	GeMMA FAPAS	Mixed flours	screening (L.7)	P35S, TNOS
					screening (L.8)	P35S, TNOS
					identificazione/quantificazione (L.7)	Soia MON40-3-2
			identificazione/quantificazione (L.8)	Soia MON40-3-2		
			identificazione/quantificazione (L.7)	Mais MON810		
			identificazione/quantificazione (L.8)	Mais MON810		
PT - 02/19 item 1	EURL-GMFF	Animal Feed	identificazione/quantificazione (tranne mais e colza)	Soia MON40-3-2		
PT - 02/19 item 2	EURL-GMFF	Soybean flour	identificazione/quantificazione DAS44406, FG72, MON87705	Soia MON87708		
					Soia DAS44406	
IZS Venezia	2018	GeMMU69	GeMMA FAPAS	Farina mista	screening	P35S, TNOS
					identificazione	MON810

**PROFICIENCY TEST NILO (NETWORK ITALIANO LABORATORI OGM)**

ISTITUTO	ANNO	NOME PROFICIENCY	COORDINATORE	MATRICE	SCOPO	TARGET ANALITICO
IZO VENEZIA	2019	GeMMP35	GeMMA FAPAS	Baked Product	screening	P35S, TNOS
					identificazione	Soia MON40-3-2
ISS	2018	/	/	/	/	/
	2019	GeMMU75	GeMMA FAPAS	Maize flour	identificazione/quantificazione	Mais DAS1507
		PT – 02/19 item 1	EURL-GMFF	Animal Feed	identificazione/quantificazione	Mais BT11
					identificazione/quantificazione (tranne mais e colza)	Soia MON40-3-2
					identificazione/quantificazione (tranne mais e colza)	(Soia MON87708, Cotone GHB119 rilevati ma non quantificati)
PT – 02/19 item 2	EURL-GMFF	Soybean flour	identificazione/quantificazione DAS44406, FG72, MON87705	Soia DAS44406		