

Laboratorio

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA 'M.
ALEANDRI' - SEDE CENTRALE DI ROMA**

Sede A - Numero di accreditamento 0201

Via Appia Nuova 1411, 00178 Roma (RM)



Prove accreditate con campo flessibile

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI PER L'UOMO	ADDITIVI (HPLC-DAD)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Carni macinate e preparazioni di carne Tonno fresco e congelato	Acido ascorbico, acido eritorbico	POS CHI 001 INT rev. 4 2022	HPLC-DAD	Per carni e preparazioni a base di carne tra 50 e 560 mg/kg. Per tonno fresco e congelato tra 40 e 640 mg/kg	0
Prova correlata	Prodotti ittici, derivati del latte	Acido Benzoico, Acido Sorbico Para-idrossibenzoato di etile, Para-Idrossibenzoato di metile, Para-idrossibenzoato di propile	POS CHI 040 INT rev 4 2022	HPLC-DAD	Concentrazione compresa tra 20 e 2000 mg/kg per entrambe le matrici. I campioni a concentrazione superiore possono essere analizzati previa diluizione.	0
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI PER L'UOMO	ALLERGENI (ELISA)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Prodotti dietetici, integratori, prodotti della macinazione dei cereali, prodotti carnei, conserve di ortaggi, preparazioni	Beta ? lattoglobulina	POS CCR 016 INT rev 3 2019	ELISA	Concentrazioni superiori a 0,6 mg/kg (valore soglia) indicano la presenza di Beta-Lattoglobulina	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	gastronomiche a base di verdure e/o carne					
Prova correlata	Prodotti dietetici, integratori, prodotti della macinazione dei cereali, prodotti carnei, conserve di ortaggi, preparazioni gastronomiche a base di verdure e/o carne	Caseine	POS CCR 044 INT rev 3 2019	ELISA	Concentrazioni superiori a 0,5 mg/kg (valore soglia) indicano la presenza di caseina	0
Prova correlata	Prodotti dietetici, integratori, prodotti della macinazione dei cereali, prodotti carnei, conserve di ortaggi, preparazioni gastronomiche a base di verdure e/o carne	Glutine da frumento segale e orzo	POS CCR 082 INT rev 1 2022	ELISA	5-80 mg/kg	0
Prova correlata	Prodotti dietetici, integratori, prodotti della macinazione dei cereali, prodotti carnei, conserve di ortaggi, preparazioni gastronomiche a base di verdure e/o carne	Proteine delle uova	POS CCR 011 INT rev 6 2019	ELISA	Concentrazioni superiori a 0,25 mg/kg di proteine delle uova (valore soglia), corrispondenti a 0,5 mg/kg di polvere di uovo intero, indicano la presenza dell'allergene.	0
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI PER L'UOMO	COLORANTI (HPLC-DAD)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Prodotti ittici Prodotti carnei	Acido carminico (E 120)	POS CHI 055 INT rev 2 2022	HPLC-DAD	Per i prodotti ittici e i prodotti carnei tra 20 e 100 mg/kg	0
Prova correlata	Prodotti ittici, Prodotti di confetteria, Bevande	E 122 (Azorubina), E 123 (Amaranto), E 124 (Ponceau 4R), E 128 (Rosso 2G), E 129 (Rosso Allura AC), E 100 (Curcumina), E 102 (Tartrazina), E 110 (Giallo tramonto FCF) Orange II, E131 (Blu patentato V) E 132 (Indigotina), E 133 (Blu brillante FCF)	POS CHI 057 INT rev 3 2020	HPLC- DAD	Per i prodotti ittici tra 2 e 50 mg/kg (E 110, E122, E 123, E124, E128, E 129). Per i prodotti di confetteria tra 4 e 160 mg/kg e per le bevande tra 4 e 80 mg/L (E122, E 123, E 124, E128, E 129, E 100, E 102, E 110, Orange II, E 131, E 132, E 133	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI PER L'UOMO	MERCURIO TOTALE (SPETTROFOTOMETRIA AA)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Prodotti Ittici di cui ai punti 3.3.1 e 3.3.2 dell'allegato del Reg. 1881/2006 testo consolidato	Mercurio totale	POS CHI 065 INT rev. 4 2022	spettrofotometria AA	La concentrazione si determina tra 0.1 mg/kg e 1.5 mg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI PER L'UOMO	NITRITO (COME SODIO NITRITO), NITRATO (COME SODIO NITRATO) (CROMATOGRAFIA IONICA)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Prodotti carnei, Prodotti ittici	Nitrito (come sodio nitrito), nitrato (come sodio nitrato)	POS CHI 006 INT rev 5 2020	Cromatografia ionica	In entrambi le matrici (prodotti carnei e prodotti ittici) per nitrito (come sodio nitrito) tra 20 e 300 mg/kg, per nitrato (come sodio nitrato) tra 30 e 300 mg/kg.	0
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI PER L'UOMO	POLIFOSFATI (CROMATOGRAFIA IONICA)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Prodotti ittici, prodotti carnei, prodotti lattiero-caseari	Polifosfati: E450 (Difosfati), E451 (Trifosfati), E452 (Polifosfati)	POS CHI 062 INT rev 3 2017	cromatografia ionica	? di 200 mg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI PER L'UOMO	SOSTANZE AD AZIONE TOSSICA DI ORIGINE BIOLOGICA (HPLC-DAD)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Alimenti per l'uomo	Istamina	POS CHI 005 INT rev 9 2022	HPLC-DAD	20-350 mg/Kg	0
Prova accreditata con	ALIMENTI PER L'UOMO	TOSSINA EMETICA CEREULIDE (LC-MS-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
campo flessibile			prove flessibili			
Prova correlata	Preparazioni alimentari a base di riso e patate	Cereulide	POS CHI 085 INT rev 1 2020	LC -(MS/MS)	Il metodo permette la determinazione quantitativa della cereulide in concentrazioni comprese tra 0.96 e 99.6 µg/kg.	0
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI PER L'UOMO DI ORIGINE VEGETALE, ALIMENTI PER GLI ANIMALI DI ORIGINE VEGETALE	PESTICIDI (GC-MS/MS) (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Alimenti per animali di origine vegetale a basso contenuto di grassi (mangimi semplici e composti per tutti gli animali).	PESTICIDI: ALDRIN, CLORDANO (CIS E TRANS), P,P'-DDD, P,P'-DDE, O,P'-DDT, P,P'-DDT, DIELDRIN, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFA-BETA, ENDRIN, EPTACLORO, EPTACLORO ENDO-EPOSSIDO (ISOMERO A, TRANS), EPTACLORO ESO-EPOSSIDO (ISOMERO B, CIS), ESACLOROBENZENE (HCB), -ESACLOROCICLOESANO (-HCH), β-ESACLOROCICLOESANO (β-HCH), γ-ESACLOROCICLOESANO (γ-HCH), METOSSICLORO, QUINTOZENE, TECNAZENE.	POS CHI 060 INT rev 11 2021	GC-MS-MS	Per tutti i pesticidi compresa tra 0,002 mg/Kg al 12 % di umidità e 1,0 mg/Kg al 12 % di umidità	0
Prova correlata	Campioni di origine vegetale ad alto contenuto acquoso ed alto contenuto acido (limoni, mandarini, arance, pompelmi, fragole, mirtilli, lamponi, more, ribes, uva, ecc....)	PESTICIDI: 2,4-D-METILESTERE, ALDRIN, AMITRAZ, ATRAZINA, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALAXIL, BIFENTRINA, BITERTANOLO, BOSCALID, BROMOFOS-ETILE, BROMOFOS-METILE, BROMOPROPILATO, BUPIRIMATO, CADUSAFOS, CARBOFENOTIOL, CLORFENAPIR, CLORDANO (CIS E TRANS), CLORFENVINFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, CIFLUTRINA, CIALOTRINA-LAMBDA, CIPERMETRINA, CIPRODINIL, CIPROCONAZOLO, DIAZINONE, DICLOFENTION, DICLORAN, P,P'-DDD, P,P'-DDE, O,P'-DDT, P,P'-DDT, DIELDRIN, DIFENILAMMINA, DIMETOATO, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFA-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPOSSICONAZOLO, EPTACLORO, EPTACLORO ENDO-EPOSSIDO, EPTACLORO ESO-EPOSSIDO, -ESACLOROCICLOESANO (-HCH), β-ESACLOROCICLOESANO (β-HCH), γ-ESACLOROCICLOESANO (γ-HCH), ESACONAZOLO, ETION, ETRIMFOS, FENAMIFOS, FENAMIFOS-SULFONE, FENARIMOL, FENBUCONAZOLO, FENCLORFOS, FENCLORFOS-OXON, FENEXAMID, FENITROTION, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENPROPIMORF, FENVALERATE/ESFENVALERATE, FIPRONIL, FLUDIOXONIL, FLUQUICONAZOLO, FLUSILAZOLO, FLUTRIFOL, FONOFOS, INDOXACARB, IODOFENFOS, ISOFEFOS, KRESOXIM-METILE, MALATION, MEPANIPIRIM, METALAXIL, METIOCARB, METOSSICLORO, MEVINFOS, OXADIXIL, PACLOBUTRAZOLO, PARATION-METILE, PARATION-ETILE, PENCONAZOLO, PENDIMETALINA, PERMETRINA (CIS E TRANS), FENTOATO, FORATE, FORATE-SULFOSSIDO, FOSALONE, PIRIMETANIL, PIRIMICARB, PIRIMIFOS-METILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIPROXIFEN, PROFENOFOS, PROCIMIDONE, PROPICONAZOLO, PROPETAMFOS, PROPIZAMIDE, PROTIOCONAZOLO-DSETIO, QUINALFOS, QUINOXIFEN, TEBUCONAZOLO, TEBUFENPIRAD, TECNAZENE,	POS CHI 060 INT rev 11 2021	GC-MS-MS	Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.005 mg/kg	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
		TEFLUTRINA, TERBUTILAZINA, TETRACLORVINOS, TETRACONAZOLO, TETRADIFON, TIONAZIN, TOLCLOFOS-METILE, TRIADIMENOL, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, TRITICONAZOLO.				
Prova correlata	Campioni di origine vegetale ad alto contenuto acquoso ed alto contenuto acido (limoni, mandarini, arance, pompelmi, fragole, mirtilli, lamponi, more, ribes, uva, ecc...)	PESTICIDI: ACEFATE, ACETAMIPRID, ACRINATRINA, ALDICARB, ALDICARB SULFONE, ALDICARB SULFOSSIDO, AMINOCARB, BENDIOCARB, BENZOINDIFLUOPIR, BIXAFEN, BUPROFEZIN, CARBARIL, CARBOFURAN, CARBOFURN-3-IDROSSI, CARBOXIN, CLORANTRANILPROLE, CLOTIANIDIN, CUMAFOS, CIAZOFAMIDE, CIMOXANIL, CIPERMETRINA, CIPROCONAZOLE, DMF, DEMETON-S-METIL SULFONE, DIETOFENCARB, DIFLUBENZURON, DINICONAZOLE, EPN, ETIOFENCARB, ETOPROFOS, ETIRIMOL, FENAMIDONE, FENAMIFOS SULFOSSIDO, FENAZAQUIN, FENOBUCARB, FENPROPIDIN, FENPIRAZAMINE, FENPIROXIMATE, FENTION OXON, FENTION OXON SULFONE, FENTION OXON SULFOSSIDE, FENTION SULFONE, FENTION SULFOSSIDE, FLONICAMIDE, FLUBENDIAMIDE, FLUFENOZURON, FLUOPIRAM, FLUXAPIROXAD, FURATIOCARB, IMAZALIL, IMIDACLOPRID, IPRODIONE, IPROVALICARB, ISOFENFOS OXON, ISOPROTIOLANE, ISOPROTURON, LUFENURON, MALAOXON, MANDIPROPAMIDE, MEPAZOPHOS-2-OH-PROPI, METACRIFOS, METAFLOMIZONE, METAMIDOFOS, METIOCARB SULFONE, METIOCARB SULFOSSIDO, METOMIL, METOXIFENOZIDE, METOLACLO, MONOCROTOFOS, MICLOBUTANIL (SISTANE), NITEMPIRAM, OMETOATO, OXAMIL, OXICARBOXIN, OXIDEMETON METIL, PARAOXON-ETIL, PIRIMICARB-DESMETILE, FORATE OXON, FORATE OXON SULFONE, FORATE SULFONE, FOSFAMIDON, FOXIM, PROCLORAZ, PROPAMOCARB, PROPARGITE, PROPICONAZOLE, PIRACLOSTROBINA, PIRAZOFOS, PIRIDABEN, SIMAZINE, SPIROMESIFEN, SPIROXAMINE, TEBUFENOZIDE, TIABENDAZOLO, TIACLOPRIDE, TIAMETOXAM, TIODICARB, TRIADIMEFON, TRIAZOFOS, TRICICLAZOLO (BEAM) TRIFLOMURON, VAMIDOTON, ZOXAMIDE	POS CHI 060 INT rev 11 2021	LC-MS/MS	Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.010 mg/kg	0
Prova correlata	Campioni di origine vegetale ad alto contenuto acquoso pigmentati e non (Pomaceae, Drupaceae, Solonaceae, Cucurbitaceae, Brassicaceae, Umbellifere, Rosaceae, Vitaceae, Bromeliaceae, Moraceae, Actinidiaceae, Apiaceae, Astaraceae, Liliaceae, Fabaceae, Funghi, Radici e Tuberi)	PESTICIDI: 2,4-D-METILESTERE, ACRINATRINA, ALDRIN, ATRAZINA, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALAXIL, BENDIOCARB, -ESACLOROCICLOESANO (-HCH), β -ESACLOROCICLOESANO (β -HCH), γ -ESACLOROCICLOESANO (γ -HCH), BIFENTRINA, BITERTANOLO, BOSCALID, BROMOFOS-ETILE, BROMOFOS-METILE, BROMOPROPILATO, BROMUONAZOLO, BUPIRIMATO, CADUSAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTON, CIMIAZOLO, CIPERMETRINA, CIPRODINIL, CLORADANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORFENAPIR, CLORPROFAM, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, CLORFENVINOS, CLOROBENZILATO, CLOZOLINATO, PERMETRINA (CIS- E TRANS-), CUMAFOS, CIALOTRINA-LAMBDA, CILFUTRINA, CIPROCONAZOLO, P,P'-DDD, O,P'-DDT, P,P'-DDE, DELTAMETRINA, DIALIFOS, DIAZINONE, DICLOLAN, DICLOFENTION, DICOVOL-P,P, DICOVOL-O,P, DIELDRIN, DIFENOCONAZOLO, DIFENILAMMINA, DIMETOATO, DIMETOMORF, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFA-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, EPOSSICONAZOLO, EPTACLORO ESO-EPOSSIDO (CIS), EPTACLORO, ESACLOROBENZENE, ETIOFENCARB, ETION, ETOPROFOS, ETOXAZOLO, ETRIMFOS, FENAMIFOS, FENARIMOL, FENAZAQUIN, FENBUONAZOLO, FENCLORFOS,	POS CHI 060 INT rev 11 2021	(GC-MS-MS)	Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.005 mg/kg (per metalaxil+metalaxil-M si determina la concentrazione a partire da 0.010 mg/kg)	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
		FENCLORFOS-OXON, FENEXEMID, FENITROTION, FENOXICARB, FENOTIOCARB, FENPROPATRIN, FENPROPIMORF, FENTION, FENVALERATE/ESFENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, FLUAZIFOP-P-BUTILE, FLUDIOXONIL, FLUPICOLIDE, FLUQUICONAZOLO, FLUSILAZOLO, FLUTALONIL, FLUTRIAFOL, FLUVALINATO-TAU, FONOFOS, FORMOTION, FOSTIAZATE, FURATIOCARB, KRESOXIM-METILE, IMAZALIL, INDOXACARB, IODOFENFOS, IPRODIONE, ISOFENFOS, ISOFENFOS-METILE, LINURON, MALATION, MEPANIPYRIM, METALAXIL+METALAXIL-M, METCONAZOLO, METIDATION, METIOCARB, MEVINFOS, OXADIXIL, OSSICLORDANO, PARATION-METILE, PENCONAZOLO, PENDIMETALINA, FENTOATO, FORATE, FORATE-SULFOSSIDO, FOSALONE, FOSMET, PACOBUTRAZOLO, PARATION, PIRAZOFOS, PIRIDABEN, PIRIMETANIL, PIRIMICARB, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PIRIPROXIFEN, PROPETAMFOS, PROPOXUR, PROCIMIDONE, PROFENOFOS, PROPICONAZOLO, PROPIZAMIDE, PROTIOCONAZOLO-DESTIO, QUINALFOS, QUINOXIFEN, QUINTOZENE, SULFOTEP, TEBUFENPIRAD, TEBUCONAZOLO, TEFLUTRINA, TERBUFOS, TERBUTILAZINA, TETRACLORVINFOS, TETRACONAZOLO, TETRADIFON, TIONAZIN, TOLCLOFOS-METILE, TRIADIMENOL, TRIAZOFOS, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, TRITICONAZOLO, VINCLOZOLIN				
Prova correlata	Campioni di origine vegetale ad alto contenuto acquoso pigmentati e non (Pomaceae, Drupaceae, Solonaceae, Cucurbitaceae, Brassicaceae, Umbellifere, Rosaceae, Vitaceae, Bromeliaceae, Moraceae, Actinidiaceae, Apiaceae, Astaraceae, Liliaceae, Fabaceae, Funghi, Radici e Tuberi)	PESTICIDI: ACEFATE, ACETAMIPRID, ALDICARB SULFONE, ALDICARB SULFOSSIDO, AMETOCRADIN, AMINOCARB, BENDIOCARB, BENZOVIDIFLUOPIR, BIXAFEN, BUPROFEZIN, CARBARYL, CARBOFURAN, CARBOFURAN 3-IDROSSI, CARBOSULFAN, CARBOXIN, LORANTRANILPROLE, CLOTIANIDIN, CIAZOFAMID, CIMIAZOLO, CIMOXANIL, CIPROCONAZOLE, COUMAFOS, DEMETON-S-METHYL SULFONE, DICROTOFOS, DIETOFENCARB, DIFLUBENZURON, DINOTEFURAN, DMA, DMF, DMPF, ETIOFENCARB, ETOPROFOS, ETOFENPROX, ETIRIMOL, FENAMIDONE, FENAMIFOS SULFOSSIDO, FENOBUCCARB, FENPROPIDIN, FENPIROXIMATE, FENPIRAZAMINA, FENTION OXON, FENTION OXON SULFONE, FENTION OXON SULFOSSIDO, FENTION SULFONE, FENTION SULFOSSIDO, FLONICAMID, FLUBENDIAMIDE, FLUDIOXONIL, FLUOPIRAM, FLUXAPIROXAD, FORMETANATE, IMIDACLOPRID, IMAZALIL, IPRODIONE, IPROVALICARB, ISOFENFOS OXON, ISOPROTIOLANE, ISOPROTURON, MALAOXON, MANDIPROPAMIDE, MEPANIPYRIM 2 OH PROPYL, METACRIFOS, METHAMIDOFOS, METIOCARB SULFOSSIDO, METIOCARB SULFONE, METOMIL, METOXIFENOZIDE, METOLACLO, MONOCROTOFOS, MICLOBUTANIL, NITEMPIRAM, OMETOATO, OXAMIL, OXICARBOXIN, OXIDEMETON METIL, PARAOXON-ETIL, FORATE OXON, FORATE OXON SULFONE, FORATE SULFONE, FOSFAMIDONE, FOXIM, PENCICURON, PIRIMICARB-DESMETILE, PROCLORAZ, PROPAMOCARB, PROPARGITE, PIRACLOSTROBINA, PIRIDABEN, PROPICONAZOLE, SIMAZINE, SPIROTETRAMAT MONOIDROSSI, SPIROXAMINA, SULFOXAFLO, TIABENDAZOLO, TIACLOPRID, TIAMETOXAM, TIODICARB, TRIADIMEFON, TRIAZOFOS, TRICICLAZOLO (BEAM), TRIFLUMURON, VAMIDOTON, ZOAXAMIDE	POS CHI 060 INT rev 11 2021	LC-MS/MS	Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.010 mg/kg	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Campioni di origine vegetale ad alto contenuto di lipidi (oli vegetali, olive, avocado, noccioline, noci, semi di girasole, semi di sesamo, noccioline, burro di arachidi, paste di noccioline, ecc...)	ACEFATE, ACETAMIPRID, ALDICARB-SULFOSSIDO, ATRAZINA, BENDIACARB, BIXAFEN, BENTAZONE-8-IDROSSI, CARBOFURAN, CARBOFURAN-3-IDROSSI, CARBOXIN, CLOMAZONE, CIMOXANIL, CLOTIANIDIN, CIFLUFENAMIDE, CLORFLUAZURON, CIPROCONAZOLO, CLORANTRANILPROLE, CUMAFOS, DEMETON-S-METIL SULFONE, DIFLUBENZURON, DICROTOFOS, DIMETOATO, DINOTEFURAN, DMA, DMF, DMST, ETOFENPROX, ETOPROFOS, EPN, FENPIRAZAMINA, FENCLORFOS-OXON, FENAMIFOS, FENPIROXIMATE, FIPRONIL, FLUDIOXONIL, FENTION-OXON SULFOSSIDO, FENTION-OXON, FENTION-SULFOSSIDO, FORATE- OXON-SULFONE, FORATE- SULFONE, FORATE-OXON, FORATE-SULFOSSIDO, FENAMIDONE, FENEXAMID, FENOBUCARB, FENOXICARB, FLONICAMID, FLUAZIFOP-P BUTILE, FLUDIOXONIL, FLUOPIRAM, FLUFENOXURON, FLUOPICOLIDE, FLUXAPIROXAD, FOSFAMIDONE, FOSTIAZATE, FURATIOCARB, IMIDACLOPRID, IPROVALICARB, ISOEFENFOS-OXON, ISOPROTIOLANE, ISOPROTURON, MALAOXON, METRAFENONE, METAFUMIZONE, METAMIDOFOS, METIACARB, METIACARB-SULFONE, METIACARB-SULFOSSIDO, MONOCROTOFOS, METOMIL, OSSICARBOSSINA, PACLOBUTRAZOLE, PARAOXON ETILE, PENCICURON, PIRIMETANIL, PIRAZOFOS, PROPOXUR, PROQUINAZID, PROTIOFOS, PIRIDABEN, ROTENONE, SIMAZINA, SPIROTETRAMAT-MONOIDROSSI, SPIROTETRAMAT-ENOL-GLUCOSIDE, SULFOXAFLOR, TETRACLOPRIFOS, TIACLOPRID, TIAMETOXAM, TRIADIMEFON, TRICICLAZOLE, TRIFLUMURON, ZOXAMIDE	POS CHI 060 INT rev 11 2021	LC-MS-MS	Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.020 mg/kg	0
Prova correlata	Campioni di origine vegetale ad alto contenuto di lipidi (oli vegetali, olive, avocado, noccioline, noci, semi di girasole, semi di sesamo, noccioline, burro di arachidi, paste di noccioline, ecc...)	PESTICIDI: 2,4 -D METIL ESTERE, ACEFATE, ACRINATRINA, ALDRIN, ATRAZINA, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALAXIL, BENDIACARB, BIFENTRINA, BITERTENOL, BOSCALID, BROMOFOS-ETILE, BROMOFOS-METILE, BROMOPROPILATO, BROMUCONAZOLO, BUPROFEZIN, CADUSAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTIOL, CIMIAZOLE, CIPERMETRINA, CIPRODINIL, CLOFENTEZINA, CLORDANO (CIS E TRANS), CLORFENAPIR, CLOROBENZILATO, CLOZOLINATO, CLOROTALONIL, CLORPROFAM, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, CLORFENVINFOS, PERMETRINA (CIS- E TRANS-), CUMAFOS, CIALOTRINA-LAMBDA, CIFLUTRINA, P,P'-DDD, P,P'-DDE, O,P'-DDT, P,P'-DDT, DELTAMETRINA, DIALIFOS, DIAZINONE, DIELDRIN, DICLOFENTION, DICLOFLUANIDE, DICLORAN, DICLORVOS, DIETOFENCARB, DIFENOCONAZOLO, DIMETOATO, DIMETOMORF, DISULFOTON, DMST, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFA-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPOSSICONAZOLO, EPN, EPTACLORO, EPTACLORO ENDO-EPOSSIDO (ISOMERO A, TRANS), EPTACLORO ESO-EPOSSIDO (ISOMERO B, CIS), ESACLOROBENZENE (HCB), -ESACLOROCICLOESANO (-HCH), β-ESACLOROCICLOESANO (β-HCH), γ-ESACLOROCICLOESANO (γ-HCH), ETION, ETOFENFOS, ETRIMFOS, ESACONAZOLO, EXITIAZOX, FAMOXADONE, FENAMIFOS, FENAMIFOS-SULFOSSIDO, FENAMIFOS-SULFONE, FENARIMOL, FENAZAQUIN, FENBUCONAZOLO, FENCLORFOS, FENCLORFOS-OXON, FENEXAMID, FENITROTION, FENOTIACARB, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENTION, FENVALERATE/ ESFENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, FLUDIOXONIL, FLUPICOLIDE,	POS CHI 060 INT rev 11 2021	GC-MS-MS	Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.020 mg/kg	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
		FLUQUICONAZOLO, FLUSILAZOLO, FLUTALONIL, FLUTRIAFOL, FLUVALINATO-TAU, FONOFOS, FORMOTION, FOSTIAZATE, FURATIOCARB, KRESOXIM-METILE, IMAZALIL, INDOXACARB, IODOFENFOS, IPRODIONE, IPROVALICARB, ISOENFOS, ISOENFOS-METILE, LINURON, MALAOXON, MALATION, MEPANIPIRIM, METACRIFOS, METALXIL +METALXIL-M, METCONAZOLO, METIDATION, METIOCARB, METOSSICLORO, METRAFENONE, MEVINFOS, OXADIXIL, OSSICLORDANO, PACLOBUTRAZOLO, PARAOXON-ETILE, PARATION, PARATION-METILE, PENCONAZOLO, PENCICURON, PENDIMETALINA, PIRACLOSTROBINA, PIRAZOFOS, FENTOATO, FORATE, FORATE-SULFONE, FORATE-SULFOSSIDO, FOSALONE, FOSMET, FOSFAMIDONE, PIRIDABEN, PIRIMICARB-DESMETILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PIRIMETANIL, PIRIPROXIFEN, PROPARGITE, PROPETAMFOS, PROPICONAZOLO, PROPOXUR, PROCIMIDONE, PROFENOFOS, PROPIZAMIDE, PROSULFOCARB, PROTIOCONAZOLO-DESTIO, QUINALFOS, QUINOXIFEN, QUINTOZENE, SIMAZINA, SULFOTEP, TEBUFENPIRAD, TECNASENE, TEFLUTRINA, TERBUFOS, TERBUTILAZINA, TETRACLORVINFOS, TETRACONAZOLO, TETRADIFON, TIONAZIN, TOLCLOFOS-METILE, TOLILFLUANIDE, TRIADIMEFON, TRIADIMENOL, TRIAZOFOS, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, VINCLOZOLIN				
Prova correlata	Campioni di origine vegetale ad alto contenuto proteico, basso contenuto acquoso e basso contenuto di grassi (legumi secchi, cereali e prodotti derivati)	PESTICIDI: 2,4-D-METILESTERE, ACRINATRINA, ALDRIN ATRAZINA, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALXIL, BIFENTRINA, BITERTANOLO, BOSCALID, BROMOFOS-ETILE, BROMOFOS-METILE, BROMOPROPILATO, BROMUONAZOLO, BUPIRIMATO, CADUSAFOS, CARBOFENOTON, CARBOSULFAN, CIALOTRINA (LAMBDA), CILFUTRINA, CIMIAZOLO, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORPIRIFOS METILE, CLORPROFAM, CLORPIRIFOS, CLORTIOFOS, CLORFENVINFOS, PERMETRINA (CIS- E TRANS-), CIPERMETRINA, CIPROCONAZOLO, CIPRODINIL, DELTAMETRINA, DIAZINONE, DICLOFENTON, DICLOFLUANIDE, DICLORAN, DICLOROVOS, DICOVOL-P,P, DICOVOL-O,P, DIELDRIN, DIETOFENCARB, DIFENILAMMINA, DIFENOCONAZOLO, DIMETOATO, DIMETOMORF, ENDRIN, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-SOLFATO, EPOSSICONAZOLO, EPTACLORO, EPTACLORO-ESO-EPOSSIDO, ESACLOROBENZENE, - ESACLOROCICLOESANO (-HCH), β-ESACLOROCICLOESANO (β-HCH), γ- ESACLOROCICLOESANO (γ-HCH), ESAONAZOLO, ETIOFENCARB, ETION, ETOPROFOS, ETOXAZOLO, ETRIMFOS, FENAMIFOS-SULFONE, FENARIMOL, FENBUONAZOLO, FENCLORFOS, FENCLORFOS-OXON, FENITROTION, FENOTIOCARB, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENPROPIMORF, FENTION, FENVALERATE/ESFENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE FLUAZIFOP-P-BUTILE, FLUDIOXONIL, FLUPICOLIDE, FLUQUICONAZOLO, FLUSILAZOLO, FLUTOLANIL, FLUTRIAFOL, FLUVALINATE TAU, FORMOTION, FOSTIAZATE, FONOFOS, INDOXACARB, IODOFENFOS, IPRODIONE, ISOCARBOFOS, ISOENFOS, ISOENFOS-METILE, KRESOXIM-METILE, LINURON, MALATION, MEPANIPIRIM, METALXIL+METALXIL-M, METCONAZOLO, METIDATION, METIOCARB, METOSSICLORO, METRAFENONE, MEVINFOS, OXADIXIL, PACLOBUTRAZOLO,	POS CHI 060 INT rev 11 2021	(GC-MS-MS)	Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.005 mg/kg (per metalaxil+metalaxil-M si determina la concentrazione a partire da 0.010 mg/kg)	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
		PARATION, PARATION-METILE, PENCONAZOLO, PENDIMETALINA, FENTOATO, FORATE, FORATE-SULFOSSIDO, FOSALONE, FOSMET, PIRIMETANIL, PIRIMICARB, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS METILE, PIRIPROXIFEN, PROPETAMFOS, PROPICONAZOLO, PROPOXUR, PROCIMIDONE, PROFENOFOS, PROPIZAMIDE, PROTIOCONAZOLO-DESTIO, QUINALFOS, QUINOXIFEN, QUINTOZONE, SIMAZINA, SULFOTEP, TEBUCONAZOLO, TEBUFENPIRAD, TECNAZENE, TEFLUTRINA, TERBUTILAZINA, TETRACLOREVINFOS, TETRACONAZOLO, TETRADIFON, TETRAMETRINA, TIONAZIN, TOLCLOFOS-METILE, TRIADIMENOL, TRIAZOFOS, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, VINCLOZOLIN				
Prova correlata	Campioni di origine vegetale ad alto contenuto proteico, basso contenuto acquoso e basso contenuto di grassi (legumi secchi, cereali e prodotti derivati)	PESTICIDI: ACEFATE, ACETAMIPRID, ACRINATRINA, ALDICARB, ALDICARB-SULFONE, ALDICARB-SULFOSSIDO, AMETOCTRADIN, AMINOCARB, BENDIOCRB, BENTAZONE-8-IDROSSI, BENZOINDIFLUOPIR, BIXAFEN, BUPROFEZIN, CARBOFURAN, CARBOFURAN 3-IDROSSI, CARBOSULFAN, CARBOXIN, CLOMAZONE, CLORANTRANILPROLE, CLOTIANIDIN, CUMAFOS, CIAZOFAMIDE, CIPERMETRINA, CIPROCONAZOLE, CARBARIL, CIMOXANIL, DEMETON-S-METIL SULFONE, DINICONAZOLE, DMA, DMF, DIETOFENCARB, DIFLUBENZURON, EPN, ETOFENPROX, ETOPROFOS, ETIRIMOL, FENAMIDONE, FENAMIFOS-SULFOSSIDO, FENAZAQUIN, FENOBUCARB, FENPROPIDIN, FENPIROXIMATE, FENPIRAZAMINE, FENTION-OXON, FENTION-OXON-SULFOSSIDO, FENTION-OXON-SULFONE, FENTION-SULFONE, FENTION-SULFOSSIDO, FLUBENDIAMIDE, FLUFENOZURON, FLUOPIRAM, FLUXAPIROZAD, FURATIOCARB, FLONICAMID, IMAZALIL, IMIDACLOPRIDE, IPRODIONE, IPROVALICARB, ISOPROTURON, ISOFENFOS-OXON, ISOPROTIOLANE, LUFENURON, MALAOXON, MANDIPROPAMIDE, MEPANIPYRIM-2-OH-PROPI, METAFLUMIZONE, METAMIDOFOS, METOMIL, MATACRIFOS, METIOCARB-SULFOSSIDO, METIOCARB-SULFONE, METOXYFENOZIDE, METOLACLOR, MONOCROTOFOS, MILOBUTANIL, NITEMPYRAM, OMETOATO, OXIDEMETON-METIL, OXICARBOXIN, OXAMIL, PIRIMICARB-DESMETILE, PARAOXON-ETILE, PROPAMOCARB, FORATE-OXON, FORATE-OXON SULFONE, FORATE-SULFONE, FOSFAMIDONE, FOXIM, PROCLORAZ, PROPARGITE, PROPICONAZOLO, PIRACLOSTROBINA, PIRAZOFOS, PIRIDABEN, SIMAZINE, SPIROXAMINE, SPIROMESIFEN, SPIROTETRAMAT, SPIROTETRAMAT-MONO-IDROSSI, SPIROTETRAMAT-KETO-IDROSSI, SPIROTETRAMAT-ENOL-GLUCOSIDE, SULFOXAFLO, TIABENDAZOLO, TEBUFENOZIDE, TIACLOPRID, TIAMETOXAM, TOLIFLUANID, TRIADIMEFON, TRIAZOFOS, TRICICLAZOLE (BEAM), TRIFLUMURON, VAMIDOTION ,ZOXAMIDE	POS CHI 060 INT rev 11 2021	LC-MS/MS	Per Ametoctradin, Bentazone-(-idrossi, Carbendazim, Clomazone, Spirotetramat, Spirotetramat-mono-idrossi, Spirotetramat-keto-idrossi, Spirotetramat-enol-glucoside, Sulfoxaflor si determina la concentrazione a partire da 0.005 mg/kg. Per tutti gli altri pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.010 mg/kg.	0
Prova correlata	Fave di Cacao e prodotti derivati (cacao in polvere, cioccolata, ecc...)	CIPERMETRINA	POS CHI 060 INT rev 11 2021	GC-MS-MS	La concentrazione si determina tra 0.1 mg/kg e 1.0 mg/kg	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI PER L'UOMO, ALIMENTI PER GLI ANIMALI	ANTIBIOTICI (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Alimenti, Mangime, Acqua di abbeverata	Antibiotici: Ossitetraciclina, Tetraciclina, Clortetraciclina, Dossiciclina, Spiramicina, Tilmicosina, Tilosina, Acido Ossolinico, Ciprofloxacina, Danofloxacina, Difloxacina, Enrofloxacina, Flumequina, Marbofloxacina, Orbifloxacina, Sarafloxacina, Eritromicina, Lincomicina, Gamitromicina, Tiamulina, Valnemulina, .Sulfatiazolo, Sulfadiazina, Sulfametazina, Sulfamerazina, Sulfaclopiridazina, Sulfametossazolo, Sulfametossipiridazina, Sulfadimetossina, Sulfachinossalina Sulfadossina, Sulfamonometossina, Sulfafenazolo, Trimetoprim, Josamicina, Virginiamicina, Acido Nalidissico, Norfloxacina, Ampicillina, Amoxicillina, Penicillina-G, Ossacillina, Diclossacillina, Clossacillina, Nafcillina, Ceftiofur, Cefquinome, Cefoperazone, Cefazolina, Cefalonium, Cefalexina, Dapsone	POS CHI 034 INT rev 4 2017	LC-MS/MS	negli alimenti in concentrazioni superiori a 2-10.0 µg/Kg, nei mangimi in concentrazioni superiori a 0.2 mg/Kg e nell'acqua d'abbeverata in concentrazioni superiori a 0.01 mg/Kg (LOD)	0
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI PER L'UOMO, ALIMENTI PER GLI ANIMALI	MICOTOSSINE (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Integratori alimentari a base di riso rosso fermentato	CITRININA	POS CHI 069 INT rev 4 2021	LC-MS/MS	Limite di rivelabilità 50 µg/kg	0
Prova correlata	Materie prime per mangimi, mangimi composti	AFLATOSSINA B1, CITRININA, FUMONISINA (B1 + B2), OCRATOSSINA A, DEOSSINIVALENOLO (DON), ZEARELENONE (ZEA).	POS CHI 069 INT rev 4 2021	LC-MS/MS	Aflatossina B1 0,0025 Citrinina 0,800 Fumonisin B1 + B2 2,50 Ocratossina A 0,005 DON 0,400 ZEA 0,070	0
Prova correlata	Materie prime per mangimi, mangimi composti ad esclusione di mangimi per gatti	TOSSINA (T2 + HT2)	POS CHI 069 INT rev 4 2021	LC-MS/MS	Limite di rivelabilità: Concentrazione (mg/kg al 12% di umidità) Tossina (T2 + HT2) 0.100	0
Prova correlata	Tutti i cereali e prodotti derivati, compresi i prodotti trasformati a base di cereali (alimenti per l'uomo)	AFLATOSSINA B1, B2, G1, G2, OCRATOSSINA A, DEOSSINIVALENOLO (DON), TOSSINA (T2 + HT2), ZEARELENONE (ZEA).	POS CHI 069 INT rev. 4 2021	LC-MS/MS	Concentrazione (µg/kg) AFLATOSSINA B1, B2, G1, G2: 0.5 ognuna; OCRATOSSINA A: 1.5; DEOSSINIVALENOLO (DON): 250; TOSSINA T2: 6.25; TOSSINA HT2: 6.25; ZEARELENONE (ZEA): 25	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI PER L'UOMO, ALIMENTI PER GLI ANIMALI	PESTICIDI POLARI (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Campioni di origine vegetale ad alto contenuto proteico, basso contenuto acquoso e basso contenuto di grassi (legumi secchi, cereali e prodotti derivati)	GLIFOSATE	POS CHI 066 INT rev 0 2018	LC-MS/MS	concentrazioni uguali e superiori a 0,100 mg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI PER L'UOMO	PESTICIDI (GC-MS/MS) (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Campioni di latte e prodotti derivati (formaggio, yogurt, crema)	Pesticidi ALDRIN, AZINFOS-ETILE, BENDIOCARB, BENFURACARB, BIFENTRINA, BROMOFOS-METILE, CADUDAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTION, CARBOFURAN, CIALOTRINA-LAMBDA, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORFENVINFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, P,P-DDD, P,P-DDE, O,P-DDT, P,P-DDT, DELTAMETRINA, DEMETON-S-METIL-SULFONE, DIAZINONE, DICLOFENTION, DICOFOL, DIELDRIN, DIETOFENCARB, DIMETOATO, DISULFOTON, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, EPTACLORO, EPTACLORO EPOSSIDO-CIS, EPTACLORO EPOSSIDO-TRANS, ESACLOROBENZENE (HCB), ESACLOROCICLOESANO-ALFA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-GAMMA (LINDANO) (?-HCH), ETIOFENCARB, ETRIMFOS, FENCLOFOS, FENITROTION, FENPROPATRIN, FENTION, FONOFOS, INDOXACARB, IODOFENFOS, ISOFENFOS, ISOFENFOS-METILE, MALATION, METACRIFOS, METIDATION, METIOCARB, MEVINFOS, OSSICLORDANO, PIRIMICARB, PIRIMICARB-DESMETILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PROFENOFOS, PROPETAMFOS, PROPOXUR, QUINTOZENE, SULFOTEP, TEFLUTRINA, TETRACLOFENVINFOS, TETRAMETRINA, TRIAZOFOS.	POS CHI 064 INT rev 7 2021	(GC-MS/MS) (LC-MS/MS)	Per Aldrin e Dieldrin si determina la concentrazione a partire da 0,003 mg/kg e per tutti gli altri pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0,005 mg/kg.	0
Prova correlata	Campioni di miele e prodotti dell'alveare (compresi pappa reale e polline)	PESTICIDI: BROMOPROPILATO, FLUVALINATE, CIMIAZOLO, CLORFENVINFOS, AMITRAZ, CUMAFOS	POS CHI 064 INT rev 7 2021	(GC-MS/MS) (LC-MS/MS)	Campo di misura per miele e prodotti dell'alveare: per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0,01 mg/kg.	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Campioni di muscolo di carne (compresi rene e fegato) e di pesce	Pesticidi: ACRINATRINA, AMINOCARB, AMITRAZ, ALDRIN, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, BENDIOCARB, BIFENTRINA, BROMOFOS, BROMOFOS-ETILE, CADUSAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTON, CARBOFURAN, CARBOSULFAN, CIALOTRINA-LAMBDA, CIFLUTRINA, CIPERMETRINA, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORFENVINFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, P,P-DDD, P,P-DDE, O,P-DDT, P,P-DDT, DELTAMETRINA, DEMETON-S-METILSULFONE, DIALIFOS, DIAZINONE, DICOFOL, DIELDRIN, DICLOFENTION, DICLORVOS, 2,4-DIMETILFENILFORMAMIDE (DMF), N-2,4-DIMETILFENIL-N-METILFORMAMIDINE (DMPF), DIMETOATO, DISULFOTON, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPTACLORO, EPTACLORO EPOSSIDO-CIS, EPTACLORO EPOSSIDO-TRANS, ESACLOROBENZENE (HCB), ESACLOROCICLOESANO-ALFA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-GAMMA (LINDANO) (?-HCH), ESFENVALERATE/FENVALERATE, ETION, ETRIMFOS, FENAMIFOS, FENAMIFOS-SULFONE, FENCLORFOS, FENITROTION, FENPROPATRIN, FENTION, FENTOATO, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, FLUVALINATO-TAU, FONOFOS, FORATE, FORATE SULFONE, FOSALONE, FOSMET, FORMOTION, FOSTIAZATE, IODOFENFOS, ISOENFOS, ISOENFOS-METILE, MALATION, METIDATION, METOSSICLORO, MEVINFOS, OSSICLORDANO, PARATION, PARATION-METILE, PERMETRINA (CIS- E TRANS-), PIRIDABEN, PIRIMICARB, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PIRIPROXIFEN, PROFENOFOS, PROPETAMFOS, PROPOXUR, QUINALFOS, QUINTOZENE, SULFOTEP, TECNAZENE, TEFLUTRINA, TETRACLORVINFOS, TETRAMETRINA, TIAMETOXAM, TRIAZOFOS, TRICLORFON	POS CHI 064 INT rev 7 2021	(GC-MS/MS) (LC-MS/MS)	Per Fentoato, Fipronil, Fipronil Sulfone, Clortiofos, Dialifos, Dicofof, Endosulfan solfato, Profenofos e Triclorfon si determina la concentrazione a partire da 0,0025 mg/kg. Per Colrdano-cis, Clordano-Trans e Ossiclordano si determina la concentrazione a partire da 0,001 mg/kg. Per Carbofuran, Fenamifos, Fenamifos-Sulfone, Forate e Forate-Sulfone si determina la concentrazione a partire da tra 0,005 mg/kg. Per tutti gli altri pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0,01 mg/kg	0
Prova correlata	Campioni di uova e contenenti uova (Ovoprodotti)	Pesticidi: ACRINATRINA, ALDRIN, AMINOCARB, AMITRAZ, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, BENDIOCARB, BIFENTRINA, BROMOFOS, BROMOFOS-ETILE, CADUSAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTON, CARBOFURAN, CARBOSULFAN, CIALOTRINA-LAMBDA, CIFLUTRINA, CIPERMETRINA, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORFENVINFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, P,P-DDD, P,P-DDE, O,P-DDT, P,P-DDT, DEMETON-S-METILSULFONE, DELTAMETRINA, DIALIFOS, DIAZINONE, DICOFOL, DIELDRIN, DIETOENCARB, 2,4-DIMETILFENILFORMAMIDE (DMF), N-2,4-DIMETILFENIL-N-METILFORMAMIDINE (DMPF), DIMETOATO, DISULFOTON, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPTACLORO, EPTACLORO EPOSSIDO-CIS, EPTACLORO EPOSSIDO-TRANS, ESACLOROCICLOESANO-ALFA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-GAMMA (LINDANO) (?-HCH), EPN, ETIOENCARB, ETION, ETRIMFOS, FENAMIFOS, FENCLORFOS, FENITROTION, FENOXCARB, FENPROPATRIN, FENTION, FENVALERATE/ESFENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, FONOFOS, FORATE-SULFONE, FORMOTION, FOSALONE, FOSMET, IODOFENFOS, ISOENFOS, ISOENFOS-METILE, INDOXACARB, IPROVALICARB, MALAOXON, MALATION, METIDATION, METIOCARB, OSSICLORDANO, PARATION, PARATION-METILE, PERMETRINA, PIRIDABEN, PIRIMICARB, PIRIMICARB-DESMETILE,	POS CHI 064 INT rev 7 2021	(GC-MS/MS) (LC-MS/MS)	Per Amitraz, DMF, DMPF, Bifentrina, Diazinone, Fipronil, Fipronil Sulfone, Piridaben e Piriproxifen, si determina la concentrazione a partire da 0,0025 mg/kg, per tutti gli altri pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0,01 mg/Kg	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
		PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PIRIPROXIFEN, PROFENOFOS, PROPETAMFOS, PROPOXUR, QUINALFOS, QUINTOZENE, TEFLUTRINA, TETRACLORVINFOS, TETRAMETRINA, TRIAZOFOS.				
Prova correlata	Campioni grassi di origine animale (compresi campioni di alimenti per animali di origine animali)	PESTICIDI: ACRINATRINA, ALDRIN, AMINOCARB, AZINFOS-ETILE, BENDIOCARB, BIFENTRINA, BROMOFOS-METILE, BROMOFOS-ETILE, CADUDAFOS, CARBOFENOTIOL, CARBOFURAN, CARBOSULFAN, CIFLUTRINA, CIALOTRINA-LAMBDA, CIPERMETRINA, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORFENVINFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, P,P-DDD, P,P-DDE, O,P-DDT, P,P-DDT, DEMETON-S-METIL-SULFONE, DIALIFOS, DIAZINONE, DICLOFENTION, DICOFOL, DIELDRIN, DIMETOATO, DISULFOTON, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPTACLORO, EPTACLORO EPOSSIDO-CIS, EPTACLORO EPOSSIDO-TRANS, ESACLOROBENZENE (HCB), ESACLOROCICLOESANO-ALFA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-GAMMA (LINDANO) (?-HCH), ETIOFENCARB, ETION, ETRIMFOS, FENAMIFOS, FENAMIFOS-SULFONE, FENCLORFOS, FENITROTION, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENTION, FENTOATO, FONOFOS, FORATE, FORATE SULFONE, FORMOTION, FOSMET, INDOXACARB, IODOFENFOS, ISOFENFOS, ISOFENFOS-METILE, IPROVALICARB, MALATION, METIDATION, METIOCARB, P,P-METOSSICLORO, OSSICLORDANO, PARATION, PARATION-METILE, PERMETRINA (CIS- E TRANS-), PIRIMICARB, PIRIMICARB-DESMETILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PROPOXUR, QUINALFOS, QUINTOZENE, SULFOTEP, TEFLUTRINA, TETRAMETRINA.	POS CHI 064 INT rev 7 2021	(GC-MS/MS) (LC-MS/MS)	Per Carbofuran, Forate e Forate-Sulfone si determina la concentrazione a partire 0,005 mg/kg e per tutti gli altri pesticidi si determina la concentrazione a partire 0,010 mg/kg. (per gli alimenti per animali 0,01 mg/kg al 12% di umidità)	0
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI PER L'UOMO, ALIMENTI PER GLI ANIMALI	MICROINQUINANTI ORGANICI ALOGENATI (HRGC/HRMS): POLICLORODIBENZODIOSSINE (PCDDs), POLICLORODIBENZOFURANI (PCDFs), POLICLOROBIFENILI (PCBS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Pesce, carne (tessuti), omogeneizzato di carne, Integratori alimentari contenenti olio di organismi marini, grassi vegetali, latte, alimenti ad uso zootecnico	POLICLORODIBENZODIOSSINE (PCDDs), POLICLORODIBENZOFURANI (PCDFs): 2,3,7,8-TETRACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (TCDD), 1,2,3,7,8-PENTACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (PECDD), 1,2,3,4,7,8-ESACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (HXCDD), 1,2,3,6,7,8-ESACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (HXCDD), 1,2,3,7,8,9-ESACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (HXCDD), 1,2,3,4,6,7,8-EPTACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (HPCDD), 1,2,3,4,6,7,8,9-OCTACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (OCDD), 2,3,7,8-TETRACLORODIBENZOFURANO (TCDF), 1,2,3,7,8-PENTACLORODIBENZOFURANO (PECDF), 2,3,4,7,8-PENTACLORODIBENZOFURANO (PECDF), 1,2,3,4,7,8-ESACLORODIBENZOFURANO (HXCDF), 1,2,3,6,7,8-ESACLORODIBENZOFURANO (HXCDF), 1,2,3,7,8,9-ESACLORODIBENZOFURANO (HXCDF), 2,3,4,6,7,8-ESACLORODIBENZOFURANO (HXCDF), 1,2,3,4,6,7,8-EPTACLORODIBENZOFURANO (HPCDF), 1,2,3,4,7,8,9-EPTACLORODIBENZOFURANO (HPCDF), 1,2,3,4,5,6,7,8-OCTACLORODIBENZOFURANO (OCDF), POLICLOROBIFENILI	POS CHI 009 INT rev 7 2022	HRGC-HRMS	Alimenti per l'uomo: pg TEQ/g grasso: da 0.13 (PCDD/F + PCB-dl) (0.07 PCDD/F e 0.06 PCB-dl), a 7.11 (PCDD + PCB-dl) (3.75 PCDD/F e 3.36 PCB-dl -alimenti per animali ngTEQ/Kg di prodotto 12% umidità: da 0.02 (PCDD/F + PCB-dl) (0.01 PCDD/F e 0.01 PCB-dl), a 7.0 (PCDD/F + PCB-dl) (3.0 PCDD/F e 4.0 PCB-dl) alimenti per l'uomo di origine animale: concentrazione di ogni singolo PCB-NDL indicatore compresa tra LOQ (10 x s/n x RRFn)	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
		DISSINA-SIMILI (DL-PCBs): TETRA-PCB 77, TETRA-PCB 81, PENTA-PCB 126, ESA-PCB 169, PENTA-PCB 105, PENTA-PCB 114, PENTA-PCB 118, PENTA-PCB 123, ESA-PCB 156, ESA-PCB 157, ESA-PCB 167, EPTA-PCB 189. POLICLOROBIFENILI INDICATORI: TRI – PCB 28, TETRA - PCB 52, PENTA - PCB 101, ESA – PCB 138, ESA - PCB 153, EPTA - PCB 180, PCB NDL (SOMMA 6 INDICATORI)			- primo livello di aggiunta = 1.0 ng/g e 100 ng/g, espressa su base grassa alimenti per animali: concentrazione di ogni singolo PCB-NDL indicatore compresa tra LOQ (10 x s/n x RRFn) - primo livello di aggiunta = 0.10 ng/g) e 6 ng/g, espressa al 12% di umidità. Grassi vegetali come somma PCDD +PCB-DL pg TEQ/g grasso: da 0.301 (0.171 PCDD/F e 0.13 PCB-dl); PCB-NDL: concentrazione di ogni singolo PCB-NDL compresa tra LOQ (10 x s/n x RRFn) - primo livello di aggiunta = 1.5 ng/g e 13 ng/g espressa su base grassa. Integratori alimentare contenenti olio di organismi marini, come somma PCDD+PCB-DL pg TEQ/g grasso: da 1.26 (0.342 PCDD/F e 0.914 PCB-dl) e 12; PCB-NDL: concentrazione di ogni singolo PCB-NDL indicatore compresa tra LOQ (10 x s/n x RRFn) - primo livello di aggiunta = 7 ng/g e 70 ng/g espressa su base grassa.	
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI PER L'UOMO, ALIMENTI PER GLI ANIMALI	RESIDUI DI FARMACI LC-MS/MS	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Alimenti per l'uomo	Verde malachite, Leucomalachite, Cristal violetto, Leucocristal violetto, Blu di metilene, Verde brillante	POS CHI 003 INT rev 5	(LC-MS/MS)	Concentrazioni superiori a 0,25 microgrammi/Kg per Verde Malachite, Leucomalachite, concentrazioni superiori a 0,50 microgrammi/kg per Cristal violetto, leucocristalvioletto, Blue di metilene, Verde Brillante e somma di Verde Malachite e Leucomalachite	0
Prova correlata	Fegato, muscolo, acqua di abbeverata, mangimi	Beta agonisti: clenbuterolo, terbutalina, salbutamolo, isossisuprina, ractopamina, brombuterolo, bromclorbuterolo, zilpaterolo	POS CHI 017 INT rev 6 2021	LC-MS/MS	0,2 µg/L-1.0 µg/L nell'acqua di abbeverata e 10,0 µg/Kg nel mangime, Conferma quantitativa	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
					Clenbuterolo in muscolo e fegato qualitativa per le altre matrici ed analiti.	
Prova correlata	Latte, uova, muscolo, mangimi, acqua di abbeverata	Coccidiostatici ed istomonostatici: nicarbazina, robenidina, lasalocid, monensin, salinomycin, narasin, diclazuril, decochinato, maduramicina toltrazuril, toltrazuril-sulfone alofuginone Teflubenzurone Diflubenzurone	POS CHI 046 INT rev 3 2022	LC-MS/MS	Conferma Uova, Latte, Muscolo: nicarbazina, robenidina, monensin, salinomycin, narasin, diclazuril, decochinato, maduramicina, toltrazuril-sulfone lasalocid, alofuginone, Teflubenzurone Diflubenzurone: superiore a 1,0 µg/Kg – 10,0 µg/Kg Conferma Mangimi: nicarbazina, decochinato, robenidina, monensin, lasalocid, salinomycin toltrazuril e narasin superiore a 0,20 mg/Kg maduramicina superiore a 0,05 mg/Kg; alofuginone superiore a 0,03 mg/Kg diclazuril superiore a 0,01 mg/Kg Acqua di abbeverata: nicarbazina, decochinato, robenidina, monensin, lasalocid, salinomycin, toltrazuril, narasin, maduramicina, alofuginone e diclazuril in concentrazione superiore a 0,001 mg/L	0
Prova correlata	Miele	Sulfamidici: sulfatiazolo, sulfadiazina, sulfametazina, sulfamerazina, sulfacoloropiridazina, sulfametossazolo, sulfametossipiridazina, sulfadimetossina, sulfachinossalina	POS CHI 021 INT rev 2 2019	LC-MS/MS	5 µg/Kg Miele	0
Prova correlata	Muscolo, Latte, Miele e acqua di abbeverata	Aminoglicosidi: Streptomycin e diidrostreptomycin	POS CHI 081 INT rev 1 2022	LC-MS/MS	Conferma qualitativa: Streptomycin e diidrostreptomycin Superiore a: 10,0 µg/Kg Miele – 50,0 µg/Kg altri alimenti 10,0µg/L Acqua di abbeverata:	0
Prova correlata	Muscolo, fegato, latte	ANTIPARASSITARI: albendazolo, albendazolo aminosolfone, albendazolo solfone, albendazolo solfossido, fenbendazolo, flubendazolo, mebendazolo, ossifendazolo, ossifendazolo solfone, ossibendazolo, tiabendazolo, 5-idrossitiabendazolo, aminoflubenbendazolo levamisolo, Closantel, Nitroxinil, Rafossanide, Triclabendazolo, Triclabendazolo-solfone, Triclabendazolo-solfossido, Chetotriclabendazolo	POS CHI 043 INT rev 1 2019	LC-MS/MS	5 µg/Kg Muscolo 5 µg/Kg Latte 5 µg/Kg Fegato	0
Prova accreditata con	ALIMENTI PER L'UOMO, ALIMENTI PER GLI	ANTINFIAMMATORI NON STEROIDEI (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
campo flessibile	ANIMALI, FLUIDI BIOLOGICI		prove flessibili			
Prova correlata	Alimenti, Mangimi, Siero/ Plasma, Acqua di abbeverata, Latte	Ketoprofene, Ossifenbutazone, Meloxicam, Carprofene, Ibuprofene, Acido Mefenamico, Vedaprofene, Naprossene, Flunixin, Diclofenac, Fenilbutazone, Acido Niflunico, Acido Tolfenamico	POS CHI 061 INT rev. 6 2017	LC-MS/MS	negli alimenti in concentrazioni superiori a 2-10 µg/kg, nel siero/ plasma in concentrazioni superiori a 5.0 µg/L, nei mangimi in concentrazioni superiori a 0.2 mg/Kg e nell'acqua d'abbeverata in concentrazioni superiori a 0.01 mg/Kg (LOD) e il diclofenac nel latte in concentrazioni superiori a 0.1 µg/kg.	0
Prova accreditata con campo flessibile	CAMPIONI BIOLOGICI	RESIDUI DI FARMACI (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Urine, siero, plasma, pelo, bulbo oculari	Beta agonisti: clenbuterolo, terbutalina, salbutamolo, isossisuprina, ractopamina, brombuterolo, bromclorbuterolo, zilpaterolo	POS CHI 017 INT rev 6 2021	LC-MS/MS	0,2 µg/L-1.0 µg/L nelle urine e e 0,1-1,0 µg/Kg nel fegato, muscolo, 1,0 µg/Kg nel bulbo oculare e nel pelo, 2,0 µg/L nel siero e plasma. Conferma quantitativa Clenbuterolo in muscolo e fegato qualitativa per le altre matrici ed analiti.	0
Prova accreditata con campo flessibile	FLUIDI BIOLOGICI	TRANQUILLANTI (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	urine	Trifluorpromazina, Clorpromazina, Acepromazina, Promazina, Propionilpromazina	POS CHI 067 INT rev 0 2018	LC-MS/MS	concentrazioni superiori a 1µg/l.	0
Prova accreditata con campo flessibile	MATRICI AGROALIMENTARI, COMPRESE MATERIE PRIME, ADDITIVI, VEGETALI, DNA ESTRATTO DA MATRICI AGROALIMENTARI, COMPRESE MATERIE	ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI (OGM)(PCR REAL TIME)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	PRIME, ADDITIVI, VEGETALI E BIOMASSA BATTERICA					
Prova correlata	DNA estratto da matrici agroalimentari comprese materie prime, additivi, vegetali	Quantificazione mais: evento 3272, evento 5307, evento 98140, evento BT11, evento BT176, evento DAS1507, evento DAS40278-9, evento DAS59122, evento DP4114, evento GA21, evento MIR162, evento MIR604, evento MON810, evento MON863, evento MON87427, evento MON87460, evento MON88017, evento MON89034, evento NK603, evento T25 evento VCO 01981-5; Quantificazione soia: evento A2704-12, evento A5547-127, evento CV127, evento DAS44406-6, evento DAS68416-4, DAS81419-2, evento DP305423-1, evento DP-356043-5, evento FG72, evento MON 40-3-2 (Roundup Ready o RR), evento MON87701, evento MON87705, evento MON87708, evento MON87769, evento MON89788; Quantificazione cotone: evento 281-24-236, evento 3006-210-23, evento GHB119, evento GHB614, evento LL25, evento MON531, evento MON1445, evento MON15985, evento MON88913, evento T304-40; Quantificazione colza: evento DP73496, evento GT73 (o RT73), evento MON88302, evento MS8, evento RF3, evento T45	POS OGM 005 INT rev. 1 2021	PCR real time	Per la specie vegetale mais è compreso tra 0,05% e 100%. per la specie vegetale soia è compreso tra 0,01% e 100%. per la specie vegetale cotone è compreso tra 0,02% e 100%. per la specie vegetale colza è compreso tra 0,04% e 100%	0
Prova correlata	DNA estratto da matrici agroalimentari comprese materie prime, additivi, vegetali, biomassa batterica	Promotore 35S, Terminatore NOS, Gene PAT, Gene NPTII, Gene CP4-EPSPS, Costrutto CTP-CP4EPSPS, Costrutto CTP2-CP4EPSPS, Gene BAR, Promotore FMV, Terminatore E9, Costrutto P35S::bar, Costrutto Cry1Ab/Cry1Ac, Costrutto P-ubi-Cry1a(b), Costrutto 35S-hpt, Costrutto P35S-hpt, Costrutto Cpti-Tnos, Costrutto CryIA(c)-Tnos (Bt63 o TT51-1), Costrutto Cry1Ab/Ac-Tnos, Costrutto specifico Lino FP967, Costrutto J PNOS-NPTII, Promotore NOS, Terminatore 35S, Virus del mosaico del cavolfiore (CaMV), GMM-Alfa amilasi, GMM-Proteasi 2, Gene BAR metodo duplex, Gene PAT metodo duplex	POS OGM 003 INT rev. 0 2021	PCR Real time	Rilevata presenza*/ non rilevata presenza (*> ai singoli valori dei LOD)	0
Prova correlata	DNA estratto da matrici agroalimentari comprese materie prime, additivi, vegetali, biomassa batterica	TTipizzazione eventi Mais: 3272; 5307; 98140; BT11; BT176; DAS1507; DAS40278-9; DAS59122; DAS59132-8; DP4114, GA21; LY038; MIR162; MIR604; MON810; MON863; MON87403; MON87411; MON87427; MON87460; MON88017; MON89034; MZHG0JG; MZIR098; NK603; T25; VCO-01981-5; Soia: A2704-12; A5547-127; CV-127-9; DAS44406-6; DAS68416-4; DAS81419-2; DP-305423-1; DP-356043-5; FG72; GMB151; MON40-3-2; MON87701; MON87705; MON87708; MON87751; MON87769; MON89788; SYHT0H2; Cotone: 281-24-236; 3006-210-23; COT102; DAS81910-7; GHB119; GHB614; LL25; MON531; MON1445; MON15985; MON88701; MON88913; T304-40; Colza: DP73496-6; GT73 (o RT73); MON88302; MS1; MS8; MS11; OXY-235; RF1; RF2; RF3; T45; TOPAS 19/2; Riso: KEFENG6; LL62; LL601; Barbabietola da zucchero: H7-1; Patata: EH92-527-1; Biomassa batterica: PL73 (LM); PT73 (TM); Giunzione recA/cat; Frumento: MON71200;	POS OGM 004 INT rev. 1 2021	PCR real time	Rilevata presenza*/non rilevata presenza (*> ai singoli valori dei LOD)	0
Prova correlata	Matrici agroalimentari comprese materie prime, additivi, vegetali e biomassa batterica; DNA estratto da matrici agroalimentari comprese	Gene Endogeno Soia (Lectina), Gene Endogeno Mais (HMG), Gene Endogeno Cotone (Acp1), Gene Endogeno Colza (FatA(A)), Gene Endogeno Barbabietola (GS), Gene Endogeno Riso (PLD), Gene Endogeno Lino (Sad), Gene Endogeno Patata (UGPasi), Gene Endogeno Frumento (Waxy), Gene Endogeno Papaia (Chimopapaina), Gene Endogeno Matrici vegetali (Actina AF111812)	POS OGM 002 INT rev. 1 2021 + POS OGM 001 INT rev. 0 2021	PCR real time	Rilevata presenza*/ non rilevata presenza (*> ai singoli valori dei LOD)	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	materie prime, additivi, vegetali					
Prova accreditata con campo flessibile	PRODOTTI DIETETICI, INTEGRATORI, PRODOTTI DELLA MACINAZIONE DEI CEREALI, PRODOTTI CARNEI, CONSERVE DI ORTAGGI, PREPARAZIONI GASTRONOMICHE A BASE DI VERDURE E/O CARNE, LATTE E DERIVATI DELATTOSATI	LATTOSIO (ENZIMATICA)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Prodotti dietetici, integratori, prodotti della macinazione dei cereali, prodotti carnei, conserve di ortaggi, preparazioni gastronomiche a base di verdure e/o carne, latte e derivati delattosati	Lattosio	POS CCR 045 INT rev 7 2020	Enzimatica	PROVA QUALITATIVA Assente per concentrazioni <0,1 g/100 g (ml) Presente per concentrazioni ≥0,1 g/100 g (ml) PROVA QUANTITATIVA Alimenti (escluso latte e derivati delattosati): (0,05-0,2) g/100 g	0
Prova accreditata con campo flessibile	TESSUTI, FLUIDI BIOLOGICI	ORMONI STEROIDEI (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Tessuti, Urine, Siero/ Plasma	Ormoni steroidei: stanozololo, 16 α idrossistanozololo, egestrolo, dienestrololo, dietilstilbestrolo (DES), boldenone-alfa, boldenone-beta, boldione (ADD), alfa 19-Nortestosterone, beta 19-Nortestosterone, alfa Trenbolone, beta Trenbolone e Metiltestosterone ad una concentrazione superiore a 1.0-2.0 μ g/L nei fluidi biologici; i stanozololo, egestrolo, dienestrololo, dietilstilbestrolo (DES), boldenone-alfa, boldenone-beta, boldione (ADD), etinilestradiolo, clormadinone acetato, delmadinone, delmadinone acetato, medrossiprogesterone, medrossiprogesterone acetato, megestrolo acetato, melengestrololo acetato, Zeranolo, Taleranolo, Zearalenolo-alfa, Zearalenolo-beta, Zearalanone e Zearalenone eventualmente presenti come residui in concentrazioni superiori a 1.0 μ g/Kg (LOD) nei tessuti; conferma quantitativa di estradiolo 17 beta, progesterone e testosterone nel siero/plasma eventualmente presenti come residui in concentrazioni superiori a 0.02-0.25 ng/ml (LOD).	POS CHI 044 INT rev 3 2017	LC-MS/MS	Maggiore di 1.0-2.0 μ g/L (LOD) urine, 1.0 μ g/Kg (LOD) tessuti. Estradiolo 17 beta, progesterone e testosterone nel siero/plasma 0.02-0.25 ng/ml.	0

