

IL LABORATORIO DIALAB, nelle due sedi di Roma e Firenze, esegue le prove di seguito specificate.

Sede di ROMA

| Parametro | Matrice | Tecnica | Metodo |
|---|--|---|------------------------------|
| Plum pox virus (PPV) | Foglie drupacee | Sierologica (ELISA) *Molecolare (Real time RT-PCR) | MPI 01 Metodo interno |
| *Virus delle drupacee (PDV, PNRSV, ACLSV, ApMV, MLRSV, SLRSV, PBNSPaV, TBRV, APLPV) | Foglie drupacee | Sierologica (ELISA) Molecolare (RT-PCR, Real time RT-PCR) | Metodo interno |
| *Citrus tristeza virus (CTV) | Foglie agrumi | Sierologica (ELISA) | Metodo interno |
| Pepino mosaic virus (PepMV) | Foglie e seme di pomodoro | Sierologica (ELISA) *Molecolare (RT-PCR, Real time RT-PCR) | MPI 01 Metodo interno |
| | *Altre matrici | Sierologica (ELISA) Molecolare (RT-PCR, Real time RT-PCR) | Metodo interno |
| *Tospovirus (TSWV, INSV, IYSV) | Foglie di specie ortive ed ornamentali | Sierologica (ELISA) | Metodo interno |
| *Virus del carciofo (AILV, ALV, AMCV, CMV, TSWV, PZSV, BYMV, TuMV) | Semi e foglie | Sierologica (ELISA) Molecolare (Multiplex RT-PCR) | Metodo interno |
| *Virus delle cucurbitacee (ZYMV, WMV, PRSV e CMV BPYV, CABYV, MWMV) | Foglia/Frutto | Sierologico (ELISA) Molecolare (RT-PCR) | Metodo interno |
| *Virus dell' <i>Hibiscus</i> spp. (HLRSV, HLSV, HLFV, HCRSV) | Foglie | Molecolare (RT-PCR) | Metodo interno |
| *Nepovirus generici (A/B/C) | Foglia | Molecolare (RT-PCR) | Metodo interno |
| *Virus della vite (ArMV, GFLV, GLRaV 1, GLRaV 2, GLRaV 3, GVA, GVB, GFKV) | Legno, foglie | Molecolare (Multiplex RT-PCR) | Protocollo Arnadia |
| GLRaV-1, -3; GFLV; ArMV, GVA | Legno di vite | ELISA | SFN DTU n.69 r.0 2024 |
| *Virus dell'olivo | Legno, foglie | Molecolare (RT-PCR) | Metodo interno |
| *Begomovirus (TYLCV, TYLCSV, ToLCNDV) | Foglie di pomodoro | Molecolare (PCR) | Metodo interno |

| *Virus delle pomacee (ASPV, ASGV, ACLSV, ApMV) | Foglie o rametti | Molecolare (RT-PCR) | Metodo interno |
|--|---|---|--|
| Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) | Foglie di peperone; foglie e semi di pomodoro | Molecolare (Real time RT-PCR) | EPPO PM 7/146 rev 2 2022 Appendix 4A, EPPO PM 7/146 rev 2 2022 Appendix 4B, EPPO PM 7/146 rev 2 2022 Appendix 5 |
| | *Altre matrici | Molecolare (Real time RT-PCR; RT-PCR) | Metodo interno |
| Pospiviroidi | Foglie di pomodoro | Molecolare (RT-PCR genere-specifica) | SFN DTU n.12 r.0 2022 |
| | Semi di pomodoro | Molecolare (Real time RT-PCR) | SFN DTU n.13 r.0 2022 |
| | *Altre matrici | Molecolare (RT-PCR + RFLP, Real time PCR) | Metodo interno |
| *Potato spindle tuber viroid (PSTVd) | Solanacee ornamentali e ortive | Molecolare (RT-PCR) | Protocollo Arnadia |
| *Altri viroidi (PLMVd, HSVd, ASSVd, PBCVd, ADFVd) | Foglie piante da frutto | Molecolare (RT-PCR) | Metodo interno |
| <i>Phyllosticta citricarpa</i> e/o <i>P. paracitricarpa</i> | Frutti di <i>Citrus</i> sp. | Molecolare (Real time PCR) | MPI 03 ⁽¹⁾ |
| <i>Monilinia fructicola</i> | Frutti di <i>Prunus</i> sp | Molecolare (PCR multiplex) | EPPO PM 7/18 rev 3 2019 - solo Appendix 2 |
| * <i>M. laxa</i> , <i>M. fructigena</i> , <i>M. polystroma</i> | Micelio, rametti e frutto | Molecolare (PCR multiplex) | Protocollo Arnadia |
| * <i>Phytophthora ramorum</i> | Foglie/micelio | Molecolare (Real Time PCR) | Protocollo Arnadia |
| * <i>Phytophthora</i> spp. | Materiale vegetale | Morfologico; Molecolare (PCR) | Metodo interno |
| * <i>Phytophthora</i> spp. | Terreno | Morfologico; Molecolare (PCR) | Metodo interno |
| <i>Tilletia indica</i> | Semi di grano | Microscopia ottica + Molecolare (Real time PCR) | MPI 10 |
| * <i>Gibberella circinata</i> | Semi <i>Pinus</i> spp | Molecolare (Real time PCR) | Protocollo Arnadia |

| | | | |
|---|--------------------------|---|---|
| <i>Ceratocystis platani</i> | *Legno | Morfologico Molecolare (Real time PCR) | Protocollo Arnadia |
| | Legno di platano | Molecolare (Real time PCR) | EPPO PM 7/14 rev 2 2014 Appendix 3 |
| <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> | Semi di pomodoro | Molecolare (Real time PCR) | MPI 05 |
| | *altre matrici | Molecolare (PCR) | Metodo interno |
| * <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> | Tuberì patata | Morfologico, sierologico, molecolare | Metodo interno |
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> | Legno di actinidia | Molecolare (PCR) | MPI 06 |
| | *altre matrici | Molecolare (PCR) | Metodo interno |
| * <i>Ralstonia solanacearum</i> | Tuberì patata | Morfologico, sierologico, molecolare | Metodo interno |
| * <i>Erwinia amylovora</i> | Rami e gemme Rosaceae | Morfologico, sierologico, molecolare | Metodo interno |
| <i>Xylella fastidiosa</i> | Foglie olivo | Molecolare (Real time PCR) | MPI14 |
| | *altre matrici | Molecolare (Real time PCR) | Metodo interno |
| <i>Pantoea stewarti</i> | Semi di mais | Molecolare (Real time PCR) | MPI15 |
| *Giallumi della vite (FD + LN) | Foglie | Molecolare (Real time PCR) | Metodo interno |
| Flavescenza dorata (FD) | Foglie di vite | Molecolare (Real time PCR) | EPPO PM 7/79 (2) 2016/Cor 2017 Appendix 6 |
| *Fitoplasmi delle piante da frutto (ESFY, AP, PD) | Foglie o legno | Molecolare (PCR e Real time PCR) | Protocollo Arnadia |

Sede di FIRENZE

| Parametro | Matrice | Tecnica | Metodo |
|-----------------------------------|----------------------------------|---|---|
| <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> | Legno e corteccia di conifere | Microscopia ottica | EPPO PM 7/119 rev1 2013 + EPPO PM7/4 rev 4 2023 |
| | Legno e corteccia di conifere | Molecolare (Real time PCR) | MPI 12 |
| | Legno | *Molecolare (PCR + Sequenziamento LAMP) | Metodo interno |

| | | | |
|--|-----------------|---|---|
| *Nematodi cisticoli <i>Globodera</i> spp.; <i>Heterodera</i> spp. | Terreno | Morfologica Molecolare (PCR + Sequenziamento) | Metodo interno |
| Nematodi cisticoli: <i>Globodera pallida</i> / <i>Globodera rostochiensis</i> | Terreno | Microscopia ottica + Molecolare (Real time PCR) | MPI 13 |
| *Nematodi liberi | Terreno | Morfologica Molecolare (PCR + Sequenziamento) | Metodo interno |
| <i>Popillia japonica</i> | Insetto (larve) | Esame visivo | MPI 11 |
| | | *Molecolare (PCR + Sequenziamento) | Metodo interno |
| * <i>Spodoptera frugiperda</i> | Insetto | Morfologica Molecolare (PCR + Sequenziamento) | Metodo interno |
| <i>Anoplophora glabripennis</i> | Insetto | Molecolare (Real time PCR) | EPPO PM 7/149 rev 1 2021/Cor 2023 |
| *Insetti autoctoni | Insetto | Morfologica Molecolare (PCR + Sequenziamento) | Metodo interno |
| *Insetti di nuova introduzione | Insetto | Morfologica Molecolare (PCR + Sequenziamento) | Metodo interno |

Note

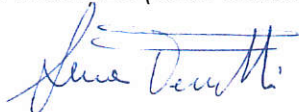
*: Prova non accreditata ACCREDIA.

Per le prove accreditate si intende valida l'ultima revisione riportata nell'elenco prove rilasciato da ACCREDIA.

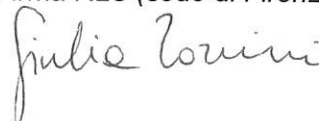
⁽¹⁾ Per MPI 03 la prova è accreditata a partire da frutti sintomatici di Citrus. Nel caso in cui al laboratorio pervengano frutti di Citrus asintomatici si concorderà con il cliente, mediante comunicazione scritta, l'opportunità di analizzare i campioni con un metodo alternativo, non accreditato.

Emesso il, 23/12/2025

Firma RLS (sede di Roma)



Firma RLS (sede di Firenze)



TEMPI DI ESECUZIONE DELLE PROVE E SPEDIZIONE RAPPORTO DI PROVA

Le analisi (compresa la spedizione del rapporto di prova riportante l'esito) sono eseguite entro 15 gg lavorativi dal ricevimento dei campioni. Per il parametro *Bursaphelenchus xylophilus* i tempi di esecuzione dell'analisi (compresa la spedizione del rapporto di prova) sono di 20-30 gg lavorativi.

TEMPI DI CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI

I campioni sottoposti ad analisi vengono conservati per 15 giorni dalla fine della prova.

TEMPI DI CONSERVAZIONE DELLE REGISTRAZIONI DELLE PROVE

| | | |
|---|--|--|
|  <p>Difesa e Certificazione</p> | <p align="center">SPECIFICA DI SERVIZIO</p> | <p align="center">M 23 Rev. 8 del 02/02/2022 pagina 5 di 5</p> |
|---|--|--|

Le registrazioni delle attività di prova vengono conservate per 5 anni dalla data di emissione del rapporto di prova

SIGNIFICATO DI ACCREDITAMENTO

Per accreditamento si intende il riconoscimento formale della idoneità di un laboratorio ad effettuare specifiche prove.

Il Marchio o il riferimento all'accREDITamento non devono essere utilizzati nella documentazione concernente un prodotto, o essere riportati su un prodotto. E' ammesso riportare la copia del rapporto di prova dopo aver ottenuto l'autorizzazione da parte del laboratorio.

Il Marchio o qualunque riferimento all'accREDITamento non deve essere utilizzato in modo tale da creare l'impressione che ACCREDIA accetti la responsabilità per il risultato della prova, o per qualunque opinione o interpretazione che ne possa derivare, o che ACCREDIA dia l'approvazione ad un campione di prova o ad un prodotto.

Tra ACCREDIA e il laboratorio DIALAB esiste una convenzione che il Cliente può visionare presso i locali del laboratorio.

RISERVATEZZA

Le informazioni ottenute dal Cliente o generate nel corso delle attività di laboratorio sono considerate informazioni proprietarie e, come tali, riservate. Il Cliente fornirà l'autorizzazione a trasmettere i risultati di analisi alle autorità competenti in caso di rinvenimento di patogeni, insetti e nematodi da quarantena fitosanitaria, secondo quanto previsto dalla legislazione vigente: tale autorizzazione deve essere presentata da parte dello stesso Cliente nei documenti di natura contrattuale.

Non sono considerate riservate le informazioni che:

- sono di pubblico dominio prima del trasferimento dell'informazione dal Cliente al Laboratorio;
- diventano di pubblico dominio dopo la comunicazione di fatto non imputabile al Laboratorio;
- il Laboratorio deve consegnare o trasmettere all'Autorità Giudiziaria sulla base di disposizione legislative (ad es. nel caso di accertamenti promossi dall'autorità e dagli enti di controllo ufficiale).

Qualora il personale del Laboratorio dovesse rilasciare dichiarazioni sul Cliente, la Direzione provvederà ad avvertire il cliente stesso a meno che questa comunicazione sia proibita da disposizioni cogenti.

RECLAMI

Il Laboratorio prende in considerazione tutti i reclami e le contestazioni provenienti dai Clienti, sia quelli di natura tecnica sia quelli non strettamente legati all'esecuzione delle prove. I reclami sono accettati dal Laboratorio sia in forma scritta che verbale: possono pervenire via mail o telefonicamente (Direzione: 0552492221; Responsabile laboratorio: sede di Roma 0682070207; sede di Firenze 0552492245) o sul modulo dei reclami (M 09) disponibile al seguente link: <https://www.crea.gov.it/web/difesa-e-certificazione/servizi>, nella sezione 'Laboratorio di diagnosi fitosanitaria'. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le decisioni prese in merito al trattamento del reclamo. La Direzione del Laboratorio conferma all'estensore del reclamo, mediante comunicazione scritta (lettera, fax, posta elettronica), di aver ricevuto il reclamo, ove possibile (ad es. se non anonimo), si impegna a fornire aggiornamenti relativi allo stato di avanzamento e all'esito, ove possibile.

Unità locale RM/6
 Via C. G. Bertero, 22 – 00156 ROMA
 T +39-06-820701 – F +39-06- 82070246 - dc@crea.gov.it - www.crea.gov.it
 Unità locale FI/2
 Via di Lanciola 12/A - 50125 FIRENZE
 T +39-055-24921 – F +39-055-209177 - dc@crea.gov.it - www.crea.gov.it
 C.F. 97231970589 – P.IVA 08183101008