

## Interventi di lotta al virus della tristezza degli agrumi - Sottoprogetto caratterizzazione dei ceppi del virus della tristezza degli agrumi (CTV) rinvenuti in Puglia

1/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/interventi-di-lotta-al-virus-della-tristezza-degli-agrumi-sottoprogetto>

---

## Interventi di lotta al virus della tristezza degli agrumi - Sottoprogetto caratterizzazione dei ceppi del virus della tristezza degli agrumi (CTV) rinvenuti in Puglia

---

### Riferimenti

Rilevatore

La Ficara Laura

Regione

Puglia

Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

Leader

Dipartimento di Protezione delle Piante e  
Microbiologia Applicata - Facoltà di Agraria

Periodo

01/11/2008 - 31/10/2010

Durata

24 mesi

Proroga

6mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€50.000,00

Contributo concesso

€ 50.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

1) Mettere a punto sistemi diagnostici in grado di differenziare ceppi severi e blandi di CTV senza dover ricorrere al saggio biologico; 2) Verifica della congruenza fra i risultati della caratterizzazione biologica e quelli della caratterizzazione tramite saggio molecolare o sierologico; 3) Intercettare nuovi ceppi particolarmente virulenti; 4) Definire eventuali correlazioni fra flussi di materiali di propagazione/diffusione di isolati di CTV; 5) Accertare la trasmissibilità degli isolati ad opera delle popolazioni afidiche autoctone; 6) Individuare ceppi blandi utilizzabili per la protezione incrociata 7) Offrire strumenti di supporto alle misure di contenimento delle infezioni, laddove le misure di eradicazione non fossero attuabili.

Classificazione

Tipologia di ricerca

---

## Interventi di lotta al virus della tristezza degli agrumi - Sottoprogetto caratterizzazione dei ceppi del virus della tristezza degli agrumi (CTV) rinvenuti in Puglia

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/interventi-di-lotta-al-virus-della-tristezza-degli-agrumi-sottoprogetto>

---

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

205 Controllo delle malattie e dei nematodi delle coltivazioni erbacee, dei pascoli e dei fruttiferi

Ambiti di studio

7.5.5. Difesa e relativi input in generale

Parole chiave

virus/malattie virali

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Servizi di assistenza tecnica

Beneficiari indiretti dei risultati

Territorio, paesaggio e ambiente

Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

---

Strumento di caratterizzazione del CTV tramite saggio molecolare o sierologico in alternativa alla caratterizzazione biologica

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

---

Individuazione di una sonda Taq Man specifica in grado di reagire selettivamente con i ceppi severi

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

---

## Interventi di lotta al virus della tristezza degli agrumi - Sottoprogetto caratterizzazione dei ceppi del virus della tristezza degli agrumi (CTV) rinvenuti in Puglia

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/interventi-di-lotta-al-virus-della-tristezza-degli-agrumi-sottoprogetto>

---

Forma di presentazione del prodotto

Selezioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Dipartimento di Protezione delle Piante e Microbiologia Applicata - Facoltà di Agraria

Action manager

Vito Savino

[preside@agr.uniba.it](mailto:preside@agr.uniba.it)

Details

Ruolo

Partner

Name

Istituto di Virologia Vegetale - CNR Bari

Action manager

Maria Saponari

[m.saponari@ba.ivv.cnr.it](mailto:m.saponari@ba.ivv.cnr.it)

Details

---