

# Progetto INNOCI

**Sviluppo di soluzioni innovative nel controllo delle emergenze fitosanitarie: piattaforme diagnostiche high throughput e strategie integrate di contenimento**

**1/10/2017 – 1/4/2021**

Proposte di ricerca e sperimentazione in agricoltura - Determinazione del Dirigente del Servizio Agricoltura n. 175/AGR del 15 aprile 2013  
Provvedimento dirigenziale n. 192/2016

**CUP B36J14001370007**



**REGIONE PUGLIA**



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante -  
Sede di Bari



**Centro di Ricerca**  
Sperimentazione e Formazione  
in Agricoltura **Basile Caramia**

# OBIETTIVO GENERALE

**Ridurre** i rischi associati all'insorgenza di emergenze fitosanitarie agrumi

- **Target**: patogeni trasmissibili con i materiali di propagazione (a DNA ed RNA)
- **Strumenti**: DIAGNOSTICA – IMPIEGO DI PORTAINNesti RESISTENTI A CTV

## 1. Diagnostica

Necessità di diagnosticare più patogeni contestualmente

- **Protocolli di processamento del materiale vegetale idonei per diverse classi patogeni**
  - Virus (RNA) & batteri (DNA)
- **Caratterizzazione di agenti virus-simili** per velocizzare i controlli fitosanitari previsti dai disciplinari di certificazione

# RISULTATI AZIONE1

Webinar 4 Marzo 2021

## 1. Diagnostica

Necessità di diagnosticare più patogeni contestualmente

- **Protocolli di processamento del materiale vegetale idonei per diverse classi patogeni**

- Virus (RNA) & batteri (DNA)

Dott.ssa G. Loconsole-IPSP

- **Caratterizzazione di agenti virus-simili** per velocizzare i controlli fitosanitari previsti dai disciplinari di certificazione

Dott. F. Di Serio - IPSP



CONCAVITA' GOMMOSA CCGaV

CRISTACORTITE CiVA (?)



# LE AZIONI

## 2. Valutazione di portainnesti tolleranti CTV

In Puglia l'arancio amaro è ancora il portainnesto prevalente

(problemi di deperimento da CTV nelle combinazioni con arancio dolce ma non su clementino/mandarini)

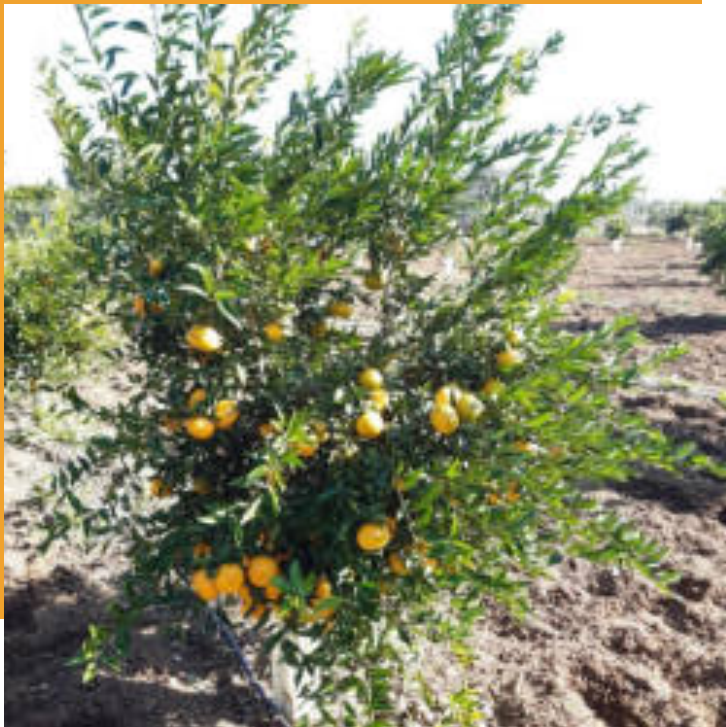


# RISULTATI AZIONE 2

**Webinar 15 Marzo 2021**

- Quale è l'influenza del portainnesto sulla replicazione del virus?
- Comportamento in campo (sito rappresentativo dell'arco ionico) di portainnesti alternativi all'arancio amaro

Dott. F. Palmisano & P. Venerito- CRSFA  
Dott. G. Altamura - IPSP

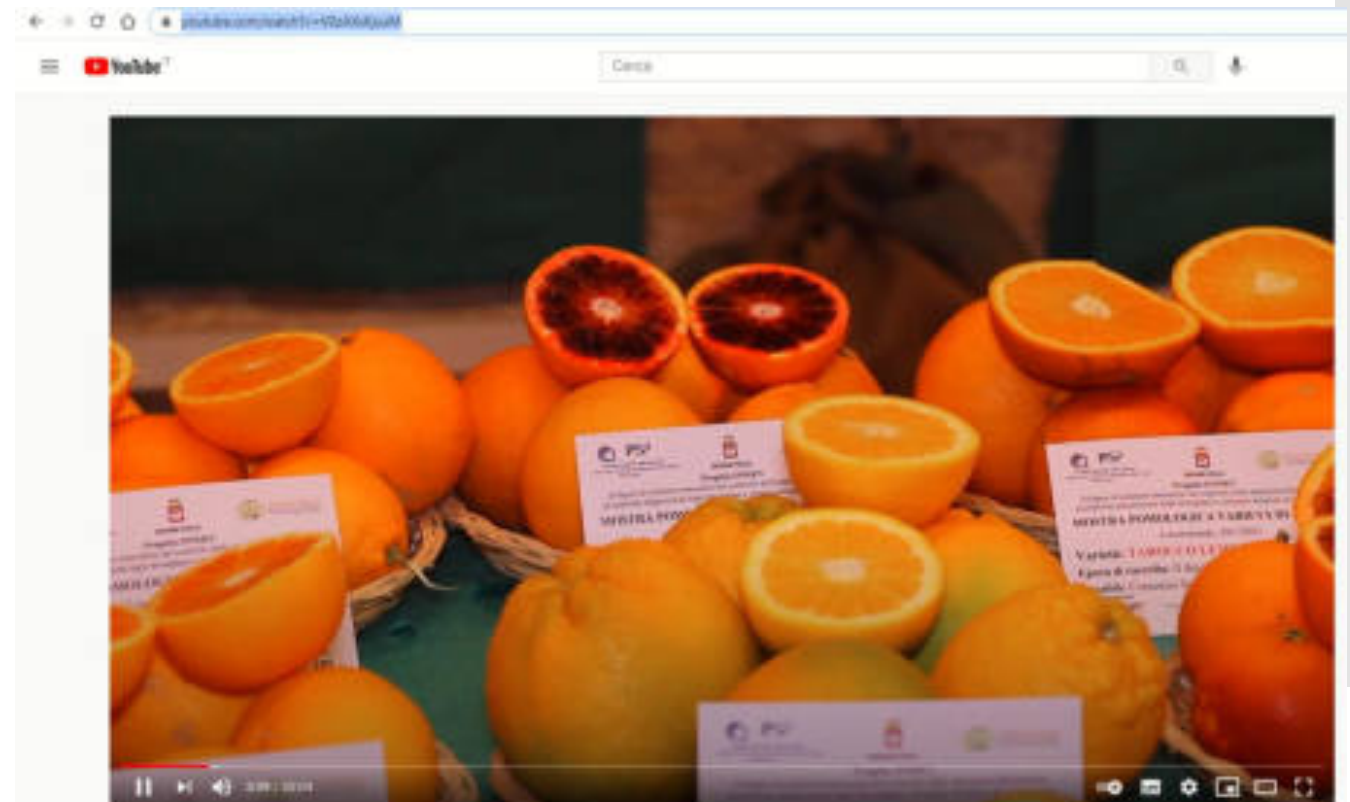


MOSTRA POMOLOGICA:  
<https://www.youtube.com/watch?v=V0zAXsKjusM>

3 Webinar tecnici

## 3. DIVULGAZIONE

- Interventi di informazione e aggiornamento sulle tematiche inerenti l'agrumicoltura
- Presentazione e condivisione dei risultati del progetto



# WEBINAR

**1° Webinar - Problematiche fitosanitarie, metodi diagnostici e aspetti legislativi**

**4 Marzo 2021, ore 15.30-18.00**

**2° Webinar – Innovazioni varietali di varietà e portinnesti**

**8 Marzo 2021, ore 15.30-18.00**

**3° webinar – La scelta dei materiali di propagazione e la gestione razionale dell'agrumeto**

**15 Marzo 2021, ore 15.30-18.00**

***INFO: [segreteria@agrimeca.eu](mailto:segreteria@agrimeca.eu)***