

# Opportunità e sfide nell'uso di tecnologie al plasma freddo (NTP) nelle colture in serra e *indoor*

**20 Maggio 2021**

La tecnologia del plasma freddo NTP (*non-thermal plasma*) apre prospettive nella biostimolazione della pianta e nella sanificazione microbiologica di acqua irrigua e ambienti di coltivazione. In molti casi è stato dimostrato che piante trattate con NTP hanno migliorato l'efficienza di uso della risorsa idrica con minore incidenza di alcuni patogeni. Il webinar affronta la tematica spiegando il principio di base e applicazione di queste tecnologie in agricoltura oltre a illustrare progetti di ricerca in cui dispositivi NTP sono stati impiegati in colture di serra e *indoor*.

Evento sponsorizzato

**JONIX**  
pure living



## Programma

- ✓ 11:00 *Saluti GdL SOI* – Daniele Massa (CREA)
- ✓ 11:10 *Plasma Freddo: tecnologie industriali Made in Italy* – Antonio Cecchi (JONIX)
- ✓ 11:20 *Plasma freddo: principi di base e aspetti applicativi* – Francesca Gambineri (ARCHA)
- ✓ 11:40 *Uso del plasma freddo in serra: esperienze su colture ortofloricole in fuori suolo* – Daniele Massa (CREA)
- ✓ 11:50 *Uso del plasma freddo nelle coltivazioni indoor* – Luca Incrocci (Università di Pisa)
- ✓ 12:10 *Plasma freddo e post raccolta* – Sara Di Lonardo (CNR-IRET)
- ✓ 12:30 *Discussione generale e domande*

**Per iscrizioni scrivere a [segreteria@soishs.org](mailto:segreteria@soishs.org) con oggetto "iscrizione webinar NTP"**

L'iscrizione è gratuita per i Soci SOI. I non Soci SOI possono iscriversi al webinar al costo di 30€ o iscrivendosi alla SOI al costo di 60€ per seguire gratuitamente tutti i webinar SOI

Il webinar è organizzato nell'ambito delle attività del GdL SOI "Colture fuori suolo"