

# PRIN UNDER 40 @DiSAAA-a

Progetti di Rilevante Interesse Nazionale MUR 2022

*Workshop conclusivi*

## Venerdì 13 febbraio 2026

Ore 9:00 - 13:00

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a)  
AULA 10, Via del Borghetto, 80 - Pisa

### PROGRAMMA

**9:10** **Saluti istituzionali** Vicedirettore DiSAAA-a, Prof.ssa Lucia Guidi

**9:20** **SpecFor - Rilevamento spettroscopico per il monitoraggio avanzato del recente deperimento del leccio italiano**

(CUP I53D23004400006)

- **Monitoraggio avanzato del deperimento del leccio in Italia: il progetto SpecFor**  
Prof. Lorenzo Cotrozzi, DiSAAA-a - UNIPI
- **Studio delle dinamiche della comunità fungina in piante deperienti di leccio nel Parco Regionale della Maremma**  
Dott.ssa Sara Barberini, CNR-IPSP
- **Utilizzo di dati spettrali fogliari per il monitoraggio dei deperimenti di leccete in Toscana e Sardegna**  
Dott. Lorenzo Pippi, DiSAAA-a - UNIPI
- **Studio degli effetti dello stress nelle leccete mediante l'integrazione del segnale satellitare iperspettrale in modelli ibridi**  
Dott.ssa Emiliana Valentini, CNR-ISP & Dott.ssa Sara Liburdi, IUSS Pavia

**10:00** **Gestione sostenibile di *Varroa destructor* attraverso l'utilizzo di acaricidi green**

(CUP C53D23005520006)

- **Valutazione dell'efficacia acaricida di nuovi estratti di origine botanica**  
Dott. Antonino Modafferi & Prof. Orlando Campolo, Dip. di Agraria - UNIRC



- **Sviluppo di nano-formulazioni per la gestione di *Varroa destructor***  
Prof.ssa Giulia Giunti, Dip. di Farmacia - UNISA
- **Effetti non-target degli acaricidi di origine vegetale su tratti comportamentali di *Apis mellifera***  
Dott.ssa Priscilla Farina & Prof. Giovanni Benelli, DiSAAA-a - UNIPI

## 10:40 *Coffee break*

### 11:10 *Lab-on-chip per una filiera sostenibile dell'olivo [LOVE]: sviluppo di un lab-on-chip per il rilevamento dei composti polifenolici nell'oliva e nei suoi derivati* (CUP B53D23017860006)

- **Il Progetto LOVE nel contesto elaiotecnico: sviluppo di uno strumento innovativo per supportare la scelta del momento di raccolta delle olive in base al contenuto polifenolico**  
Prof.ssa Chiara Sanmartin, DiSAAA-a - UNIPI & Dott.ssa Antonella Battisti, CNR-NANO

### 11:50 *StreetLAMP – Nuove soluzioni per ridurre l'impatto dell'illuminazione urbana su specie arboree e licheni* (CUP I53D23004380001)

- **Sfide per l'illuminazione urbana del futuro**  
Prof. Marco Landi, DiSAAA-a - UNIPI & Dott. Ermes Lo Piccolo, DAGRI - UNIFI
- **Risposte fisiologiche di specie arboree a diversi spettri di illuminazione urbana**  
Dott.ssa Sara Beltrami, DAGRI - UNIFI & Dott.ssa Cecilia Brunetti, CNR-IPSP
- **Effetti dell'illuminazione urbana sulla fisiologia dei licheni**  
Prof. Luca Paoli, Dip. di Biologia - UNIPI & Dott.ssa Hafsa El Horri, DiSAAA-a - UNIPI
- **Nuove soluzioni per l'illuminazione urbana: tra sicurezza del cittadino e sostenibilità**  
Dott. Angelo Arato, Dott. Carmine Amoroso & Dott.ssa Marianna Lotito, Phaenomena S.p.A

## 12:30 Tavola rotonda e saluti conclusivi



Scannerizza il QR code per registrarti!

Info: [samuele.risoli@unipi.it](mailto:samuele.risoli@unipi.it)  
[lorenzo.dasaro@phd.unipi.it](mailto:lorenzo.dasaro@phd.unipi.it)