



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



NODES  
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

## CORSO DI FORMAZIONE SULLE COLTURE ALTERNATIVE IN AREE SUB-MONTANE DEL NORD-OVEST ITALIA

### OLIVICOLTURA DI FRONTIERA E ALTRE COLTURE ALTERNATIVE ERBACEE IN AREE CLIMATICHE NON-MEDITERRANEE

#### DURATA E TEMPISTICHE

La durata del corso è di 60 ore suddivise in lezioni teoriche (26 ore) e attività pratiche (34 ore). Il periodo previsto per le lezioni teoriche sarà da ottobre 2024 a marzo 2025; per le attività pratiche in campo si estende fino a maggio, con visite aziendali durante la fase produttiva della coltura (già da ottobre, per la raccolta olive).

Le uscite aziendali sono previste il sabato per favorire la partecipazione dei corsisti lavoratori. Le lezioni teoriche saranno in parte online, e altre in presenza a Pavia. Le lezioni se non indicato diversamente sono previste dalle 17 alle 19.

#### PROGRAMMA

Le lezioni teoriche potranno essere svolte in presenza come online. Gli argomenti verranno trattati con l'impiego di dispense, powerpoint, slide, fogli excel e strumenti audiovisivi.

Le lezioni, salvo altre indicazioni sotto esplicitate, verranno tenute da vari docenti e tecnici, già impiegati nel progetto PNRR NODES (in primis dell'Università di Pavia) ma anche esterni, per l'olivo il Dr. Agr. Luigi Trespidi, esperto del settore. Docenti e tecnici dell'Università di Pavia previsti sono: Dr. Agr. Valentina Vaglia (agronoma, ricercatrice PNRR Nodes, Dr Francesco Ferrari tecnologo PNRR Nodes esperto in semi di piante per cover crop e Banche del Germoplasma, Dr. Michela Landoni ricercatrice di genetica agraria per Agrifood sustainability e ricercatore nel PNRR Nodes. Dr. Carolina Girometta ricercatrice e docente di Patologia vegetale e micologa, Dr. Micol Oreno dottoranda esperta di inerbimenti in oliveti.

#### ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI

L'evento partecipa al programma di formazione professionale continua dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali per 7,5 CFP con riferimento al Regolamento CONAF n. 162/2022.



ORDINE  
DEI DOTTORI AGRONOMI  
E DEI DOTTORI FORESTALI  
DI MILANO  
Province di Milano, Lodi, Monza e Brianza, Pavia



Ministero della Giustizia

#### ALBO DEGLI AGROTECNICI E AGROTECNICI LAUREATI

La partecipazione all'evento è valida come riconoscimento di crediti formativi per gli iscritti all'Albo Agrotecnici e Agrotecnici laureati.





<b>ARGOMENTO LEZIONE</b>	<b>ORE</b>	<b>DATA</b>	<b>PROFESSORE</b>	<b>MODALITÀ</b>
<b>PRESENTAZIONE ATTIVITA' con visita generale alla Banca del Germoplasma Vegetale dell'Università di Pavia a cura di Francesco Ferrari</b>	<b>1</b>	<b>19/10/2024</b>	<b>Rossi</b>	<b>IN PRESENZA</b>
<b>Introduzione al progetto NODES e al corso in oggetto (Graziano Rossi, Luigi Trespidi, Francesco Ferrari, Andrea Giacomelli (borsista prog. OLIMPO), Paolo Bazzano (libero professionista, responsabile progetto OLIOB Bando a Cascata Nodes)</b>	<b>2</b>	<b>19/10/2024</b>	<b>Rossi</b>	<b>IN PRESENZA</b>
<b>Conservazione e gestione di varietà tradizionali di interesse agricolo e per cover crops nella Banca del Germoplasma Vegetale dell'Università di Pavia (Francesco Ferrari)</b>	<b>1</b>	<b>19/10/2024</b>	<b>Ferrari</b>	<b>IN PRESENZA</b>
<b>Biologia dell'ulivo</b>	<b>2</b>	<b>22/10/2024</b>	<b>Trespidi</b>	<b>ONLINE</b>
<b>VISITA FRANTOIO BIOSIO presso Azienda agricola POPPO di ENICANTI LEONARDO a BELLANO (LC) + VISITA OLIVETO AZIENDALE</b>	<b>8</b>	<b>29/10/2024</b>	<b>Trespidi</b>	<b>IN CAMPO</b>
<b>Aspetti sulla scelta dell'ambiente di coltivazione e vocazionalità ambientale</b>	<b>1</b>	<b>05/11/2024</b>	<b>Trespidi</b>	<b>ONLINE</b>
<b>Sistemazione e preparazione del suolo all'impianto</b>	<b>1</b>	<b>05/11/2024</b>	<b>Trespidi</b>	<b>ONLINE</b>
<b>Scelta varietale e materiale di moltiplicazione (importanza degli ecotipi locali, progetto olimpo ed altri in zona nord italiana)</b>	<b>2</b>	<b>12/11/2024</b>	<b>Trespidi</b>	<b>ONLINE</b>



<b>Gestione dell'albero e della fruttificazione (potatura di allevamento, potatura di produzione e di rimonda per olivi storici).</b>	<b>2</b>	<b>19/11/2024</b>	<b>Trespidi</b>	<b>ONLINE</b>
<b>Gestione del suolo e pratiche agronomiche (gestione interfilare, inerbimenti) (Valentina Vaglia, Micol Orengo)</b>	<b>1</b>	<b>26/11/2024</b>	<b>Vaglia</b>	<b>ONLINE</b>
<b>Cerealicoltura di grani duri e semiduri o leguminose produttive come coltura alternativa e/o associata (Valentina Vaglia)</b>	<b>1</b>	<b>26/11/2024</b>	<b>Vaglia</b>	<b>ONLINE</b>
<b>Varietà locali tradizionali di mais da polenta come coltura alternativa e/o associata (Michela Veronica Landoni)</b>	<b>2</b>	<b>03/12/2024</b>	<b>Landoni</b>	<b>ONLINE</b>
<b>Metodologia e atrezzi per la raccolta.</b>	<b>1</b>	<b>10/12/2024</b>	<b>Trespidi</b>	<b>IN PRESENZA mattina</b>
<b>Trasformazione delle olive in olio</b>	<b>2</b>	<b>10/12/2024</b>	<b>Trespidi</b>	<b>IN PRESENZA mattina</b>
<b>DEGUSTAZIONE DI OLIO con Pietro Dilernia, presso Università di Pavia</b>	<b>2</b>	<b>10/12/2024</b>	<b>Dilernia</b>	<b>IN PRESENZA pomeriggio</b>
<b>Malattie dell'olivo (Carolina Girometta)</b>	<b>2</b>	<b>28/01/2025</b>	<b>Girometta</b>	<b>DA DEFINIRE</b>
<b>Fertilizzazione e irrigazione</b>	<b>1</b>	<b>04/02/2025</b>	<b>Trespidi</b>	<b>IN PRESENZA</b>
<b>Difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti</b>	<b>1</b>	<b>04/02/2025</b>	<b>Trespidi</b>	<b>IN PRESENZA</b>
<b>Legislazione (classificazione olii, gestione aziendale, caratterizzazione e riconoscimento ecotipi locali e marchi di qualità)</b>	<b>1</b>	<b>11/02/2025</b>	<b>Trespidi</b>	<b>ONLINE</b>



<b>Marketing aziendale (perché produrre olio e come valorizzare il prodotto)</b>	<b>1</b>	<b>11/02/2025</b>	<b>Trespidi</b>	<b>ONLINE</b>
<b>ATTIVITÀ DI POTATURA OLIVI di varia età presso Az LA RADISA di Prè Filippo (RIVAZZANO TERME), Az CASCINA CAGNANO di Rattini Daniele (VARZI) e VILLA DEL PROF POCAR VALERIO (LIVELLI DI BAGNARIA)</b>	<b>5</b>	<b>22/02/2025</b>	<b>Trespidi</b>	<b>IN CAMPO</b>
<b>VISITA Società agricola VIDELLE BIONATURA + ATTIVITÀ DI POTATURA a RAFFA DI PUEGNAGO (BS)</b>	<b>8</b>	<b>28/02/2025</b>	<b>Trespidi</b>	<b>IN CAMPO</b>
<b>ATTIVITÀ DI POTATURA OLIVI di varia età presso Az LA RADISA di Prè Filippo (RIVAZZANO TERME), Az CASCINA CAGNANO di Rattini Daniele (VARZI) e VILLA DEL PROF POCAR VALERIO (LIVELLI DI BAGNARIA)</b>	<b>5</b>	<b>08/03/2025</b>	<b>Trespidi</b>	<b>IN CAMPO</b>
<b>Coltivazione di carciofi come coltura alternativa e/o associata (Graziano Rossi introduce e come tecnici del settore: Marisa Fontana)</b>	<b>2</b>	<b>10/05/2025</b>	<b>Fontana</b>	<b>ONLINE</b>
<b>VISITA IN OLTREPO' (FONDAZIONE RICCAGIOIA) PER COLTURE ALTERNATIVE (CEREALI, MAIS, CARCIOFI E GESTIONE DEL SUOLO (con Valentina Vaglia, Graziano Rossi, Micol Orengo, Francesco Ferrari)</b>	<b>5</b>	<b>17/05/2025</b>	<b>Vaglia</b>	<b>IN CAMPO</b>