

CALENDARIO ATTIVITÀ**Agenzia Formativa CAICT FORMAZIONE SRL****Corso La filiera del “tubero seme”: dalla coltura in vitro alla produzione di mini tuberi in aeroponica Matricola 12701470101B edizione 1****Sedi di svolgimento: Aula: Zoom Pro n. ore 8 : Laboratorio : Università di Firenze, sez. Colture Arboree, via delle idee 30, Sesto Fiorentino (FI), Laboratorio 58/64, __ore_8_ Tot.16 ore****2) Tutor Filippo Sisi contatto tutor_ (email-tel) filippo.sisi@coldiretti.it 055-32357212**

<i>Data</i>	<i>Orario Dalle....alle</i>	<i>N° ore</i>	<i>Prog. ore</i>	<i>Modulo didattico</i>	<i>Materia/Argomento</i>	<i>Verifiche</i>	<i>Nominativo Docente/esperto</i>
03/11/2026	9:00-13:00 On-line	4	4	1	Principi della coltura <i>in vitro</i> (On-line): Perché? La totipotenza dei tessuti vegetali. I fitormoni. Possibili applicazioni della coltura <i>in vitro</i> . La micropropagazione. Fattori esogeni ed endogeni: luce, temperatura, substrato, piante madri. <i>Solanum tuberosum tuberosum</i> : origine, diffusione e caratteristiche delle land races.	TEST INTERMEDIO	Dott.ssa Luisa Andrelli
06/11/2026	9:00-13:00 On-line	4	8	2	Introduzione <i>in vitro</i> e risanamento dalle principali virosi (4 ore – On-line). Il laboratorio di coltura <i>in vitro</i> . Scelta e sterilizzazione del materiale di partenza. Termoterapia ed espianto del meristema apicale. Preparazione del substrato di coltura. Subcolture. Verifica dello stato sanitario del materiale in propagazione. Trasferimento <i>in vivo</i> e produzione tradizionale di mini tuberi classe TC (Tissue Culture).	TEST INTERMEDIO	Dott.ssa Luisa Andrelli
10/11/2026	09:30-12:30 13:30-14:30	4	12	3	Produzione fuori suolo dei mini tuberi attraverso la coltura aeroponica (In presenza-Laboratorio): Fondamenti della coltivazione aeroponica: vantaggi e applicazioni, differenze tra produzione aeroponica e produzione tradizionale, progettazione di un sistema produttivo dei mini tuberi. Attività pratica: preparazione e gestione delle vitro piante e trasferimento nell’impianto di coltivazione aeroponica; preparazione e gestione del	NA	Dott, Roberto Natale

All.01_Calendario attività

					substrato di coltivazione.		
13/11/2026	09:30-12:30 13:30-14:30	4	16	4	Gestione della produzione e strategie di valorizzazione (in presenza, Laboratorio): Monitoraggio della crescita e gestione delle variabili ambientali, raccolta, conservazione e preparazione dei mini tuberi per il mercato, strategie di valorizzazione economica e opportunità di mercato, confronto tra diversi approcci produttivi e scambio di esperienze tra i partecipanti	NA	Dott, Roberto Natale

Data 07/07/2026

Firma
