



SEGRETERIATO GENERALE
DELLA PRESIDENZA DELLA REPUBBLICA

SERVIZIO TENUTA PRESIDENZIALE DI
CASTELPORZIANO

Tirocinio curriculare
in seno alla convenzione tra Segretariato Generale della Presidenza della Repubblica e Fondazione
CRUI per le Università italiane

ambito Naturalistico
150 ore

Obiettivo del tirocinio

Consolidare le conoscenze di base delle materie scientifiche trattate nei corsi di laurea, imparare a comunicarle ad uditori non specialistici, integrarle tra loro e con temi di attualità ambientale e culturale

Output attesi

Al termine dell'esperienza gli studenti acquisiscono competenze di tipo contenutistico (nuovi concetti tecnici) e di tipo comunicativo (come trasmettere le informazioni) come specificato:

Nuovi contenuti: applicazione in campo di temi scientifici integrativi dei piani di studio

- Certificazioni forestali: sono illustrate, spiegate e “toccate con mano” le certificazioni di gestione forestale sostenibile PEFC e FSC riferite alla foresta in ambito mediterraneo.
- Patologie forestali: viene fatta esperienza di danni su larga scala direttamente connessi a patogeni vegetali; viene illustrato il processo, dalla genesi all'applicazione, dei decreti di lotta obbligatoria; il sistema nazionale e regionale dei servizi fitosanitari; i temi dei trattamenti selvicolturali e endoterapici in ambito urbano, periurbano e nelle aree protette; il cambiamento climatico e la gestione sostenibile degli eventi su larga scala (Vaia, ecc).
- Patologie faunistiche: la presenza di aree limitrofe coinvolte con gradi diversi al contenimento della Peste Suina Africana consente la trattazione di temi di patologia animale, gestione delle pandemie faunistiche, sistema dei commissari di governo per la gestione delle patologie faunistiche.
- Restauro forestale: sono apprese in modo diretto esperienze pratiche e conoscenze di base sul restauro forestale, sul ripristino, sulla vegetazione potenziale, sul monitoraggio degli interventi di restauro e progettazione in ambito PNRR.
- La Tenuta, uno spazio in cui sono connessi capitale naturale e culturale: conoscenza delle opportunità, limiti e possibili ambiti di miglioramento.

Introduzione alla comunicazione e divulgazione scientifica

Saper comunicare i temi scientifici e tecnici è requisito oggi fondamentale in ogni campo applicativo delle materie tecniche. La comunicazione ad un pubblico non specialistico impone la proposta di temi complessi in modo semplice, favorendo la presa di coscienza dei gruppi di utenti e l'approfondimento tematico di argomenti “delicati”, spesso manipolati o manipolabili perché afferenti alla sensibilità ecologica e culturale del pubblico.