**Formazione e collaborazione nell’ambito delle analisi della Germinabilità delle sementi**

**Piano di formazione**

Il borsista verrà istruito da un punto di vista teorico e pratico alle analisi della Germinabilità delle sementi.

La **parte teorica** richiamerà concetti svolti nell’ambito dei corsi di studio relativi a:

1. biologia vegetale (morfologia, cicli vitali, riproduzione sessuale, formazione del seme) e sistematica: nozione di Seme puro;
2. aspetti della qualità delle sementi e in particolare della qualità fisiologica: le determinazioni analitiche nel settore della Germinabilità e del Vigore del seme;
3. la certificazione delle sementi;
4. l’assicurazione delle qualità nel laboratorio di analisi sementi

La **parte pratica** comporterà il training sulle principali procedure di laboratorio coinvolte nell’attività analitica:

* principi di sicurezza in laboratorio
* precauzioni per la manipolazione dei semi trattati
* gestione dei campioni in laboratorio e nella conservazione
* verifiche dei substrati di analisi e monitoraggio delle condizioni di test
* allestimento delle prove di germinabilità di specie diverse
* principi di valutazione dei germinelli
* valutazione completa delle prove di germinabilità di semente di barbabietola da zucchero

Al termine del periodo di formazione sarà effettuata una verifica dell’apprendimento per i vari punti e in attestazione sarà rilasciata una dichiarazione da parte del responsabile della formazione.