**Formazione e collaborazione nell’ambito delle analisi della Purezza specifica delle sementi**

**Piano di formazione**

Il borsista verrà istruito da un punto di vista teorico e pratico alle analisi fisiche della Purezza specifica 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 fisica: le determinazioni analitiche nel settore della Purezza specifica;
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
* ricevimento e preparazione dei materiali di analisi
* formazione del campione di lavoro
* utilizzo delle attrezzature: divisori, bilance, soffiatore, contatori di semi, stufa, setacciatore, visori
* consultazione delle Collezioni di semi
* analisi della Purezza specifica mediante separazione manuale in diversi gruppi di specie
* Ricerca dei semi estranei
* determinazione del Peso mille semi
* determinazione dell’Umidità del seme mediante essiccazione in stufa

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.