



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

SiMuA








Museo dei Saperi e delle Mirabilia Siciliane

Banca del Germoplasma - Università di Catania (BGS-CT)

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

Palazzo Centrale Università di Catania

	<p>Materiale vegetale raccolto in campo.</p> <p>Il materiale vegetale viene raccolto da un elevato numero di piante per popolazione, al fine di campionare un'alta diversità genetica.</p>
	<p>Setacci per la pulizia dei semi.</p> <p>Il materiale vegetale raccolto in campo è sottoposto, in laboratorio, a procedure di pulizia e selezione.</p>
	<p>Stereomicroscopio per l'osservazione della morfologia dei semi.</p> <p>L'osservazione allo stereomicroscopio permette di eliminare i semi vuoti, danneggiati o parassitati.</p>
	<p>Frutti e semi di specie spontanee della flora siciliana.</p> <p>La BGS-CT conserva semi di specie minacciate, rare ed endemiche.</p>
	<p>Semi confezionati per la conservazione a lungo termine (-20 °C).</p> <p>I semi deidratati sono confezionati in vials di vetro a chiusura ermetica, contenenti gel di silice a viraggio colorimetrico per rilevare eventuali variazioni di umidità.</p>