

PROVA SCRITTA N. 1

1. Descrivi il ruolo di Genesys nella gestione delle risorse genetiche delle piante (Plant Genetic Resources, PGR). Come viene utilizzato dai ricercatori e dai conservatori per accedere alle collezioni di germoplasma?
2. Descrivi le condizioni necessarie per una conservazione ottimale dei semi nelle Banche del Germoplasma. Qual è il ruolo di temperatura e umidità nel mantenimento della vitalità dei semi?
3. Descrivi il processo di raccolta e pulizia dei semi con riferimento ai manuali ENSCONET.

Handwritten signatures in blue ink, including a circular mark and several stylized names.

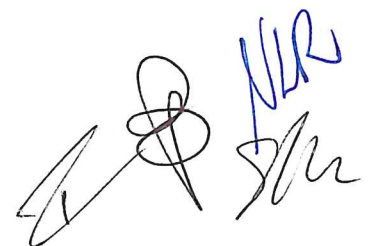
PROVA SCRITTA N. 2

1. Descrivi il ruolo di Genesys nella gestione delle risorse genetiche delle piante (Plant Genetic Resources, PGR). Quali sono i principali vantaggi e svantaggi di questo sistema in termini di gestione e condivisione dei dati sulle risorse genetiche?
2. In che modo la vitalità dei semi influisce sulla conservazione a lungo termine nelle Banche del Germoplasma, e quali misure vengono adottate per garantire che i semi rimangano vitali per lunghi periodi?
3. Descrivi le procedure generali di riproduzione e test di germinazione dei semi.

Handwritten signature and initials in blue ink, located in the bottom right corner of the page. The initials appear to be 'NLR' and the signature is a stylized cursive name.

PROVA SCRITTA N. 3

1. Individua e descrivi almeno due principali database o sistemi informativi utilizzati a livello globale per gestire le collezioni di germoplasma.
2. Se un lotto di semi nella Banca del Germoplasma inizia a mostrare segni di ridotta vitalità, quali azioni intraprenderesti per prevenire ulteriori perdite e garantire la loro conservazione?
3. Quali sono i passaggi chiave coinvolti nel confezionamento e stoccaggio dei semi in una Banca del Germoplasma?

Handwritten signature and initials in blue ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is a stylized, cursive script, and the initials 'NR' are written in a bold, blocky font.