

Seminario sul tema "Digitalizzazione e valorizzazione delle risorse fitogenetiche" nell'ambito di un progetto di cooperazione bilaterale tra Bulgaria e Slovacchia, finanziato dal fondo "Ricerche Scientifiche"

Автор(и): доц. д-р Николая Велчева, ИРГР Садово

Дата: 29.06.2025 Брой: 6/2025



Nel periodo 15-21 giugno 2025, si è tenuto un secondo incontro di lavoro e seminario per il progetto DIGIVALPGR, contratto n. KP-06-Slovacchia-9/13.08.2024 di FNI, con la partecipazione di scienziati bulgari e slovacchi, inclusi giovani scienziati, dottorandi, ricercatori post-dottorato e specialisti di tre organizzazioni scientifiche – Centro di Ricerca sulla Produzione Vegetale Piešťany, parte del Centro Nazionale Agricolo e

Alimentare in Slovacchia, Istituto di Risorse Genetiche Vegetali di Sadovo (Accademia dell'Agricoltura) e Università di Plovdiv "Paisii Hilendarski", Dipartimento di "Sistemi Informatici".



Gli scienziati slovacchi sono stati accolti all'IPGR dalla direzione dell'Istituto, rappresentata dalla Direttrice Prof.ssa Assoc. Dott.ssa Katya Uzundzhaliyeva e dalla Vicedirettrice Prof.ssa Dott.ssa Veselina Masheva. È stato firmato un Memorandum di Cooperazione Scientifica tra le banche genetiche slovacche e bulgare.

Il programma di lavoro del seminario includeva la presentazione di relazioni – relazioni intermedie con i risultati raggiunti nell'ambito del progetto, da parte dei leader dei due team scientifici - Prof.ssa Assoc. Dott.ssa Nikolaya Velcheva dell'IPGR per la Bulgaria e Dott. Lubomír Mendel per la Slovacchia. La Prof.ssa Dott.ssa Asya Stoyanova-Doycheva e il Capo Assistente Prof. Dott. Pencho Malinov dell'Università di Plovdiv hanno presentato le attività informative del progetto – il modulo per le spedizioni e l'applicazione mobile per la documentazione. È stato visitato il giardino dimostrativo con campioni bulgari e slovacchi di fagioli e piselli. Il protocollo per la conservazione a lungo termine delle risorse genetiche vegetali nella Banca Genetica Nazionale è stato presentato dalla Prof.ssa Dott.ssa Gergana Desheva. Gli ospiti hanno anche visitato il Museo della Scienza Agraria a Sadovo.

Il programma scientifico includeva visite a:



Centro di Biologia e Biotecnologie dei Sistemi Vegetali – PlantaSYST a Plovdiv



Centro di Acquaponica



Il Museo del Cavallo e il Museo della Facoltà di Agraria presso l'Università Tracia a Stara Zagora



Azienda Vinicola DiVes Estate sulla storica collina di Simeonov vicino ad Aheloy e i campi di lavanda con cinque varietà bulgare

Gli scienziati bulgari e slovacchi sono stati introdotti ai prodotti offerti dalla compagnia "Medi Plus R", partner di lunga data dell'IPGR – il biostimolante Amalgerol Essence e i batteri azotofissatori, adatti sia all'agricoltura biologica che a quella convenzionale.



È stata condotta una spedizione congiunta per raccogliere varietà locali e visitare un agricoltore nella regione di Yambol, che conserva *on farm* varietà tradizionali di vari cereali, legumi, ortaggi, specie medicinali e spezie. Sono state ottenute informazioni preziose riguardo alla coltivazione delle colture, alle loro caratteristiche e requisiti specifici, ai modi di utilizzo dei prodotti, ecc.

Il team del progetto esprime la più sincera gratitudine a tutti i colleghi e partner che ci hanno gentilmente ospitato, hanno dedicato il loro tempo per presentarci il loro lavoro e ci hanno permesso di scambiare esperienze e buone pratiche. L'esperta capo Simona Cheperigova e l'assistente Valko Neshev (dottorando part-time) dell'IPGR, e il Capo Assistente Prof. Dott.ssa Sebiha Madanska dell'Università di Plovdiv, membro del team di progetto bulgaro, hanno preso parte attiva all'organizzazione delle attività e delle visite.



Il programma culturale del seminario includeva visite a punti di riferimento come la Basilica Episcopale di Filippopoli, la Riserva Architettonico-Storica di Plovdiv Vecchia, un tour storico dell'antica città di Nesebăr e una serata tradizionale bulgara al ristorante "Megdana" a Plovdiv con un programma folkloristico e piatti nazionali.

Il lavoro di ricerca congiunto dei team partner su DIGIVALPGR "Digitalizzazione e Valorizzazione delle Risorse Genetiche Vegetali Locali in Bulgaria e Slovacchia nell'ambito del mantenimento della conformità e dell'interoperabilità nello spazio europeo da Bulgaria e Slovacchia" continua. Informazioni aggiornate su tutte le attività e i risultati sono pubblicate sulla pagina Facebook dedicata al progetto: Digivalpgr Project

<https://www.facebook.com/profile.php?id=61566160605886>