

European Plant Science Organisation Venticinquesima Assemblea Generale

Relazione del Rappresentante CNR

La venticinquesima Assemblea Generale (AG) della European Plant Science Organisation (EPSO) si è tenuta presso il Campus dell' Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier (ITQB NOVA), Avenida da República, 2780-157 Oeiras, Portogallo, il 10-12 giugno 2024.

All'AG hanno partecipato 33 delegati in rappresentanza di 60 istituzioni scientifiche (su un totale di 67). Per il CNR hanno partecipato il rappresentante titolare Aldo Ceriotti, il sostituto Angelo Santino e i Supporting Scientists EPSO Giovanna Frugis e Alessandra Ruggiero.

L'AG si è articolata su due giornate di lavori. La prima giornata è stata dedicata a questioni gestionali e alle attività dell'associazione. La seconda giornata è stata invece dedicata alle presentazioni scientifiche.

La prima giornata si è aperta con l'approvazione delle minute dell'AG 2023 e dell'ordine del giorno. E' seguita la relazione della Direttrice Generale Karin Metzloff che ha presentato le attività svolte e i risultati raggiunti da EPSO nel 2023. La Relazione è stata approvata all'unanimità.

Successivamente è stata posta al voto la proposta di approvazione del Code of Conduct EPSO che vieta la distribuzione a terzi di ogni materiale prodotto da EPSO che non sia pubblicato sul sito web dell'associazione. L'AG ha approvato con l'astensione del delegato CNR che ha ritenuto di doverne ulteriormente analizzarne le implicazioni soprattutto per quanto riguarda la distribuzione dei documenti all'interno dell'Ente e la loro condivisione nell'ambito di attività in collaborazione.

L'AG ha poi approvato il rendiconto finanziario 2023 e il preventivo 2024.

E' seguita la votazione per l'elezione dei nuovi componenti del Board of Directors che sostituiranno i componenti uscenti, fra i quali il Rappresentante sostituto CNR Angelo Santino (che termina il suo secondo mandato triennale). Sono stati eletti Marie-Therese Hauser (Vienna university cluster) per un secondo mandato e Andrea Schubert (Università di Torino) per un primo mandato. Del Board continueranno a far parte Odd Arne Rognli, Tina Romeis, Cecilia Sarmiento, Robert Hall, Tim George, Pilar Cubas, Celine Masclaux and Marusa Pompe Novak.

La sessione sulle politiche della ricerca ha toccato diversi argomenti riguardanti Horizon Europe e il Framework Programme 10 (FP10).

Manuel Heitor, chair del High level Expert Group on Horizon Europe / FP10 della Commissione Europea, ha sottoposto alla DG EPSO quattro quesiti riguardanti il prossimo Programma Quadro (FP10). L'AG raccomanda di mantenere la struttura a 3 Pillar e il coinvolgimento dei paesi in via di sviluppo. Come possibili miglioramenti da introdurre suggerisce l'inserimento di Research Actions (dedicate alla ricerca di base), di definire gli obiettivi ma non le modalità con cui questi devono essere raggiunti, di trasferire fondi da altri programmi (es CAP), di aumentare la fiducia e la flessibilità nei confronti dei beneficiari, di semplificare le procedure (es. rendicontazioni lump sum).

EPSO, in collaborazione con Initiative for Science in Europe (ISE; la DG EPSO K. Metzloff è chair del Gruppo di Lavoro ISE su Horizon Europe), propone di introdurre nel Pillar 2 iniziative che consentano il finanziamento di network per la ricerca di base (come avveniva con successo in precedenti Programmi

Quadro), attualmente finanziata solo dal nel Pillar 1, che però offre limitate possibilità di sviluppare progetti collaborativi.

Karin Metzloff ha poi illustrato il contributo fornito da EPSO all'Horizon Europe Strategic Plan 2025-27, il lavoro svolto nell'ambito dell'ERA-Net Sustainable Crop Production (SusCrop) e del Green ERA HUB (GEH), un network costituito da 15 precedenti ERA-Nets (per l'Italia partecipa il MiPAAF).

E' seguita una sessione dedicata ai Working Groups EPSO. In particolare è stata esposta l'attività del WG Agricultural Technologies che si è occupato primariamente della proposta da parte della Commissione Europea sulle Nuove Tecnologie Genomiche (NGTs).

La dott.ssa Giovanna Frugis (CNR) ha poi illustrato le iniziative programmate per il Gruppo di Lavoro "Horticulture" di cui è co-chair.

Successivamente sono state organizzate tre sessioni parallele per analizzare l'impatto dell'intelligenza artificiale su i) scienza/ricerca, ii) formazione/istruzione, iii) valutazione della ricerca e dei ricercatori. Quanto emerso dai tre gruppi è stato poi discusso in seduta plenaria.

Sono state poi illustrate le attività svolte e programmate nell'ambito di diverse iniziative EPSO di outreach (Fascination of Plants Day) e valorizzazione della ricerca (EPSO Plant Science Seminars, Young Plant Scientist Awards, YPSA).

Nella seconda giornata, dedicata alle presentazioni scientifiche, la Dott.ssa Giovanna Frugis (CNR IBBA) ha tenuto un seminario dal titolo: "Molecular strategies to accelerate horticultural species adaptation to climate change".

La prossima GA si terrà a Ljubljana (Slovenia), nella seconda metà di giugno 2025.

Milano, 24/07/2024

Il Rappresentate Titolare

Aldo Ceriotti