

International Society for Horticultural Science (ISHS)

Relazione sulle attività - Anno 2017

Federica Rossi – Maurizio Lambardi

1. Introduzione

L'International Society for Horticultural Science (ISHS) è una Società di individui, istituzioni pubbliche, organizzazioni private e agenzie governative dedite alla ricerca, educazione e attività industriale in orticoltura (www.ishs.org). Con i suoi oltre 7000 iscritti, 150 istituzioni e 60 Paesi membri, l'ISHS è la più grande e importante Società mondiale che contribuisce a incrementare e mantenere la conoscenza umana, le competenze e le risorse biologiche mondiali nel settore dell'orticoltura.

2. Attività significative per l'Italia e per il CNR svolte nel 2017 dall'Organismo di cui si è Rappresentante

Nel 2017 si sono svolti quattro Simposi con organizzazione o co-organizzazione italiana:

- 7th International Symposium on Production and Establishment of Micropropagated Plants. Lavras (Brasile), 24-28 aprile 2017. Co-Organizzatore: Dr. Maurizio Lambardi (<https://www.pempbrazil.com/>)
- I International Symposium on Flowering, Fruit Set and Alternate Bearing. Palermo, 19-23 giugno 2017. Organizzato dall'Università degli Studi di Palermo (<http://www.fsab2017.it/>)
- VIII International Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops. Bolzano, 27-30 giugno 2017. Organizzato dalla Libera Università di Bolzano (<http://mnutrition2017.events.unibz.it/>)
- International Symposium on Greener Cities for More Efficient Ecosystem Services in a Climate Changing World. Bologna, 12-15 settembre 2017. Organizzato dall'Università degli Studi di Bologna (<http://www.greencities2017.org/>).

Inoltre, un italiano ha collaborato come Co-Convenor a un Simposio:

- VII International Symposium on Brassicas. Pontevedra (Spagna), 22-25 maggio 2017. Co-Convenor: Dr. Riccardo Velasco (<http://brassica2017.com/>)

Acta Horticulturae

Nel 2017 sono stati prodotti 6 volumi di *Acta Horticulturae* con il contributo di editori italiani:

- 1188, Proceedings “X International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology” (Editors: M. Pezzotti, G.B. Tornielli, S. Zenoni, Università degli Studi di Verona)
- 1187, Proceedings “IX International Symposium on In Vitro Culture and Horticultural Breeding” (Co-Editor: M. Lambardi, CNR-IVALSA di Firenze)
- 1175, Proceedings “III EUFRIN Plum and Prune Working Group Meeting on Present Constraints of Plum Growing in Europe” (Co-Editor: D. Avanzato, Roma)
- 1173, Proceedings “V International Symposium on Fig” (Editors: B. Basile, T. Caruso, C. Cirillo, Università degli Studi di Palermo)
- 1172, Proceedings “XIV EUCARPIA Symposium on Fruit Breeding and Genetics” (co-Editors: L. Tartarini, L. Dondini, Università degli Studi di Bologna)
- 1155, Proceedings “VI International Symposium on Production and Establishment of Micropropagated Plants” (Editors: M. Beruto, Istituto Regionale per la Floricoltura, Sanremo; Elif A. Ozudogru, CNR-IVALSA, Firenze)

Editorial Board of eJHS

Nel 2017, 4 italiani hanno collaborato a 'The European Journal of Horticultural Science' (eJHS, IF=0.43) come Associate Editors: Prof. Stefania De Pascale (Università degli Studi di Napoli), Prof. P. Inglese (Università degli Studi di Palermo), Dr. Maurizio Lambardi (CNR-IVALSA di Firenze) e Prof. G. Prosdocimi Gianquinto (Università degli Studi di Bologna). Inoltre, un italiano ha collaborato alla rivista internazionale 'Fruits' (IF=0.63) come Associate Editor, il Prof. Carlo Fideghelli (CREA-FRU, Roma).

3. Attività svolte come Rappresentante nel 2016 all'interno dell'Organismo e indicazioni circa le ricadute sulla comunità scientifica nazionale

2016 Executive Committee meeting

L'ISHS Executive Committee (EC) si è tenuto il 22-24 settembre 2017 ad Antananarivo (Madagascar). Come rappresentanti italiani nell'EC hanno partecipato il Vice-Presidente (Prof. Silvana Nicola) e 5 Chairperson di Sezione/Commissione: Prof Tiziano Caruso, Università di Palermo (Section Nuts and Mediterranean Climate Fruits), Dr. Maurizio Lambardi, CNR-IVALSA di Firenze (Commission Molecular Biology and In Vitro Culture e rappresentante CNR), Prof. Stefania De Pascale, Università di Napoli (Commission Protected Cultivation), Prof. Giorgio Prosdocimi Gianquinto, Università di Bologna (Commission Landscape and Urban Horticulture), Dr. Damiano Avanzato, Consulente esperto di Roma (Commission Plant Genetic Resources). Ha partecipato ai lavori, inoltre, il Prof. Ferdinando Branca dell'Università di Catania (Vice-Chairperson della Sezione Vegetables, Quality Production Systems, Leafy Green and Non-Root Vegetables), in sostituzione del relativo Chair.

Ciascun Presidente di Sezione/Commissione ha illustrato i reports dell'attività svolta nell'ambito della propria Commissione/Sezione dall'agosto 2016 all'agosto 2017. Sono state inoltre sottoposti all'approvazione dell'EC i Simposi di nuova proposta, relativi agli anni 2018-2021. Inoltre è stato illustrato e discusso l'avanzamento dei lavori per l'organizzazione del "XXX International Horticultural Congress (IHC 2018)" che è l'evento principale della Società, a cadenza quadriennale, e che si terrà nell'agosto 2018 ad Istanbul, Turchia. Il programma del Congresso si comporrà di 39 Simposi, 2 Colloquia e 13 Workshop, nell'organizzazione dei quali sono coinvolti numerosi italiani in funzione di Co-Convenors.

Una larga parte dell'attività dell'EC è stata poi dedicata alla ristrutturazione della struttura scientifica della Società, ormai non più adeguatamente rispondente ad esprimere e rappresentare l'ampio panorama dell'orticoltura mondiale. I partecipanti all'EC sono stati raggruppati in 4 gruppi di lavoro, ognuno dei quali ha poi prodotto un rapporto, contenente le proposte di riorganizzazione. Dal confronto delle risultanze dei gruppi e dopo una vivace discussione collettiva, si è quindi definita la nuova struttura scientifica basata su 14 Divisioni che sostituiranno, a partire da IHC 2018, l'attuale organizzazione in Sezioni (9) e Commissioni (14).

4. Valutazione della partecipazione alla Union in rapporto ai benefici e ai costi della membership

In considerazione del fatto che l'ISHS è la più importante Società al mondo che si occupa di orticoltura, è di importanza strategica che l'Italia continui a giocare un ruolo di preminente importanza nella vita societaria. I membri dell'ISHS hanno numerosi benefici derivanti dall'iscrizione, quali l'essere costantemente informati sui maggiori eventi mondiali nel settore dell'orticoltura, l'aver sconti per partecipare ai Simposi e accesso ad un ampio database di pubblicazioni relative al mondo vegetale. Inoltre, i giovani ricercatori e gli studenti hanno la possibilità di usufruire di sconti per partecipare a Scuole di Alta Formazione.

5. Valutazioni sulla partecipazione italiana con proposte per migliorare l'interesse e il coinvolgimento

E' sicuramente positiva la valutazione della partecipazione italiana all'ISHS e alle sue attività correlate. L'Italia è il Paese con il numero più elevato di iscritti alla Società. Inoltre, la rappresentanza italiana è molto attiva nell'assumere la responsabilità organizzativa di eventi in Italia, come pure elevata è la partecipazione degli italiani ai Simposi e Workshops che si tengono nel mondo.

6. Esperti italiani con ruoli apicali nominati nell'ambito dell'Organismo o in Commissioni e Programmi correlati (di cui si è a conoscenza)

Nel 2017 la struttura organizzativa della Società ha avuto i seguenti esperti italiani nel Board, nel Council e nell'Executive Committee:

- il Vice-Presidente (Prof. Silvana Nicola, University of Turin), eletto nel 2014 e in carica fino al 2018;
- tre Council members, rappresentanti per l'Italia (Dr. Maurizio Lambardi, CNR-IVALSA di Firenze; Prof. Stefania De Pascale, Università degli Studi di Napoli ed ex-Presidente della SOI/Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana; Prof. Paolo Inglese, Università degli Studi di Palermo);
- cinque membri dell'Executive Committee, quali Chairperson di Sezioni/Commissioni, sopra ricordati quali partecipanti all'Executive Committee di Antananarivo. Inoltre, tre Vice-Chairpersons completano la rappresentanza italiana nell'Executive Committee.

Inoltre, nel corso dell'anno 2017, i Prof. Paolo Inglese, Dr. Maurizio Lambardi, Prof. Ferdinando Branca, Prof. Stefania De Pascale, Prof. Silvana Nicola, Prof. Massimo Tagliavini, Prof. Roberto Botta, Dr. Damiano Avanzato, Prof. Tiziano Caruso sono stati rappresentanti nominati dell'ISHS ad un totale di tredici Simposi internazionali.

7. Se Organismo con Italian Committee, breve sunto delle attività 2016 della Commissione CNR

Il CNR non ha una commissione in seno all'ISHS.

8. Note

"Harvesting the Sun", versione italiana

Nel corso del 2017, la SOI (Società Italiana di Ortoflorofruitticoltura) ha proseguito il lavoro di stesura e predisposizione della versione italiana di "Harvesting the Sun – A Profile of World Horticulture", realizzata nella sua versione originale dall'ISHS. La SOI, con il coordinamento del suo Presidente, Prof. Massimo Tagliavini, i contributi di un vasto numero di scienziati italiani del settore dell'ortoflorofruitticoltura e la collaborazione del rappresentante CNR, Dr. Maurizio Lambardi, Segretario Generale SOI, ha intrapreso nel 2016 la realizzazione della versione italiana dell'opera che si completerà nel 2018.

Firma
Federica Rossi
Maurizio Lambardi

Firenze, 30.4.2018