

Relazione sulla partecipazione italiana alla Conferenza ETOP 2013 "Education and Training in Optics and Photonics"

a cura di Massimo Santarsiero, rappresentante italiano presso l'ICO (International Commission for Optics)

La Conferenza ETOP 2013, "Education and Training in Optics and Photonics" si è tenuta dal 23 al 26 luglio 2013 a Porto (Portogallo), all'interno del RIAO/OPTILAS 2013 (VIII Iberoamerican Conference on Optics – XI Latinamerican Meeting on Optics, Lasers and Applications). La conferenza ha cadenza biennale e riunisce la comunità internazionale degli educatori, nonché dei soggetti della ricerca e dell'industria, che operano nei campi dell'Ottica e della Fotonica, affinché questi possano condividere le proprie esperienze sulle tematiche legate all'insegnamento e all'apprendimento dell'Ottica e della Fotonica, a tutti i livelli di istruzione.

La conferenza ha raccolto i contributi di scienziati e di educatori da tutto il mondo, con presenze particolarmente numerose dai paesi latinoamericani, ed ha offerto a numerosi studenti la possibilità di seguire workshop su tematiche di Ottica e Fotonica. Durante la conferenza, inoltre, è stato consegnato il premio "IUPAP Young Scientist Prize in Optics 2012", a Nirit Dudovich, del Weizmann Institute of Science, Israele, per i risultati conseguiti nelle tecniche di misura di impulsi luminosi all'attosecondo. Il premio è conferito annualmente dalla IUPAP, attraverso l'ICO (che ne è un'affiliata), ad uno scienziato che ha fornito importanti contributi nell'ottica applicata e nella fotonica entro un massimo di otto anni dal conseguimento del titolo di PhD. Da segnalare anche la sessione speciale dedicata a "Women and Optics", che ha visto, tra gli altri, gli interventi di Angela Guzman, Maria Luisa Calvo e di Anna Consortini, membri del direttivo dell'ICO.

Nel 2013 non è previsto un congresso generale dell'ICO (il prossimo si terrà nel 2014), per cui questa conferenza, organizzata con il supporto dell'ICO, ha costituito anche un'importante occasione di incontro per gli afferenti e per i membri del comitato direttivo dell'ICO. Uno dei temi maggiormente discussi è stata la preparazione del prossimo Congresso Generale, che si terrà nell'estate del 2014 a Santiago di Compostela, in Spagna. In quella occasione, infatti, verrà rinnovato il consiglio direttivo. Il Comitato Territoriale (denominazione ICO dei Paesi afferenti) Italiano ha quindi presentato ufficialmente al Presidente del Comitato Elettorale dell'ICO (prof. Maria Luisa Calvo) la candidatura della prof. Roberta Ramponi alla carica di Vice Presidente Eletto. La prof. Ramponi già ricopre questa carica dal 2011 e questo, se fosse rieletta, rappresenterebbe il suo secondo mandato. Altri argomenti di discussione sono state la probabile imminente proclamazione del 2015 come "Anno Internazionale della Luce" da parte dell'ONU e le possibili iniziative da intraprendere in quella occasione. La relativa risoluzione dell'ONU, sollecitata da un'iniziativa di un gruppo di paesi membri dell'UNESCO e sostenuta da altri organismi, tra cui l'ICO, dovrebbe essere adottata durante la 68ma sessione dell'Assemblea Generale delle Nazioni Unite, in corso dal 17 settembre 2013.

Roma, 23 settembre 2013

Massimo Santarsiero

