

Attività IUPAC del Dott. Roberto Terzano e della Divisione VI “Chemistry and the Environment”

Sono stato Associate Member della Divisione VI della IUPAC per 4 anni (2014-2017). Sono attualmente Segretario della Divisione (2018-2019) e sono stato di recente eletto Vice Presidente della Divisione VI per il biennio 2020-2021. In qualità di Segretario, ho organizzato a Roma l'ultimo Meeting della Divisione (12-13 Maggio 2018) presso la sede di FISE Assoambiente, in collaborazione con il Dott. Mario Malinconico dell'Istituto per i Polimeri Compositi e Biomateriali del C.N.R. Il Meeting ha avuto un notevole successo in quanto ha riunito 25 partecipanti (fra Membri della Divisione ed ospiti) da tutte le parti del mondo.

Ho appena terminato di coordinare il progetto IUPAC 2016-019-2-600 intitolato “Trace elements analysis of environmental samples with X-rays: from synchrotron to lab and from lab to synchrotron” che ha portato alla realizzazione di una Sessione scientifica durante l'edizione 2017 dell'International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements (ICOBTE 2017 – Zurigo, 16-20 luglio 2017) ed alla pubblicazione di uno IUPAC Technical Report intitolato “Recent advances in analysis of trace elements in environmental samples by X-ray based techniques”, in fase di pubblicazione sulla rivista Pure & Applied Chemistry.

Faccio inoltre parte del gruppo di lavoro del progetto IUPAC 2018-026-2-600 intitolato “Development of a technical Symposium on ‘Innovative chemistry for environmental enhancement’ for theme 3 ‘chemistry for the environment’ at the 47th IUPAC World Chemistry Congress, Paris, 2019”. Attraverso questo progetto, insieme ad altri membri della Divisione VI, stiamo organizzando tre Sessioni Scientifiche nell'ambito della tematica “Chemistry for the Environment”. Gli abstract sono stati ricevuti e valutati ed il programma è in definizione proprio in questi giorni. Per questa occasione, in collaborazione con Syngenta, la Divisione ha anche istituito un premio intitolato “Chemistry and Environment Award” per i tre migliori poster nel campo ambientale che saranno presentati durante il Convegno.

Sempre quest'anno, la Divisione VI è stata coinvolta nell'organizzazione Convegno “14th International IUPAC Congress on Crop Protection”, che si terrà a Ghent (Belgio) dal 19 al 24 Maggio. In particolare, la Sottodivisione della Divisione VI denominata “Crop Protection Chemistry” sarà presente con diverse presentazioni ed attività.

La Divisione VI è anche in costante contatto, fra le altre, con la IUPAC Intedivisional Committee on Green Chemistry for Sustainable Development (ICGCSD) presieduta dal Prof. Tundo per sviluppare tematiche ed attività di reciproco interesse.

Osservazioni riguardo prossime attività IUPAC

Durante la prossima Assemblea Generale della IUPAC a Parigi, il 7 luglio 2019 sono previste due riunioni inter-divisione fra la Divisione VI e le Divisioni V e VII della IUPAC. Se dei colleghi italiani afferenti a queste due divisioni volessero discutere con me circa possibili argomenti da portare all'attenzione delle sopraccitate divisioni possono contattarmi nei prossimi giorni.

Se altri colleghi italiani afferenti ad altre Divisioni o Commissioni volessero portare all'attenzione della Divisione VI alcune problematiche di reciproco interesse, sono disponibile per discuterne insieme e proporle al Presidente della Divisione Prof. Rai Kookana.