



Sesto Fiorentino, 10/05/2013

Il Presidente della Fondazione Prof. Enzo Ferroni - Onlus

VISTI gli articoli 6 e 10 dello Statuto della Fondazione Prof. Enzo Ferroni - Onlus;

VISTO il "Regolamento Medaglia Ferroni" approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 25/03/2013

ha riunito in data odierna alle ore 11.30 la Commissione giudicatrice costituita da due membri del Consiglio di Amministrazione della Fondazione e composta da:

Prof. Piero Baglioni
Prof. Pierandrea Lo Nostro

per l'assegnazione della Medaglia Ferroni 2013.

La Commissione, sentito il parere del **Prof. Leonardo Marchese** del Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica dell'Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro", Presidente del Convegno annuale della Divisione di Chimica Fisica della Società Chimica Italiana

DELIBERA ALL'UNANIMITÀ

di attribuire la Medaglia Ferroni 2013 a **Barry W. Ninham**, Professore Emerito presso la Research School of Physical Sciences and Engineering della Australian National University di Canberra (Australia), con la seguente motivazione:

Barry Ninham è senza dubbio la figura predominante nello sviluppo di una rigorosa teoria matematica delle forze intermolecolari e del self-assembly supramolecolare in soluzione, di basilare importanza per la comprensione dell'aggregazione di molecole anfifiliche in soluzione, della termodinamica delle microemulsioni, dell'effetto dello ione specifico, e della formazione delle strutture subcellulari in Biologia.

I suoi contributi pionieristici allo sviluppo degli aspetti sperimentali e teorici della Scienza dei Colloidi e delle Interfasi, fanno di lui un precursore di straordinaria rilevanza intellettuale della moderna Scienza dei Nanosistemi. Della sua opera, iniziata negli anni '70 - sono e saranno debitori tutti gli



studiosi e i ricercatori impegnati in un ampio ventaglio interdisciplinare che spazia dalla Chimica Fisica alla Biologia, dalla Matematica alla Fisica e all'Astronomia.

Barry Ninham è autore di oltre 420 pubblicazioni e di varie monografie. Il suo numero di citazioni è di circa 20.000, con una media di oltre 50 citazioni per pubblicazioni, con un h-index superiore a 70.

La Fondazione Prof. Enzo Ferroni-Onlus esprime il più vivo apprezzamento per l'opera di scienziato e maestro di Barry Ninham che ha propagato e disseminato nel mondo la sua passione e il suo talento, contribuendo a formare generazioni di studiosi e ricercatori nell'ambito delle menzionate discipline scientifiche e delle loro applicazioni pratiche.

La Medaglia Ferroni 2013 verrà consegnata al Prof. Barry Ninham durante i lavori del Convegno annuale della Divisione di Chimica Fisica della Società Chimica Italiana, che si svolgerà ad Alessandria dal 23 al 27 giugno 2013.

Prof. Piero Baglioni

Prof. Pierandrea Lo Nostro