

Gerald H. Pollack

Thinking out of the box: come si fa ricerca scientifica

Martedì 14 Ottobre 2014 - Ore 09:30 - 10:45

Università Campus Bio-Medico di Roma,

Sala Conferenze PRABB - Via Álvaro del Portillo, 21 - Roma

Gerald Pollack è Professore di Bioingegneria presso l'Università di Washington. Vincitore di numerosi premi internazionali (solo nel 2014 è stato insignito del *Scientific Excellence Award* dalla *World Academy of Neural Science*, dell'*International Summit Award of Excellence*, e del *Dinsdale Prize* dalla *Society for Scientific Exploration*), ha dedicato gli ultimi dieci anni della sua attività di ricerca alla definizione del ruolo dell'acqua nei tessuti biologici. Le sue recenti scoperte, pubblicate nel libro *The Fourth Phase of Water: Beyond Solid, Liquid, and Vapor* mostrano come l'acqua, oltre alle tre fasi classiche, abbia anche una quarta fase, e come tale scoperta possa cambiare l'approccio allo studio della salute umana. Accanto alle ricerche di alto valore scientifico, il Professor Pollack ha elaborato una teoria sulle modalità di fare ricerca (pubblicazione dei risultati, attrazione di finanziamenti, ecc.), che si può sintetizzare nel motto *Thinking out of the box*, e che può essere un grande stimolo intellettuale per i giovani ricercatori.

Organizzatori

Marta Bertolaso - Università Campus Bio-Medico di Roma, FAST e Facoltà di Ingegneria

Sandra D. Mitchell - University of Pittsburgh

Jane Maienschein - Arizona State University

Simonetta Filippi - Università Campus Bio-Medico di Roma, Facoltà di Ingegneria

Flavio Keller - Università Campus Bio-Medico di Roma, Facoltà di Medicina

Per informazioni

Luca Valera - Università Campus Bio-Medico di Roma, FAST
robustnesswork@gmail.com

Con la partecipazione dell'Istituto per la Storia del Pensiero
Filosofico e Scientifico Moderno (ISPF), CNR, Napoli



Con il contributo di Fondazione Cattolica Assicurazioni



UNIVERSITÀ
CAMPUS
BIO-MEDICO
DI ROMA