

Robert C. Armstrong

Vice direttore de MIT Energy Initiative e Chevron Professor in Ingegneria Chimica

***Department of Chemical Engineering
Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (MA)***

Il professor Robert C. Armstrong ha conseguito la sua laurea in Ingegneria Chimica presso il Georgia Institute of Technology nel 1970, ricevendo, tre anni più tardi, il titolo di PhD presso la University of Wisconsin, discutendo la Tesi "Obtaining Constitutive Equations from Molecular Models".

Membro di facoltà del MIT sin dal 1973, ha ricoperto l'incarico di Capo Dipartimento presso il Department of Chemical Engineering dal 1996 al 2007. A partire dal 2006, anno di fondazione del MIT Energy Initiative (MITEI), vi ha lavorato in qualità di Vice direttore.

Tra gli svariati riconoscimenti che ha ottenuto nel corso della sua lunga e fortunata carriera, Robert Armstrong è stato insignito nel 1996 del Warren K. Lewis Award e del Professional Progress Award nel 1992, onorificenze conferite dall'American Institute of Chemical Engineers. Nel 2006 ha ricevuto la Bingham Medal da parte della Society of Rheology, dedicata allo studio della scienza della deformazione e del flusso della materia.

Nel 2008 egli venne inoltre nominato Membro della National Academy of Engineering e, nel 2009, Membro del Consiglio di amministrazione dell'American Institute of Chemical Engineers (AIChE).

Gli interessi di ricerca del professor Armstrong sono rivolti all'energia, alla teoria molecolare e alla meccanica fluida dei polimeri, alla reologia dei materiali complessi, alla modellazione multiscala dei processi, ai fenomeni di trasporto, alla matematica applicata.