



Giorgio Quazza e gli albori dell'automatica italiana

Sergio Bittanti (Politecnico di Milano)

5 December 2017, 14:30-15:15

Politecnico di Milano, Aula ALPHA Ed. 24 - Piano Terra – Via Golgi 42

Sommario

Giorgio Quazza diede un contributo molto significativo all'automatica. Tra l'altro, negli anni 60 del secolo scorso, fu il fondatore del Centro di Ricerca di Automatica dell'ENEL, che per molto tempo si fece carico dello studio dei problemi inerenti la generazione, il trasporto e la distribuzione dell'energia elettrica in Italia. Le profonde conoscenze così maturate vennero espresse da Quazza nel corso di Controllo dei Processi tenuto per la prima volta al Politecnico di Milano dal 1971. Quazza fu anche molto attivo nelle associazioni scientifiche internazionali, in particolare in ambito IFAC (International Federation of Automatic Control). Per questa federazione scientifica ricoprì varie cariche, in particolare fu membro italiano del consiglio direttivo (Council) nel triennio 1975 - 1978. Una malaugurata quanto inattesa disgrazia durante un'escursione in montagna lo sottrasse prematuramente all'affetto della famiglia e degli amici, e alla scienza del controllo nell'estate del 1978.

Ripercorrendo la vita di Quazza, nel seminario sarà possibile tratteggiare gli albori dell'automatica, a partire dal primo congresso internazionale di IFAC, tenuto a Mosca nel 1960, congresso a cui Quazza prese parte.

Breve Biografia del relatore

Sergio Bittanti ha lavorato per molti anni presso il Politecnico di Milano. E' inoltre associato all'Istituto IEIIT del CNR e membro dell'Istituto Lombardo - Accademia di Scienze e Lettere. Oltre ad una intensa attività di didattica e di ricerca nel campo dell'identificazione e del controllo dei sistemi dinamici, e' stato promotore di IFAC World Congress, il primo congresso della Federazione Internazionale dei Controlli Automatici tenuto in Italia. Il congresso si tenne a Milano nel 2011 con un numero molto elevato di partecipanti, circa tremila, provenienti da 73 nazioni. E' stato Associate Editor per diverse riviste scientifiche. In particolare è stato Editor in Chief di European Journal of Control dal 2003 al 2013. Sergio è Fellow dell'IFAC e IEEE Life Fellow