

Andrea Caiti - CV

Andrea Caiti è nato a Napoli nel 1963. Si è laureato in Ingegneria Elettronica presso l'Università di Genova nel 1988. Dal 2007 è Professore Ordinario di Automatica (Teoria dei Sistemi e del Controllo) all'Università di Pisa. In precedenza è stato Ricercatore presso il NATO SACLANT Undersea Research Centre (oggi CMRE), La Spezia, (1989-94), Professore a contratto all'Università di Genova (1995-96), Ricercatore all'Università di Pisa (1996-98) e Professore Associato alle Università di Siena (1998-01) e Pisa (2001-07). Insegna i corsi di Controlli Automatici, Identificazione dei Sistemi, Sistemi Subacquei.

È Presidente del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Robotica e dell'Automazione dal 2015. Dal 2018 è coordinatore del Corso di Dottorato toscano "Smart Industry" offerto congiuntamente dalle Università di Firenze, Pisa e Siena. È stato dal 2008 al 2015 coordinatore del corso di dottorato in Automatica Robotica e Bioingegneria dell'Università di Pisa.

Nel periodo 2001-08 è stato Direttore del Centro Interuniversitario di Ricerca sui Sistemi Integrati per l'ambiente marino ISME). Dal 2015 al 2017 è stato Direttore del Centro di Ateneo "E. Piaggio" dell'Università di Pisa.

I suoi interessi scientifici sono nel campo della robotica marina e dell'acustica subacquea, della stima e identificazione di sistemi non lineari, della teoria dei sistemi. È stato responsabile di numerosi progetti di ricerca finanziati dall'Unione Europea o da Agenzie nazionali. È stato curatore di 5 libri e ha pubblicato più di 100 articoli a rivista o capitoli di libro con referaggio internazionale, e più di 200 contributi a conferenze internazionali.

È Fellow dell'IEEE, organizzazione in cui partecipa nelle Società di Control System, Oceanic Engineering e Robotics&Automation.