

Libero Nigro è professore ordinario nel settore scientifico disciplinare Ing-Inf/05-Sistemi per l'Elaborazione delle Informazioni, con sede presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica (DIMES), Università della Calabria, 87036 Rende (CS) Italy. Attualmente è titolare degli insegnamenti di "Programmazione Orientata agli Oggetti", corso fondamentale, erogato al secondo anno della laurea triennale in Ingegneria Informatica, e "Smart Agents and System Analysis Design and Implementation" tenuto in Inglese nel corso di Laurea Magistrale "Computer Engineering for the Internet-of-Things", e che copre argomenti base di Ingegneria del Software per la programmazione dei sistemi, con particolare attenzione alla modellazione, analisi (tramite tecniche di verifica esaustiva e model checking, e simulazione), progetto e implementazione di sistemi in tempo reale e sistemi multi-agente. Libero è responsabile del Laboratorio di Ingegneria del Software presso il DIMES, che sviluppa tecniche e strumenti software (es. per la simulazione distribuito/parallela di sistemi complessi) basati su reti di Petri, DEVS, attori, statecharts, timed automata etc. Libero è stato tutore di diversi studenti PhD presso il DIMES, molti dei quali hanno raggiunto rilevanza scientifica internazionale. Da molti anni egli è editor di journal quali Simulation Modelling Practice and Theory (SIMPAT), e Int. J. of Simulation and Process Modelling (IJSPM). Inoltre, egli è parte da lunga del comitato di programma di conferenze internazionali sulla modellazione, la simulazione e le applicazioni di tempo reale. E' revisore di giornali internazionali quali Science of Computer Programming, J. of Systems and Software, SIMPAT, Simulation Trans. of SCS, Software and System Modelling, J. of Cellular Automata, Discrete Event Dynamic Systems etc. Maggiori informazioni sulle attività didattiche e di ricerca di Libero Nigro possono essere trovate presso il sito web del Laboratorio di Ingegneria del Software (LIS) (www.lis.dimes.unical.it). L'attività scientifica e le pubblicazioni prodotte sono consultabili sia su LIS che presso il sito web IRIS Unical (<https://iris.unical.it/>).