Profilodi

Giuseppe CATTANEO

Dal 1999 è in servizio presso la Facoltà di Scienze MM. FF. e NN. dell'Università di Salerno in qualità di professore associato (ssd INF/01). E' responsabile del corso di Sistemi Operativi al corso di laurea triennale in informatica e del corso di Advanced Operating Systems della laurea specialistica in informatica.

Nel 1983 è stato in servizio presso il Dipartimento di Informatica ed Applicazioni dell'Università di Salerno e nel 1986 ha preso servizio come ricercatore universitario.

Dal 1987 al 1990 si è recato a Parigi per una collaborazione scientifica con i ricercatori del "Laboratoire d'Informatique Théorique et Programmation (LITP)" dell'Université Paris 6 nell'ambito del parallelismo massimo per i linguaggi funzionali.

Le attività di ricerca sono concentrate nell'aree della sicurezza informatica, Digital Forensics e analisi sperimentale di algoritmi e strutture dati. In tali ambiti ha pubblicato articoli scientifici ed ha partecipato a numerosi progetti di ricerca. In particolare è stato responsabile del progetto "Oltre la firma Digitale" in qualità di Direttore della divisione R&D presso Finmatica S.p.A. Fino al giugno del 2004, ha fatto parte del "Board of Directors" di Finmatica con l'incarico di coordinatore delle strategie per l'innovazione tecnologica all'interno del gruppo.

Ha partecipato alla nascita della rete GARR ed è stato delegato del Rettore per la rete GARR dalla costituzione del polo Salernitano a tutt'oggi.

Dal giugno del 2005 al maggio del 2006 ha partecipato in qualità di consulente esterno alla "Commissione Parlamentare di Inchiesta sugli effetti dell'impiego di uranio impoverito nel Kosovo".

Con decreto del 22 Dicembre 2005 del Ministro delle Comunicazioni On. M. Landolfi è stato nominato per il successivo quadriennio membro ordinario del Consiglio Superiore delle Comunicazioni organo consultivo del Ministro delle Comunicazioni. Nell'organigramma del Consiglio ha partecipato alla terza ed alla quarta sezione, aventi rispettivamente come attribuzioni: Ricerca e sperimentazione, nuove tecnologie, istruzione ed aggiornamento professionale, la prima, e Multimedialità ed intermedialità la seconda. Nel maggio 2007 l'intero Consiglio Superiore delle Comunicazione è decaduto.

Dal dicembre 2005 al dicembre 2006 è stato consulente del CNIPA per la sicurezza ICT partecipando al progetto 3C (Consolidamento Centri di Calcolo della PAC) realizzando la sezione sicurezza dello stesso. Successivamente dal Maggio 2007 alla fine del 2009 è stato consulente del CNIPA sui temi Sicurezza e Continuità Operativa, partecipando ogni anno alla redazione della "Relazione sullo Stato della Sicurezza della PAC" elaborata sulla base dei dati raccolti attraverso un questionario on-line compilato dai responsabili informatici di ogni Ente che afferisce alla PAC.

Dal marzo 2010 è responsabile di un progetto di ricerca svolto in collaborazione con il Centro Nazionale per il Contrasto alla Pedo-pornografia On-line (CNCPO), organo del Ministero dell'Interno presso il Dipartimento della Pubblica Sicurezza, Servizio Polizia Postale e delle Comunicazioni. Il progetto è dedicato allo sviluppo di tecniche e strumenti informatici per l'analisi delle immagini digitali a supporto delle indagini, in particolare alla messa a punto di una soluzione al problema della "Source Camera Identification" a partire da una o più immagini digitali provenienti da Internet.

Ai sensi della legge n. 675/96, art. 11 e 20, autorizzo il trattamento dei miei dati personali e sensibili, nei limiti delle finalità proprie dell'attività di ricerca e selezione del personale.