

Giuseppe Mastronardi

Presidente AICA



Nato a Bari nel 1949, laureato a Bari in Scienze dell'Informazione nel 1976, ha lavorato nello CSELT di Torino **prendendo parte alla progettazione del primo satellite italiano per le telecomunicazione (SIRIO 1)**, implementando funzioni di comunicazione sui primi microprocessori bit-slice.

È stato borsista CNR nel 1976 e assistente incaricato dal 1977, ricercatore confermato dal 1982 e professore associato dal 1993. Dal 2003 è professore ordinario di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni al Politecnico di Bari, ove insegna Informatica Medica e Sicurezza Informatica.

Autore di tre brevetti, ha pubblicato oltre 140 lavori scientifici di interesse internazionale su l'analisi e l'elaborazione di segnali ed immagini per la medicina, l'industria e la sicurezza, occupandosi in particolare di tecniche biometriche. Collabora, infatti, dal 1978 sul territorio nazionale con Procure e Tribunali nell'identificazione personale mediante confronto di voci e volti, e con le forze dell'ordine nell'analisi di documenti codificati mediante "crittografia forte" e "steganografia".

È attualmente impegnato in un **gruppo di ricerca** regionale finalizzato allo **sviluppo di tecniche informatiche** per la diagnosi precoce di malattie rare e la telemedicina.

Ha rappresentato il Politecnico di Bari in alcuni CTS di Centri di Ricerca ed è stato responsabile scientifico di numerosi progetti di ricerca finanziati con fondi FESR. Dal 2007 è Presidente di una Spin-Off del Politecnico di Bari (eBIS Srl - electronic Business In Security), finalizzata a promuovere i risultati della ricerca scientifica ottenuti nel Laboratorio di Informatica Industriale del DEI (Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione) e sviluppati nei settori del controllo degli accessi mediante tecniche biometriche e del controllo di qualità mediante visione artificiale, dell'informatica applicata alla sanità e della sicurezza dati, **partecipando alla Piattaforma Tecnologica sulle Biometrie**, tavolo tecnico istituito dal 2010 presso il MIUR.

Socio di AICA dal 1980, dal 1984 a oggi ha organizzato numerosi meeting scientifici nazionali e internazionali. Dal 2011 al 2015 è stato Presidente della Sezione Territoriale AICA-Puglia e, da marzo 2013 a dicembre 2015 è stato Vicepresidente dell'Associazione. **Da gennaio 2016 è Presidente AICA.**

Per oltre 35 anni ha contribuito alla formazione di giovani ingegneri nelle tecnologie informatiche e in particolare nella progettazione dei sistemi di calcolo e acquisizione dati, insegnando Calcolatori Elettronici, fornendo ai giovani professionalità adeguata e opportunità di lavoro in numerose aziende locali e nazionali, le stesse che hanno sempre avuto in lui un punto di riferimento per le tecnologie avanzate, affidandogli la realizzazione di numerosi progetti e brevetti.