

Sebastiano Serpico



Sebastiano Serpico, Fellow IEEE, Professore Ordinario di Telecomunicazioni dal 2004, ha conseguito la laurea in Ingegneria Elettronica nel 1982 e il titolo di Dottore di Ricerca nel 1989 presso l'Università di Genova. Ha tenuto numerosi corsi del settore delle telecomunicazioni e dell'elaborazione dei segnali presso l'Università di Genova, oltre che presso l'Università di Cagliari e l'Università di Trento.

I suoi attuali interessi di ricerca riguardano l'applicazione del "pattern recognition" (selezione di parametri, classificazione, rivelazione dei cambiamenti, fusione dati) alle immagini telerilevate ed alle immagini biomedicali. E' responsabile del Laboratorio di Image and Signal Processing for Remote Sensing. E' stato responsabile di unità di ricerca in numerosi progetti di ricerca nazionali ed europei, in alcuni dei quali è stato coordinatore del consorzio dei partecipanti. E' stato revisore di proposte di progetti per diversi programmi della Comunità Europea. E' autore o coautore di più di 200 pubblicazioni scientifiche.

E' membro del Comitato editoriale della rivista internazionale "IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing". Ha tenuto seminari e relazioni su invito presso Università e centri di ricerca di numerosi paesi (Francia, Germania, Gran Bretagna, Islanda, Norvegia, Giappone e Stati Uniti).

E' membro della IEEE Society e della IAPR Society. E' Presidente dell'Istituto Superiore di Studi in Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (ISICT).