

PIERANGELO MIGLIORATI si è laureato (con lode) al Politecnico di Milano nel 1988. Nel 1989 ha conseguito il Master in "Tecnologia dell'informazione" presso il centro CEFRIEL del Politecnico di Milano, dove è stato assunto nel 1990.

Dal 1990 al 1993 si è occupato di attività di ricerca nell'ambito dell'elaborazione numerica dei segnali multimediali, mentre dal 1993 al 1995 si è occupato di problematiche di trasmissione e memorizzazione numerica dei segnali.

Dal 1995 al 2005 è stato ricercatore presso il Dipartimento di Elettronica per l'Automazione (DEA-UNIBS) dell'Università degli studi di Brescia. Attualmente è Professore Associato presso il DII-UNIBS (Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione). La sua attività didattica si focalizza principalmente sull'elaborazione e la trasmissione numerica dei segnali audio e video.

Nella sua attività di ricerca si sta occupando principalmente di problematiche legate alla indicizzazione basata sul contenuto ed alla trasmissione ed elaborazione di segnali audio e video. E' autore di numerosi articoli ed è membro della EURASIP e IEEE.

Ha partecipato a vari progetti di ricerca nel settore della comunicazione audio-visiva finanziati dalla comunità europea (ESPRIT project AVIR, IST project SPATION, IST project SCHEMA, IST project DISCOVER, IST project RUSHES, COST-292), dal consiglio nazionale delle ricerche (CNR) e dal MIUR.