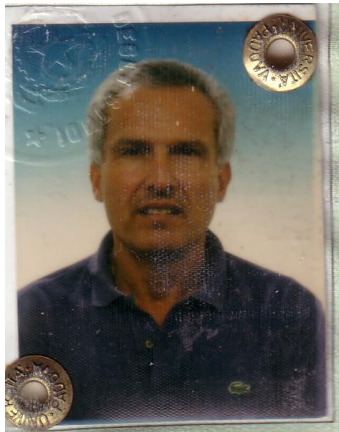


PAOLO SPETTOLI



Paolo Spettoli è Professore Ordinario di Industrie Agrarie dal 1986 e ricercatore nel settore agro-alimentare dal 1969.

Fa parte del gruppo di Tecnologie Alimentari del Dipartimento di Biotecnologie Agrarie, della Facoltà di Agraria dell'Università di Padova, di cui è stato Direttore dal 1993 al 1999.

Dal 1995 è stato Presidente del Consiglio di Corso di Diploma in Tecnologie Alimentari e dal 2001 è Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari.

E' stato rieletto Direttore del Dipartimento di Biotecnologie agrarie per il triennio 2005-2008.

Con una borsa di studio C.N.R. per un periodo di quattro mesi, nel 1978, ha svolto attività di studio e di ricerca presso il Chemical Center, Biochemistry 2 del Lund Institute of Technology, Università di Lund, Svezia.

I settori di ricerca sono inerenti alla scienza e tecnologia dei prodotti agro-alimentari, come per esempio, la correlazione tra accumulo di saccarosio e il metabolismo azotato in barbabietole da zucchero, la caratterizzazione enzimatica di prodotti lattiero-caseari, il miglioramento della qualità degli alimenti quali vino, latte vaccino e di soia con sistemi immobilizzati cellulari e non cellulari, la purificazione e caratterizzazione di enzimi periplasmatici da *Saccharomyces cerevisiae* e la relazione tra sostanze antiossidanti di origine vegetale e la qualità degli alimenti, e la valorizzazione di prodotti tipici italiani quali la grappa. E' autore di 153 memorie a stampa.