

## **FRANCESCO CARRERAS**

Francesco Carreras è stato ricercatore in informatica presso l'istituto ISTI del CNR di Pisa dal 1970 al 2011. I suoi interessi di ricerca hanno toccato anche il campo musicale, con studi sulla modellizzazione di processi percettivi/cognitivi musicali e con ricerche sull'utilizzo di particolari caratteristiche del suono a fini analitici.

Da molto tempo si dedica a ricerche nel campo dell'organologia. E' proprio nel corso di una indagine approfondita sui costruttori di strumenti a fiato a Milano che è stato individuato per la prima volta un documento su Giovanni Maria Anciuti.

E' un appassionato collezionista di flauti storici di fabbricazione italiana e ha raccolto una copiosa documentazione sui costruttori di strumenti a fiato italiani. E' autore di articoli e interventi a convegni nazionali e internazionali sulla storia e tecnologia degli strumenti a fiato in Italia. In via di pubblicazione è un indice di tutti i brevetti italiani riguardanti gli strumenti musicali, che sono oltre 3500, con la riproduzione del testo completo originale dei brevetti relativi agli strumenti a fiato.

E' membro di SidM, AMIS, ASA, Galpin, CIMCIM.