

Gianluigi (Ezio) Pessina CV

June, 2016

Gianluigi Ezio Pessina is a Full Technological Researcher at the Sezione INFN (National Institution for Nuclear Physics) of Milano Bicocca and Applied Professor of Electronics at the Faculty of Physics of the Università of Milano Bicocca. During his career, started in the second half of the 80s of the past century, he has worked and is working in developing front-end systems as well as particle detectors for both the fields of accelerators and non-accelerators experiments. He experienced almost all the technological fields in Electronics: Cryogenic electronics in Silicon, GaAs and SiGe, monolithic Electronics in GaAs, Silicon, Bipolar-CMOS, SiGe and HEMT. He works/has worked on cryogenic detectors, mainly bolometers, gas chambers, Germanium and Silicon detectors, Photo-multiplier and SiPM (Silicon Photomultiplier). He takes/has taken care of the front-end of several experiments and gave reports in more than 90 meetings. Gianluigi Ezio Pessina results author/co-author of more than 500 documents published on international journals, conference proceedings and internal reports. Full documentation of the activity of Gianluigi Ezio Pessina can be found at his web page: <http://pessina.mib.infn.it>. h-index of Gianluigi is 41 with 7643 citations, from Scopus, as for June 2016.

Social life: Gianluigi has been commended (May 2016) from the Cancer Institute of Milan for his more than 75 every kind of blood donations.

Gianluigi Ezio Pessina CV

Giugno 2016

Gianluigi Pessina Ezio è dirigente tecnologo presso la Sezione INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) di Milano Bicocca e Professore (a contratto) di Elettronica presso la Facoltà di Fisica dell'Università di Milano Bicocca. Durante la sua carriera, iniziata nella seconda metà degli anni '80 del secolo passato, ha lavorato e sta lavorando allo sviluppo di Elettronica di front-end e rivelatori di particelle sia per esperimenti con acceleratori che senza acceleratori. Ha sperimentato quasi tutti i settori tecnologici in Elettronica: elettronica criogenici in Silicio, GaAs e SiGe, Elettronica monolitica in GaAs, Silicio, Bipolare-CMOS, SiGe e HEMT. Lavora / ha lavorato con rivelatori criogenici, principalmente bolometri, rivelatori a gas, rilevatori al Germanio e Silicio, Foto moltiplicatori e SiPM (Silicon Photomultiplier). Sviluppa ed ha sviluppato tutta l'elettronica di acquisizione di parecchi esperimenti nei quali ha tenuto più di 90 relazioni in riunioni ufficiali. Gianluigi Pessina Ezio risulta autore/co-autore di più di 500 documenti pubblicati su riviste internazionali, atti di convegni e rapporti interni. La documentazione completa dell'attività di Gianluigi Pessina Ezio può essere consultata alla sua pagina web: <http://pessina.mib.infn.it>. Gianluigi ha un h-index di 41 con 7643, come da fonte Scopus del giugno 2016.

Vita sociale: Gianluigi è stato insignito di un riconoscimento (Maggio 2016) presso l'Istituto dei Tumori di Milano per avere effettuato più di 75 donazioni (di ogni tipologia) di sangue