

# Autori e Curatori

---



## Autori

**Richard Jaeger** ha conseguito il suo Bachelor Degree, Master Degree e Doctoral Degree in Ingegneria Elettronica presso la University of Florida. È stato uno dei primi tre membri di facoltà a essere nominato Distinguished University Professor dalla Auburn University. I suoi premi per l'insegnamento includono il Birdsong Merit Teaching Award ed è stato selezionato come Outstanding Electrical Engineering Faculty Member dagli studenti undergraduate di Electrical and Computer Engineering. Nel 1995 è stato inoltre nominato Distinguished Graduate Faculty Lecturer. Attualmente i suoi interessi di ricerca includono circuiti e dispositivi a stato solido, electronic packaging, sensori piezoresistivi, high-heat-flux cooling, low temperature electronics, VLSI design e rumore nei dispositivi e circuiti elettronici.

**Travis Blalock** è Associate Professor presso il Department of Electrical and Computer Engineering della University of Virginia.

## Curatori

**Gaudenzio Meneghesso** si è laureato a pieni voti in Ingegneria Elettronica presso l'Università di Padova nel 1992. Nel 1997 ha ricevuto il Dottorato di ricerca in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni presso la stessa Università di Padova dove, dal 2011, è professore ordinario. I suoi interessi di ricerca riguardano la caratterizzazione elettrica, modellizzazione e affidabilità di dispositivi a semiconduttore: dispositivi a microonde e optoelettronici su III-V e III-N, RF-MEMS switches per antenne riconfigurabili, strutture di protezione da scariche elettrostatiche per CMOS e circuiti integrati di potenza, dispositivi a semiconduttori organici, celle solari fotovoltaiche. Nell'ambito di queste attività ha pubblicato più di 500 pubblicazioni scientifiche (di cui più di 60 contributi su invito e 8 lavori premiati come il miglior lavoro presentato alla conferenza). È Fellow della IEEE con la citazione "for contributions to the reliability physics of compound semiconductor devices".

**Andrea Neviani** si è laureato in Fisica all'Università di Modena e ha conseguito il Dottorato di ricerca in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni presso l'Università di Padova nel 1994. Ha insegnato corsi di elettronica di base sia analogica sia digitale e corsi avanzati di progettazione di circuiti integrati. I suoi interessi scientifici riguardano i circuiti integrati analogici e a radiofrequenza per applicazioni di telecomunicazione, radar e imaging biomedicale. La sua attività scientifica è documentata da oltre 100 tra pubblicazioni su riviste internazionali e comunicazioni a congressi.