



Alberto Sangiovanni Vincentelli, titolare della prestigiosa Buttner Chair di Electrical Engineering and Computer Sciences presso l'Università della California, Berkeley, USA è considerato **tra i massimi esperti mondiali in materia di innovazione**. Co-fondatore di Cadence e di Synopsys, le due aziende leader nel settore della Electronic Design Automation, è attualmente membro del BOD di Cadence, Sonics e KPIT Cummins and Accent, del Science and Technology Advisory Board di GM e del Technology Advisory Council di UTC e consulente per alcune delle più grandi imprese del settore elettronico. In Italia ricopre il ruolo di Presidente del Comitato Nazionale dei Garanti per la Ricerca istituito dal MIUR per sovrintendere ai processi di valutazione della ricerca scientifica in Italia, di Presidente del Comitato Strategico del Fondo Strategico Italiano, di membro del Consiglio scientifico del CNR e di Presidente di Semantic Valley (consorzio che collega istituzioni, aziende e istituti di ricerca per promuovere il Trentino a polo di eccellenza per le tecnologie semantiche). Fellow della IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers) e membro della NAE (National Academy of Engineering degli Stati Uniti d'America, il più alto riconoscimento statunitense per un ingegnere), è stato inoltre insignito di numerosi premi, tra i quali il Kaufman Award dall'Electronic Design Automation Council per il suo lavoro pionieristico nel settore e il premio IEEE/RSE Maxwell Medal "per l'eccezionale impatto che i suoi contributi innovativi hanno dato allo sviluppo dell'ingegneria elettronica e dei campi affini".

E' autore di oltre 880 articoli scientifici, 17 libri e 3 brevetti nel campo delle tecnologie, metodologie e sistemi innovativi.