



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

CYFE - CENTER FOR YOUNG AND FAMILY ENTERPRISE

Trends in the Age of Globalization

Conferenze

Università degli Studi di Bergamo – Scuola di Ingegneria

La globalizzazione e le nuove tecnologie hanno avviato cambiamenti irreversibili con cui siamo chiamati a confrontarci. Trasformazioni imprevedibili sono avvenute nell'economia, nelle relazioni sociali, nella geopolitica, nei processi d'innovazione. Un grande cambio di paradigma interessa l'economia del mondo, che muove dal lento al veloce, dal semplice al complesso, dal certo all'incerto, dal locale al globale. Non solo le grandi imprese, ma anche università, start-up, piccole aziende e comunità sono centrali per una riflessione volta a individuare valore nei cambiamenti del nostro tempo.

Comprendere, usare e creare il cambiamento: sono le parole chiave che uniscono gli interventi del ciclo di seminari e conferenze “**Trends in the Age of Globalization**” per cogliere le grandi tendenze socio-economiche dell'era globale. L'obiettivo è stimolare nei giovani la riflessione sul proprio cammino, la discussione sugli scenari possibili, il dibattito dell'impatto dei cambiamenti globali.

Venerdì 16 ottobre 2015, ore 17:00, Aula Magna, Campus di S. Agostino

Elettronica e neuroscienze:

Il futuro attraverso storie di innovazioni dirompenti

Alberto Sangiovanni Vincentelli

Berkeley University of California, USA

Introduzione

Tommaso Minola, Direttore CYFE

L'intervento aprirà l'evento finale di Start Cup Bergamo 2015, la business plan competition universitaria

Le conferenze, in lingua italiana, è eccezionalmente ospitata al Campus di S. Agostino, Aula Magna e aperte a tutti gli interessati.

Per informazioni: ing. Paolo Pressiani (paolo.pressiani @unibg.it)



Prof. Alberto Sangiovanni Vincentelli

Alberto Sangiovanni-Vincentelli, dottore in ingegneria dal 1971 presso il Politecnico di Milano, ha ricoperto numerose cariche in diverse Università italiane tra cui il Politecnico di Torino, l'Università di Roma, La Sapienza e Tor Vergata, Università di Pavia, l'Università di Pisa, Scuola di Sant'Anna.

E' titolare della cattedra di Ingegneria Elettronica e Computer Science con la Endowed Chair "Edgar L. and Harold H. Buttner" presso l'Università della California, Berkeley. E' stato co-fondatore di Cadence e di Synopsys, le due aziende leader nel settore della Electronic Design Automation.

Membro del Comitato Scientifico del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e di molti altri Comitati internazionali, tra cui quelli di Bell Labs, IBM, Intel, United Technologies Corporation, COMAU, Magneti Marelli, Pirelli, BMW, Daimler-Chrysler, Fujitsu, Kawasaki Steel, Sony, ST, United Technologies Corporation and Hitachi. E' Senior Advisor per il President and CEO di L-Elettronica, (Roma) ed è stato consulente per il Governo di Singapore per la microelettronica e le nuove imprese.

Sangiovanni-Vincentelli ha ricevuto molti prestigiosi riconoscimenti tra cui il premio per il miglior professore della Università della California a Berkeley nel 1981 e quello di migliore professore per dottori di ricerca data dalla IEEE nel 1995. Nel 2001, insignito del Kaufman Award del Electronic Design Automation Council per il suo lavoro pionieristico nel settore dell'automazione del progetto elettronico e nel 2002 dell'Aristotle Award per Semiconductor Research Corporation. Nel 2008 ha ricevuto il premio IEEE RSE Wolfson James Clerk Maxwell Medal per i contributi innovativi forniti.

E' autore di più di 850 articoli scientifici, di 15 libri sui sistemi integrati, sull'embedded software, e sulle metodologie e gli strumenti di progettazione VLSI, e di tre brevetti nel campo delle tecnologie, metodologie e sistemi innovativi.

Prof. Alberto Sangiovanni- Vincentelli è Fellow della IEEE e membro della National Academy of Engineering degli Stati Uniti d'America.