

All'università due lezioni con uno degli esperti mondiali del settore

Calcolatori e tablet, corso per capirli

PORDENONE - Comprereste una calcolatrice se non foste certi che i risultati delle operazioni fossero esatti? O un tablet che distorcesse i suoni e le immagini? E come è possibile ottenere circuiti elettronici così precisi, affidabili e riproducibili se le caratteristiche dei transistori che li costituiscono cambiano in modo casuale nel tempo e da campione a campione, e non possono essere controllate in modo perfetto? Da queste e altre domande si

svilupperà il corso di formazione "Matching of Mos Transistors and its impact on design", tenuto da Marcel Pelgrom, di Nxp Semiconductors, tra maggiori esperti mondiali del tema. Il corso, gratuito e aperto alla partecipazione di studenti di laurea magistrale, dottorandi di ricerca, ricercatori in formazione e progettisti circuitali attivi nel settore è organizzato dal Dipartimento di Ingegneria elettrica, gestionale e meccanica dell'Università di

Udine, nell'ambito del Dottorato internazionale in Ingegneria industriale e dell'informazione e del corso di laurea magistrale in Ingegneria elettronica. Si terrà domani e venerdì 12 (dalle 8.30 alle 10.30 e dalle 12.30 alle 14.30) al polo udinese dei Rizzi. Durante le otto ore i corsisti avranno l'opportunità di confrontarsi con Marcel Pelgrom, tra i primi ricercatori a studiare l'evoluzione tecnologica dei fenomeni di variabilità.

© riproduzione riservata