

---

**UNIVERSITÀ DI UDINE****Corso gratuito con esperti  
dedicato alla nanoelettronica**

Comprereste una calcolatrice se non foste certi che i risultati delle operazioni fossero esatti o un iPod che distorceva i suoni e le immagini? E come è possibile ottenere circuiti elettronici così precisi, affidabili e riproducibili se le caratteristiche dei transistor 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 Pel-

grom, 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. Si terrà nelle giornate di giovedì 11 e venerdì 12 ottobre (dalle 8.30 alle 10.30 e dalle 12.30 alle 14.30) presso il polo scientifico dei Rizzi, in via delle Scienze 206.