



INVITO

Sabato 18 novembre

CONFERENZA

ore 10,30 - Sala Saffo - Città della Scienza - Via Coroglio 57 - Napoli

Come si progetta un sistema di trasporto? La realtà virtuale nella progettazione dei mezzi e dei sistemi di trasporto

Incontro con Francesco Caputo, Università degli Studi di Napoli Federico II

Francesco Caputo, professore ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II - Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Progettazione e Gestione Industriale, dopo un'introduzione sulle origini e sull'evoluzione delle metodologie di rappresentazione degli oggetti costruiti, introdurrà la "realtà virtuale" come tecnologia di ausilio alle attività di progettazione mediante la costruzione di modelli digitali dei prodotti industriali.

Nel corso della conferenza sarà illustrato il laboratorio di realtà virtuale realizzato nell'ambito del Centro di Competenza Trasporti della Regione Campania.

Seguirà un'affascinante rassegna di applicazioni di metodologie di progettazione con l'ausilio della realtà virtuale in casi reali dell'industria automobilistica, aeronautica e ferroviaria.