

Scuola di Dottorato in Ingegneria “Leonardo da Vinci”
Anno 2009

Elementi di Teoria della Plasticità

Docente: Massimiliano Lucchesi
E-mail: massimiliano.lucchesi@unifi.it

Durata del corso: 20 ore

Contenuti del corso

1. Introduzione; processi di deformazione e funzionale costitutivo; dominio elastico, applicazione strutturale e superficie di snervamento; lavoro di deformazione, postulati di dissipazione e loro conseguenze; criteri di snervamento e leggi di incrudimento; equilibrio elastoplastico; analisi limite.