



# SEMINAR DAY @ "Metodi di Selezione del Materiale"

Nell'ambito dell'attività seminariale del corso "Metodi di Selezione del Materiale", e come evento conclusivo del corso, siamo lieti di organizzare una sessione di seminari sulla disciplina della "Material Selection" secondo l'approccio del Prof. Ashby e con l'ausilio del software Ansys Granta.

**Lunedì 6 Giugno, ore 10:00**

**sala Polifunzionale, Via Valotti 3**

Il seminario affronterà casi pratici legati alla prassi industriale della selezione del materiale, progetti degli studenti dell'anno precedente, e infine uno studio legato alle prestazioni dei materiali naturali. L'invito è esteso anche a studenti di altri corsi, dottorandi e docenti interessati all'utilizzo del software e dell'approccio. Per informazioni: [stefano.pandini@unibs.it](mailto:stefano.pandini@unibs.it)

## PROGRAMMA



ore 10:00 "Fare innovazione partendo dalla scelta dei materiali. Casi applicativi raccontati da chi lavora in azienda" - *Ing. Silvia Di Rosa* (Enginsoft - Product Manager Ansys Granta)

--- BREAK ---

ore 11:45 "Selezione del materiale per moschettoni da montagna" (progetto finale del corso) - *Ludovica Chilovi e Clara Ciotti*, studentesse A.A. 2020-2021

ore 12:10 "Selezione del materiale per lame protesiche da corsa" (progetto finale del corso) *Marco Bertani e Mattia Setti*, studenti A.A. 2020-2021

ore 12:35 "Le potenzialità dei materiali naturali secondo i criteri di selezione del materiale per applicazioni ingegneristiche" (tesi di laurea triennale) - *Vittoria Mandolini*, laureata in Ingegneria Meccanica

