

Short Course sul Project Management

Dipartimento di Ingegneria Industriale,
Elettronica e Meccanica

9 - 13 maggio 2022

I Collegi didattici del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica organizzano uno short course sul Project Management che si terrà nella settimana dal 9 al 13 maggio 2022.

Il corso sarà tenuto in lingua inglese dalla Prof.ssa Itziar Goicoechea, dell'Università di Vigo (Spagna). Avrà un taglio applicativo ed utilizzerà il SW MS Project la cui licenza verrà messa a disposizione degli studenti che frequenteranno il corso per l'installazione sui propri laptop.

Il corso si svolgerà su 4 giornate. Il calendario è in via di definizione anche in relazione alle esigenze degli studenti partecipanti.

Il corso si articola su tre tematiche:

1. *Theory of PMBOK, Life cycle of the project and WBS (using a free software that export WBS to MsProject) and start using MsProject, explaining with an example by hand and with the software the base of MsProject (Critical Path Methodology)*
2. *All about how to create your theoretical planning (Baseline of the project)*
3. *All about how to track a Project (using tracking Gantt and, earned value methodology)*

1st Part	2nd Part	3rd Part
Project Management. PMBOK	Working with MsProject (Baseline of the project)	Working with MsProject (Tracking Gantt)
Live cycle Project	Create Baseline of the projects (Theoretical project)	How to track projects?
Project Model Canvas	Tasks, sequential chart	Earned Value Methodology
WBS (software)	Time, cost	Use earned value formulas
Working with MsProject	Resources	Create Graphical ratios for tracking Projects
Explain Critical Path Methodology (the base of MsProject)	Calendars	Create Curve earned value (progress curve of the project). Visual report (dynamic excel)

Gli interessati sono pregati di dare adesione compilando il modulo disponibile al link entro il 4 maggio: <https://forms.office.com/r/Fk5jVPACZq>