

Il ruolo delle soft skill nella formazione dell'ingegnere (delle TLC)

Ore 10, 7 febbraio 2022. Scuola di Ingegneria, Aula Magna, viale Risorgimento 2, Bologna.

Programma	relatore/relatrice	min	ora inizio	ora fine
M. Perché	Coordina: Roberto Verdone		10.00	11.00
Apertura dei lavori	Davide Moro	10		
L'evoluzione del mercato del lavoro: dal WEF al documento <i>Ingegneria 2040</i>	Roberto Verdone	10		
La testimonianza delle aziende: SACMI <i>tbc</i>	<i>tbd</i>	10		
La testimonianza delle aziende: IMA	Serena Rossi, <i>tbc</i>	10		
La testimonianza delle aziende: TIM	Katiuscha Gabriele, <i>tbc</i>	10		
La testimonianza delle aziende: JMA	Remo Ricci	10		
I. Cosa	Coordina: Alice Baldini		11.00	11.45
S24S - La forma mentis dell'ingegnere: <i>l'Inge</i>	Roberto Verdone	20		
S24S - Il modello KSA per le soft skill	Roberto Verdone	10		
S24S - Le soft skill dell'ingegnere: risultati di un survey	Alice Baldini	15		
Pausa			11.45	12.00
C. Come	Coordina: Alice Baldini		12.00	13.00
L'insegnamento <i>Creativity and Innovation</i>	Giovanni Emanuele Corazza	30		
L'insegnamento <i>Project Management and Soft Skills</i>	Roberto Verdone	30		
Pranzo			13.00	14.00
R. Chi	Coordina: Roberto Verdone		14.00	16.00
Le competenze trasversali: gli approcci, le misure e le metodologie di sviluppo	Dina Guglielmi e Marco Mariani	15		
Strumenti professionali per la misura delle soft skill: Atti2de	Maurizio Gamberini	15		
Strumenti professionali per la misura delle soft skill: Smartpeg	Gianni Cicogna	15		
Interventi programmati dei partecipanti - risultati dei test	<i>da selezionare su base call</i>	45		
Interventi programmati - altre esperienze pilota in Italia	<i>da selezionare su base call</i>	30		
S24S - Elaborazione dei dati: esempi	Flaminia Saratti	10		
Pausa			16.00	16.15
O. Azione	Coordina: Roberto Verdone		16.15	17.20
Proposta di intervento sui CdS di Ingegneria	Roberto Verdone	15		
Discussione	<i>aperta a tutti i partecipanti in sala</i>	40		
Osservazioni finali	Dina Guglielmi e Marco Mariani	5		
Chiusura dei lavori	Roberto Verdone	5		
			17.20	

Scopo

L'evento è dedicato alla discussione sul ruolo delle soft skill nella professione dell'ingegnere ed alle modalità formative nell'ambito dei Corsi di Studio Universitari. Esso trae origine dalle esperienze condotte nel passato decennio presso la LM in Telecommunications Engineering dell'Università di Bologna. In massima parte il tema è però comune a tutti i settori dell'Ingegneria. La giornata è quindi dedicata alla discussione estesa a tutti gli ambiti dell'Ingegneria: dell'Informazione, Industriale e Civile. L'evento è (in)formativo ed in parte interattivo.

Le domande che ci si porrà:

1. Perché le soft skill sono importanti nelle carriere di un ingegnere?
2. Quali lo sono di più?
3. Cosa differenzia un ingegnere dagli altri, dal punto di vista comportamentale e cognitivo?
4. Esiste una definizione di soft skill?
5. Le soft skill si possono insegnare o sono una dote innata?
6. Se si possono insegnare, come?
7. Esistono progetti pilota?
8. Come è possibile migliorare la formazione dell'ingegnere?
9. I docenti Universitari dell'area dell'Ingegneria sono pronti?

L'evento è sostenuto dall'Università di Bologna ed organizzato da WiLab, CNIT.

