

# 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	ora inizio	ora fine
<b>M. Perché</b>	Coordina: Roberto Verdone	10.00	11.00
Apertura dei lavori	Davide Moro		
L'evoluzione del mercato del lavoro: dal WEF al documento <i>Ingegneria 2040</i>	Roberto Verdone		
La testimonianza delle aziende: SACMI	Gianluca Nardore		
La testimonianza delle aziende: IMA	Lorenzo Maldina		
La testimonianza delle aziende: TIM	Andrea Laudadio		
La testimonianza delle aziende: JMA	Remo Ricci		
<b>I. Cosa</b>	Coordina: Alice Baldini	11.00	11.45
S24S - La forma mentis dell'ingegnere: <i>l'Inge</i>	Roberto Verdone		
S24S - Il modello KSA per le soft skill	Roberto Verdone		
S24S - Le soft skill dell'ingegnere: risultati di un survey	Alice Baldini		
Pausa		11.45	12.00
<b>C. Come</b>	Coordina: Alice Baldini	12.00	13.00
L'insegnamento <i>Creativity and Innovation</i>	Giovanni Emanuele Corazza		
L'insegnamento <i>Project Management and Soft Skills</i>	Roberto Verdone		
Pranzo		13.00	14.00
<b>R. Chi</b>	Coordina: Roberto Verdone	14.00	16.00
Le competenze trasversali: gli approcci, le misure e le metodologie di sviluppo	Dina Guglielmi e Marco Mariani		
Strumenti professionali per la misura delle soft skill: Atti2de	Maurizio Gamberini		
Strumenti professionali per la misura delle soft skill: Smartpeg	Gianni Cicogna		
Interventi programmati dei partecipanti - risultati dei test Atti2de e Smartpeg	Alessia Tarozzi		
Interventi programmati dei partecipanti - risultati dei test Atti2de e Smartpeg	Andrea Magaldi		
Interventi programmati dei partecipanti - risultati dei test Atti2de e Smartpeg	Francesca Romana Cassese		
S24S - Elaborazione dei dati: esempi	Flaminia Saratti		
Altre esperienze in Italia: Università di Padova	Viviana Chignoli		
Altre esperienze in Italia: Politecnico di Milano	Marco D. Santambrogio		
Pausa		16.10	16.25
<b>O. Azione</b>	Coordina: Roberto Verdone	16.25	17.30
Proposta di intervento sui CdS di Ingegneria	Roberto Verdone		
Discussione	<i>aperta a tutti i partecipanti in sala</i>		
Osservazioni finali	Dina Guglielmi e Marco Mariani		
Chiusura dei lavori	Roberto Verdone		
			17.30

## 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.

