

**92. Lean4 Smart Factory**

I livello

**Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIEF)**

*Il corso sarà realizzato in collaborazione con l'Università di  
Pisa e l'Università di Modena e Reggio Emilia*

**Coordinatore del corso**

Filippo De Carlo  
[filippo.decarlo@unifi.it](mailto:filippo.decarlo@unifi.it)  
055/2758677

Insegnamento	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
M1 Introduzione	ING-IND/17	1
M2 Fattori abilitanti per progetti di Lean 4.0 in azienda	ING-IND/17	7
M3 Tecniche e metodi di preparazione alla Lean	ING-IND/17	5
M4 Lean manufacturing	ING-IND/17	15
M5 Supply Chain Management	ING-IND/17	5
M6 Lean design	ING-IND/17	5
M7 Lean service e Lean office	ING-IND/17	5
<b>Totale didattica frontale</b>		<b>43</b>
Tirocinio		17
Prova finale		1
<b>Totale</b>		<b>61</b>

• **MODULI SINGOLI**

Insegnamento	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
M1 Introduzione	ING-IND/17	1
M2 Fattori abilitanti per progetti di Lean 4.0 in azienda	ING-IND/17	7
M3 Tecniche e metodi di preparazione alla Lean	ING-IND/17	5
M4 Lean manufacturing	ING-IND/17	15
M5 Supply Chain Management	ING-IND/17	5
M6 Lean design	ING-IND/17	5
M7 Lean service e Lean office	ING-IND/17	5