

ECOSOSTENIBILITÀ E INNOVAZIONE DEI MATERIALI POLIMERICI E COMPOSITI

N	TITOLO MODULO	ORE
1	Comunicazione e relazione nelle organizzazioni	20
2	Tecniche di problem solving (5WHY's, Isikawa, Six Sigma)	24
3	Sicurezza nei luoghi di lavoro.	16
4	Elementi di matematica ed analisi dei dati (statistica)	32
5	Inglese	60
6	Applicativi aziendali	40
7	<i>Metrologia e disegno tecnico</i>	48
8	Chimica generale e reologia dei materiali	48
9	Chimica organica e inorganica dei polimeri	48
10	Materiali polimerici proprietà fisiche e meccaniche	28
11	Caratterizzazione chimico-fisica dei materiali polimerici	32
12	Caratterizzazione meccanica dei materiali polimerici	32
13	Caratterizzazione elettrica dei materiali polimerici	24
14	Tecnologie di compoundazione	40
15	Tecnologie di trasformazione stampaggio	48
16	Materiali compositi e progettazione	60

17	Cybersecurity e protezione dati digitali	20
18	Team building e product management	20
19	Design thinking	20
20	Tecnologie di trasformazione estrusione	36
21	Tecnologie di trasformazione termoformatura, soffiatura, ecc	24
22	Sistema di qualità aziendale e normative di settore, ISO, REACH (RoHS, POPs,...)	20
23	Strumenti di controllo qualità, analisi delle non conformità e delle difettosità (8D, FMEA).	46
24	Impianti di produzione industriali	40
25	Prototipazione rapida	44
26	Bioplastiche	24
27	Sostenibilità ambientale nell'industria dei polimeri.	30
28	Tecnologie di fabbricazione materiali compositi	50
29	Organizzazione aziendale	24
30	Applicazioni avanzate di materiali polimerici	28
31	Progettazione e simulazione di materiali polimerici	30
32	Project Management	24