



## Regolamento didattico

L\_FS

**Classe:** 10 - Classe delle lauree in ingegneria industriale**Sede:** Fabriano**CdS:** Ingegneria della Produzione Industriale**Curricula:** Cartario  
Meccanico

Anno: 1				Totale CFU: 60
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
a)	Di Base	CHIM/07	Chimica	6
a)	Di Base	FIS/01	Fisica Generale 1	6
a)	Di Base	FIS/01	Fisica Generale 2	6
a)	Di Base	MAT/05	Matematica 1	6
a)	Di Base	MAT/05	Matematica 2	6
c)	Affine	ING-INF/05	Fondamenti di Informatica	6
c)	Affine	SECS-P/06	Economia e Tecnica di Gestione Aziendale	6
e)	Prova Finale, Lingua	-	Lingua Straniera	6
				<b>Totale CFU: 48</b>

**Curriculum Cartario**

b)	Caratterizzante	ING-IND/22	Tecnologia delle Materie Prime Cartarie	6
	Ambito Sede	CHIM/06	Chimica Organica	6
				<b>Totale CFU: 12</b>

**Curriculum Meccanico**

b)	Caratterizzante	ING-IND/22	Tecnologie dei Materiali	6
	Ambito Sede	ING-IND/15	Disegno Tecnico Industriale	6
				<b>Totale CFU: 12</b>

Anno: 2				Totale CFU: 60
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
a)	Di Base	MAT/09	Ricerca Operativa	6
b)	Caratterizzante	ING-IND/10	Fisica Tecnica	6
b)	Caratterizzante	ING-IND/12	Misure e Strumentazione Industriale	6
b)	Caratterizzante	ING-IND/16	Programmazione e Controllo della Produzione	3
b)	Caratterizzante	ING-IND/17	Impianti Industriali	6
c)	Affine	ING-IND/31	Reti e Macchine Elettriche	6
				<b>Totale CFU: 33</b>

**Curriculum Cartario**

b)	Caratterizzante	ING-IND/16	Programmazione e Controllo della Produzione Cartaria	3
b)	Caratterizzante	ING-IND/25	Macchine ed Impianti Cartari 1	6
b)	Caratterizzante	ING-IND/27	Processi Chimici	6
	Ambito Sede	CHIM/02	Chimica Fisica	6
	Ambito Sede	CHIM/07	Controllo Materiali e Processo Cartario	3

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
	Ambito Sede	ING-IND/27	Tecnologia e Chimica Cartaria	3
<b>Totale CFU:</b>				<b>27</b>
<b>Curriculum Meccanico</b>				
b)	Caratterizzante	ING-IND/08	Macchine	6
b)	Caratterizzante	ING-IND/16	Programmazione e Controllo della Produzione Meccanica	3
b)	Caratterizzante	ING-IND/21	Materiali Metallici	6
	Ambito Sede	ING-IND/14	Fondamenti di Progettazione Meccanica	6
	Ambito Sede	ING-IND/16	Tecnologie e Sistemi di Produzione	6
<b>Totale CFU:</b>				<b>27</b>

<b>Anno: 3</b>				<b>Totale CFU: 60</b>
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
b)	Caratterizzante	ING-IND/09	Impiego Industriale dell'Energia	6
b)	Caratterizzante	ING-IND/17	Logistica Industriale	6
b)	Caratterizzante	ING-IND/35	Sistemi di Controllo di Gestione	6
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	Automazione Industriale	6
c)	Affine	SPS/09	Gestione delle Risorse Umane	3
	Ambito Sede	ING-IND/12	Misure e Controllo Qualità della Produzione Industriale	3
d)	Scelta Studente	-	Corso/i a Scelta	9
e)	Prova Finale, Lingua	-	Prova Finale	3
f)	Altre	-	Tirocinio	9
<b>Totale CFU:</b>				<b>51</b>

<b>Curriculum Cartario</b>				
b)	Caratterizzante	ING-IND/25	Macchine ed Impianti Cartari 2	6
	Ambito Sede	ING-IND/12	Qualità della Produzione Cartaria	3
<b>Totale CFU:</b>				<b>9</b>

<b>Curriculum Meccanico</b>				
b)	Caratterizzante	ING-IND/10	Impianti e Servizi Tecnici per l'Industria	6
	Ambito Sede	ING-IND/12	Misure e Controllo Qualità della Produzione Meccanica	3
<b>Totale CFU:</b>				<b>9</b>

**Offerta a scelta libera dello studente (OL) per i corsi a scelta**

SSD	Offerta formativa	CFU	Anno
ICAR/03	Tecnologia per la Tutela Ambientale *	3	3
ING-IND/17	Sicurezza dei Sistemi di Produzione	3	3

<b>Curriculum Cartario</b>			
ING-IND/25	Macchine e Tecnologia del Cartoncino e Packaging	3	3
ING-IND/25	Macchine e Tecnologia della Carta Grafica (non attivato)	3	3
ING-IND/25	Macchine e Tecnologia della Carta Tissue (non attivato)	3	3
ING-IND/27	Chimica Industriale Cartaria (non attivato)	3	3

<b>Curriculum Meccanico</b>			
ING-IND/14	Affidabilità delle Costruzioni Meccaniche *	3	3
ING-IND/15	Disegno Assistito dal Calcolatore	3	3
ING-IND/22	Corrosione e Protezione dei Materiali	3	3
ING-IND/22	Tecnologie dei Materiali Polimerici (non attivato)	3	3

(\*) Sotto condizione di attivazione

Nel seguente schema sono riportati i crediti formativi (CFU) per tipologia di attività formative previsti dalla Facoltà e i CFU minimi Ministeriali (CFU DM)

<b>Tip. DM</b>	<b>Attività Formative (Tip. AF)</b>		<b>CFU Facoltà</b>	<b>CFU DM</b>
a)	Di Base	Di Base	36	27
b)	Caratterizzanti la Classe	Caratterizzante	72	36
c)	Affini o Integrative	Affine	21	18
d)	A Scelta dello Studente	Scelta Studente	9	9
	Ambito di Sede	Ambito Sede	24	0
e)	Per la Prova Finale e per la Conoscenza della Lingua Straniera	Prova Finale, Lingua	9	9
f)	Altre (Art.10, comma 1, lettera f)	Altre	9	9
Totale CFU:			180	108