



## 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:</b>				<b>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:</b>				<b>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:</b>				<b>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:</b>				<b>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)

Tip. DM	Attività Formative (Tip. AF)		CFU Facoltà	CFU DM
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