Piano degli studi per gli studenti che si immatricolano nell'A.A. 26-27 – PART TIME

1° anno, comune a tutti i curricula – A					
I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Macchine elettriche e azionamenti elettrici + Elettronica industriale	IIND-08/A+ IINF-01/A	12	Servizi generali di impianto	IIND-05/A	9
			Tecniche di misura per sistemi dinamici	IMIS-01/A	9
1° anno, comune a tutti i curricula – B					
I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Progettazione integrata e sviluppo virtuale di prodotti meccanici	IIND-03/A	9	Macchine a fluido	IIND-06/A	9
Termofluidodinamica applicata	IIND-07/A	9	Meccanica delle Vibrazioni	IIND-02/A	6
			Produzione assistita dal calcolatore	IIND-04/A	6

2° anno – A					
I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Curriculum COSTRUZIONI (3 corsi a scelta)					
2 corsi da scegliersi tra i seguenti 4			*1 corso da scegliersi tra i seguenti 2*		
Diagnostica e dinamica dei sistemi meccanici	IMIS-01/A	6	Tecnologie metallurgiche	IIND-03/C	6
Progettazione meccanica funzionale	IIND-02/A	6	Costruzioni in acciaio	CEAR-06/A	6
Meccanica dei materiali e integrità strutturale	IIND-03/A	6			
Metodo degli elementi finiti nella progettazione meccanica	IIND-03/A	6			
Curriculum ENERGIA SOSTENIBILE (3 corsi a scelta)					
2 corsi da scegliersi tra i seguenti 4			*1 corso a scelta tra i seguenti 2*		
Smart energy systems	IIND-06/A	6	Termofluidodinamica computazionale	IIND-07/A	6
Sistemi oleodinamici	IIND-06/A	6	Exergetica ambientale (I periodo)	IIND-07/A	6
Impatto ambientale dei sistemi energetici	IIND-06/A	6			
Progettazione di Sistemi energetici per la transizione	IIND-06/B	6			
Curriculum AUTOMAZIONE INDUSTRIALE (3 corsi a scelta)					
1 corso da scegliersi tra i seguenti 2			*1 corso a scelta tra i seguenti 2*		
Elettronica per l'automazione	IINF-01/A	6	Meccanica dei Robot	IIND-02/A	6
Sistemi Multivariabili	IINF-04/A	6	Controllori industriali	IIND-02/A	6
			1 corso a scelta tra i seguenti 2		
			Dinamica e controllo dei sistemi meccanici	IIND-02/A	6
			Progettazione di sistemi meccatronici	IIND-02/A	6
Curriculum INDUSTRIA ALIMENTARE (3 corsi a scelta)					
1 corso da scegliersi tra i seguenti 2					
Impianti per l'industria alimentare	IIND-05/A	6	Costruzione di Macchine per l'Industria Alimentare	IIND-03/A	6
Food packacing technology	IIND-05/A	6	*1 corso da scegliersi tra i seguenti 2*		
			Scienze e tecnologie alimentari	AGRI-07/A	6
			Materiali per l'industria alimentare	IMAT-01/A	6

2° anno – B			
Attività a scelta[1]			
Insegnamento	*SSD*	*CFU*	*periodo*
Materiali polimerici e tecnologie di fabbricazione digitale	IMAT-01/A	6	I
Metallurgia meccanica innovativa	IIND-03/C	6	I
Project management	IIND-05/A	6	I
Sicurezza degli impianti industriali	IIND-05/A	6	I
Digital Twin	IIND-05/A	6	II
Financial and cost management	IEGE-01/A	6	II
Analisi del ciclo di vita di sistemi industriali complessi	IIND-03/B	6	II
Automazione degli impianti industriali	IIND-05/A	6	II
Simulazione numerica dei processi manifatturieri	IIND-04/A	6	II

Tirocinio	6 CFU
Idoneità lingua inglese II	3 CFU
Altre attività comprese le Attività di libera partecipazione[2]	6 CFU
Prova finale	12 CFU

[1] Sono automaticamente approvati, senza richiesta preventiva al Consiglio di Corso di Studio (CCSU), tutti i piani di studio nei quali i 12 CFU delle attività a scelta sono selezionati da questo elenco di insegnamenti attivati dal DISTI. Inoltre, per ogni curriculum, sono da intendersi come consigliate le due attività non scelte tra le 5 proposte. È inoltre possibile inserire coma Attività a scelta le attività formative trasversali (*soft skills*) offerte dall'Ateneo (http://www.unipr.it/node/30327). Nel caso in cui le attività a scelta siano individuate tra insegnamenti diversi da quelli sopra riportati, attivati in altri Corsi di Laurea dell'Università degli Studi di Parma, lo studente deve presentare, nelle finestre temporali destinate alla compilazione telematica dei piani di studio, domanda al CCSU per l'approvazione. Il Consiglio si riserva di valutare tali scelte sulla base della coerenza e adeguatezza con l'obiettivo formativo del Corso di Studio. Lo studente non può inserire nel proprio piano degli studi insegnamenti con denominazione o contenuti (anche parzialmente) coincidenti con insegnamenti già presenti nel suo piano degli studi.

[2] Le altre attività possono essere acquisite in sostituzione del tirocinio o come crediti sovrannumerari