

TECNICO SUPERIORE DEL VEICOLO CON SPECIALIZZAZIONE IN MOTORI ENDOTERMICI, IBRIDI ED ELETTRICI 2016-2018		I SEMESTRE OTTOBRE 16 - MARZO 17			II SEMESTRE MARZO 17 - LUGLIO 17 GIUGNO - LUGLIO 2017 / 320 ORE STAGE			III SEMESTRE SETTEMBRE 17 - FEBBRAIO 18			IV SEMESTRE MARZO 18- LUGLIO 18 MARZO-GIUGNO 2018 / 480 ORE STAGE		
		U.F.	ore docenza	ore stage	U.F.	ore docenza	ore stage	U.F.	ore docenza	ore stage	U.F.	ore docenza	ore stage
A	AMBITO LINGUISTICO COMUNICATIVO E RELAZIONALE	UF.1 INGLESE TECNICO	30		UF.1 INGLESE TECNICO	20		UF.1 INGLESE TECNICO	40				
		UF.2 COMUNICAZIONE	18										
		UF. 3 LAVORARE IN GRUPPO	16					UF 2 REDIGERE REPORT DI RISULTATI ANALISI DATI	12				
B	AMBITO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO	UF. 4 MATEMATICA-STATISTICA	16										
		UF.5 PACCHETTO OFFICE	16										
C	AMBITO GIURIDICO ED ECONOMICO						UF. 3 IMPRENDITIVITA'	10	10				
					UF.7 ANALISI DI MERCATO	12		UF.4 MARKETING & INNOVAZIONE UF.5 L'IMPRESA: FATTORI COSTITUTIVI E NORMATIVE	16	30			
D	AMBITO ORGANIZZATIVO E GESTIONALE						UF.6 LA LEADERSHIP NELLE ORGANIZZAZIONI AZIENDALI	16	30				
		UF.6 H.S.E. - SICUREZZA STAGE	16				UF 7H.S.E. II	10	20				
							UF.8 NORMATIVA MOTORI ED EMISSIONI ****	20	30				
E		UF. 8 I materiali Proprietà e Trattamenti (materiali ferrosi - non ferrosi - plastici)	30		UF. 8 I materiali Proprietà e Trattamenti (componenti per autoveicolo)	30	40	UF. 9 Propulsione elettrica	30	30			
		UF. 9 Meccanica applicata	42		UF. 9 Meccanica applicata alla trazione	46	50	UF. 10 Sistemi ibridi	32	40			
		UF.10 Lettura e interpretazione del disegno tecnico <i>disegno di particolari: dal disegno al ciclo di lavoro</i>	36	10	UF. 14 Elettronica, Elettromagnetismo, Elettrotecnica	20	10	UF.11 Accumulatori - Batterie - Sistemi di accumulo	76	50			
F		UF 11 Costruzione di macchine sollecitazioni in organi di motore, fatica e tutto ciò che è progetto strutturale di un motore) + FEM	46	40	UF. 15 I motori elettrici	20	30	UF.12 Combustibili alternativi	16	20			
		UF 12 Fondamenti di un motore a combustione interna	50	40	UF. 16 Centraline - controlli - sensori per elettronica di potenza	46	40	UF. 13 Recupero Rigenerativo ECUPERO KERS - HERS	40	40			
		UF 13 Sistema e Costruzione Veicolo	40		UF 13 Sistema e Costruzione Veicolo	50	60	UF. 14 Controllo e Diagnosi di Sistema	40	40			
							UF. 15 Analisi Energetica e Certificazione	40	50				
							UF. 16 Calibrazione motori e propulsione	40	50				
							UF. 17 Cad 3D (Simulazione dinamica del veicolo)	70	30				
							UF. 18 Meccanica applicata alla trazione	22	10				
G										UF. 19 PW SPERIMENTAZIONE MOTORI - BANCO PROVA - REALIZZAZIONE DI UN PROGETTO	60		
		totale ore moduli	356		totale ore moduli	244		totale ore moduli	540		totale ore moduli	60	
		Stage			Stage	320		Stage			Stage	480	
		Totale ore semestre	356		Totale ore semestre	564		Totale ore semestre	540		Totale ore semestre	540	

Totale anno

920

Totale anno

1080

800 STAGE
TOTALE