

Prospetto del piano di studi per la formazione professionale AFC



Schweizerischer Nutzfahrzeugverband
Association suisse des transports routiers
Associazione svizzera dei trasportatori stradali

Voto in pagella		TRASPORTI					TECNICA			Totale lezioni
Campo CO		1. Esecuzione del trasporto					2. Garanzia della manutenzione, sicurezza e tutela dell'ambientale			
Competenza operativa		1.1 Pianificazione e organizzazione dei trasporti	1.2 Preparazione del trasporto	1.3 Trasporto merci	1.4 Consegna della merce al cliente	1.5 Conclusione dei trasporti	1.6 Pianificazione e organizzazione dei processi lavorativi e di apprendimento personali	2.1 Esecuzione di operazioni di controllo e manutenzione sui veicoli	2.2 Garanzia della sicurezza sul lavoro e della protezione della salute	2.3 Garanzia della tutela ambientale
Competenze metodologiche, sociali e personali La promozione delle competenze MSP si svolge prevalentemente in abbinamento al relativo argomento e contenuto. I criteri e gli indicatori per la promozione e valutazione delle competenze MSP sono indicati nel relativo capitolo.	Semestri, temi e contenuti	1 Nozioni di base I Unità di base SI, superficie, volumi		Teoria di base Licenze; regole di base; comportamento da adottare; classificazione dei veicoli	Nozioni di base I Principi della comunicazione		Nozioni di base I Gestione del tempo, organizzazione del posto di lavoro; documentazione didattica	Autotelaio Ruote; pneumatici; freni	Nozioni di base I Tutela del lavoro/ disposizioni tutela del lavoro/ misure	100
		2		Teoria di base Pesì; segnaletica stradale; regole della circolazione stradale; velocità; distanza d'arresto; misure precauzionali di sicurezza; equipaggiamento dei veicoli (autovetture) Teoria complementare Equipaggiamento veicoli a motore pesanti; dimensioni; pesi; veicoli speciali/ trasporti eccezionali; guida con rimorchio; trasporto animali				Autotelaio Telaio; sospensione / ammortizzatori; sospensione ruote; sterzo		100
		3 Nozioni di base II Massa / densità; forza; Sicurezza del carico attrito; cinematica; carichi per asse Preparazione del trasporto Documentazione relativa al mandato e al trasporto; protezione del carico	Messa in sicurezza del carico Sicurezza del carico Ripartizione del carico	Nozioni di base II OLR1; periodi di guida, durata del lavoro e periodi di riposo; pause; mezzi di controllo; divieto di guida notturno e domenicale; sistemi di elaborazione dati di guida e percorso Apprendimento della guida secondo l'OAC Modo di osservare la circolazione; ambiente inerente la circolazione; tattica della circolazione		Preparazione del trasporto Spiegazione dei documenti di trasporto; particolarità specifiche del veicolo e della merce		Motore Motore diesel; potenza; coppia;		100
		4 Pianificazione dei trasporti Pianificazione dei trasporti; pendenza; , dislivello; calcolo dei costi d'esercizio		Esecuzione del trasporto Responsabilità civile; diritto assicurativo; diritto penale		Esecuzione del trasporto Approfondimento merce da trasportare		Motore Raffreddamento; lubrificazione; impianto iniezione diesel; sovralimentazione; riduzione delle sostanze inquinanti		100
		5 Pianificazione dei trasporti / Esecuzione Approfondimento/ Pianificazione dei trasporti Trasporti transfrontalieri Assoggettamento ai diritti doganali, documenti doganali; nozioni generali						Catena cinematica Frizione; cambio; albero cardanico; organi di trasmissione	Tutela ambientale Concetti; misure, principi aziendali	100
		6 Pianificazione dei trasporti / Esecuzione Approfondimento pianificazione dei trasporti					Comportamento in caso di incidente Primi soccorsi	Impianto elettrico Nozioni di base; batteria d'avviamento; alternatore / motorino d'avviamento; impianto d'illuminazione		100
Trasporti e tecnica: Interconnessione di tutte le competenze operative sopra illustrate										