

<b>MODULO PROFESSIONALIZZANTE 40 ORE</b>	<b>CONTENUTI</b>
ACCESS PER LA GESTIONE LOGISTICA (Intersectoriale)	Gestione informatizzata dei dati; utilizzo di software gestionali adatti alla logistica
AMMINISTRAZIONE DEL PERSONALE (intersectoriale)	Curare gli adempimenti connessi alla gestione del rapporto di lavoro -Gestire le retribuzioni e le operazioni connesse alla chiusura annuale
AMMINISTRAZIONE E CONTABILITA' GENERALE base (Intersectoriale)	contabilità generale e analitica, amministrazione clienti, amministrazione fornitori
AMMINISTRAZIONE E CONTABILITA' GENERALE per esperti (Intersectoriale)	contabilità generale e analitica, amministrazione clienti, amministrazione fornitori
ELETTRAUTO	Principi di logica dei circuiti elettrici ed elettronici - circuiti, schede logiche, chip - impiego dei software dedicati alla strumentazione e controllo dell'autoveicolo
EXCEL PER LA GESTIONE DEI DATI (Intersectoriale-Pluriarea)	Nozioni di base e presentazione di Excel. Digitazione e modifica dei dati. Utilizzo delle formule e delle funzioni di Excel. Gestione dei file. I grafici. Creazione di rapporti personalizzati e di modelli. Gestione Data Base.
GESTIONE MAGAZZINO SPEDIZIONI E LOGISTICA (Intersectoriale)	La gestione del magazzino merci e della rete distributiva: i sistemi di trasporto e i vettori. Le norme e i contratti di deposito, trasporto e spedizione. Aspetti economico-patrimoniali delle imprese di trasporto merci, spedizione e logistica.
GESTIONE RAPPORTI CON LE ISTITUZIONI (Intersectoriale-Pluriarea)	Reperire informazioni dalle banche dati di natura fiscale ed economica. Collaborare con le istituzioni ed uffici di riferimento, in particolare con comuni e realtà sovra comunali (unioni dei comuni, comunità montane, provincie).
GESTIONE SISTEMA QUALITA' (Intersectoriale-Pluriarea)	Conoscenza della Norma e approfondimento degli aspetti critici. Gestione dei programmi di verifica e conduzione degli audit. Gestione delle verifiche ispettive per processi. Le modalità di raccolta delle evidenze oggettive e la stesura del Rapporto.
IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ED INDUSTRIALI	Leggere e interpretare lo schema di un impianto elettrico; il collaudo e la manutenzione nel rispetto delle normative vigenti
IMPIANTI ELETTRICI E DISEGNO CAD	Schema di un impianto elettrico; il collaudo, la manutenzione. Segni grafici di schemi elettrici industriali, schema funzionale e di potenza, sistemi di protezione degli impianti. Circuiti e comando di motori asincroni trifase con CAD elettrico SEE 2000
IMPIANTI TERMOIDRAULICI CIVILI ED INDUSTRIALI	Installazione Impianti Termo-Idraulici. Manutenzione Impianti Termo-Idraulici. Controllo Degli Impianti.
INFORMATICA DI BASE (Intersectoriale-Pluriarea)	Conoscenza del pacchetto Office base (elementi di base ed uso del Personal Computer, Word, Excel, Power Point)
INFORMATICA PER ESPERTI (Intersectoriale-Pluriarea)	Consolidamento pacchetto Office (testi, elaborazione e archiviazione dati e informazioni) funzionamento reti, elaborazioni immagini, gestione web

INGLESE COMMERCIALE (Intersettoriale-Pluriarea)	Approfondimento dei termini specifici e costruzione di conversazioni contestualizzate nel settore professionale di pertinenza.
INGLESE INTERMEDIO (Intersettoriale-Pluriarea)	Approfondimento di: strutture grammaticali, vocabolario utilizzato nella relazione interpersonale, vocabolario specifico in uso nell'ambito lavorativo (termini tecnici, telefonate, corrispondenza), elementi di fonetica.
LA GESTIONE DELLA COMUNICAZIONE CON IL CLIENTE (Intersettoriale)	Elementi di psicologia, comunicazione e marketing per la gestione efficace di processi comunicativi-commerciali
LA GESTIONE DELLA SEGRETERIA: ATTIVITA' DI BACK E FRONT OFFICE (Intersettoriale)	Processi di segreteria, canali comunicativi, l'accoglienza diretta, la comunicazione telefonica e la gestione della corrispondenza
LABORATORIO GRAFICO	Metodi di lavorazione e uso di inchiostri; composizione; impaginazione; controllo qualità. Il ciclo di lavorazione e le sue fasi; tempi di lavorazione; fasi della produzione; decodifica ed interpretazione della terminologia specifica; gli scarti
LINGUA INGLESE LIVELLO BASE (Intersettoriale-Pluriarea)	Conoscenza di base della grammatica e conversazione in lingua inglese
MACCHINE UTENSILI E PROGRAMMAZIONE CNC (avanzato)	Generalità su MU, componenti, tipi di utensili; approfondimento su principali lavorazioni alle MU (tornio, fresa e centri di lavoro); programmazione ed esecuzioni di programmi di controllo CNC (esempi pratici con programmi)
MACCHINE UTENSILI E PROGRAMMAZIONE CNC (base)	Generalità su MU, componenti, tipi di utensili; approfondimento su principali lavorazioni alle MU (tornio, fresa e centri di lavoro); programmazione ed esecuzioni di programmi di controllo CNC (esempi pratici con programmi)
MECCANICI AUTO: Sistema di alimentazione diesel e benzina	Nozioni di base sui carburanti e sulla formazione della miscela. Gestione elettronica dei sistemi di alimentazione. Logica di diagnosi e ricerca dei guasti
MECCANICI AUTO: Sistema di generazione e accensione	Conoscenza della legge di Ohm e concetti di base del magnetismo: alternatore e bobina. Logica di diagnosi e ricerca dei guasti
PAGHE E CONTRIBUTI (Intersettoriale)	Leggere il CCNL, aspettativa, infortunio e malattie professionali. Modelli utilizzati per la dichiarazione del reddito con l'ausilio di specifici software, meccanismi di determinazione dei redditi d'impresa, debiti fiscali e i contributi previdenziali.
PRINCIPI DI LOGISTICA (Intersettoriale)	Elementi e i fattori della catena logistica integrata, il ciclo logistico, i costi e i ricavi del ciclo logistico
REGISTRAZIONE VENDITE (Intersettoriale)	Aspetti amministrativi e finanziari delle operazioni di vendita; incassi e sistemi di pagamento
SALDATURA avanzato	Tecniche di saldatura avanzata e simbologia. Elementi di metallurgia. Saldatura a filo MIG/MAG per leghe leggere e inox. Saldatura TIG per acciaio al carbonio, inox, rame e leghe leggere.

SALDATURA base	Informazioni su tutti i tipi di saldatura. Saldatura ad elettrodo per acciai al carbonio. Saldatura a filo MIG/MAG per acciaio al carbonio. Accenni di saldatura TIG e semplici esercitazioni. Accenni di saldatura ossiacetilenica e taglio
TECNICHE DI VENDITA (Intersettoriale)	Leggere ed interpretare il bisogno del cliente; processi di comunicazione e soddisfazione del cliente. Le fasi della negoziazione e le strategie di vendita. Migliorare la propria sicurezza e imparare a controllare le proprie emozioni.
TECNICHE OPERATIVE DI OFFICINA, qualita' (Intersettoriale)	Strumenti di misura (tolleranza, errori, precisione). Tipi di lavorazioni meccaniche e uso delle principali macchine utensili. Norme ISO 9000: pianificazione aziendale, autocontrollo, azioni correttive e preventive. La non-conformità e gestione
TECNOLOGIA E DISEGNO GRAFICO	Conoscere il settore grafico: processi e sottoprocessi, procedure di produzione grafica, classificazione degli stampati e di altri supporti.
TECNOLOGIA E DISEGNO MECCANICO (primo livello)	Rappresentazione, misurazione e principali errori. Sistemi di quotatura. Organi di collegamento. Filettature e caratteristiche. I controlli nelle lavorazioni meccaniche: strumenti comparatori, metodi per il rilievo della durezza dei materiali.
TECNOLOGIA E DISEGNO MECCANICO (secondo livello)	Rappresentazione, misurazione e principali errori. Sistemi di quotatura. Organi di collegamento. Filettature e caratteristiche. I controlli nelle lavorazioni meccaniche: strumenti comparatori, metodi per il rilievo della durezza dei materiali.
TECNOLOGIA ELETTROTECNICA E PROCEDURE DI LAVORO	Tensione e corrente elettrica. Caratteristiche dei materiali conduttori, semiconduttori, isolanti. Legge di Ohm, principi di Kirchhoff e verifiche, il sistema M.K.S.A. Strumenti di misura, marchi di qualita' europei. Classificazione impianti elettrici.
TECNOLOGIA MECCANICA/ AUTOCAD 1° LIVELLO	Basi di tecnologia meccanica, lettura del disegno tecnico, utilizzo e gestione dei comandi del CAD bidimensionale
TECNOLOGIA MECCANICA/ AUTOCAD 2° LIVELLO	Basi di tecnologia meccanica, lettura del disegno tecnico, utilizzo e gestione dei comandi del CAD bidimensionale
TECNOLOGIA MOTORISTICA ED ELETTRAUTO	Metodi di lavoro, autoriparazione meccanica/elettrica; tecniche di indagine per il check-up meccanico ed elettrico del veicolo; elaborazione preventivi. Logica dei circuiti elettrici ed elettronici. Software dedicati alla strumentazione e al controllo
TECNOLOGIA TERMOIDRAULICA/DISEGNO	Materiali e caratteristiche delle tubazioni per il trasporto dei fluidi. e degli isolanti e/o coibenti per tubazioni e canalizzazioni. I circuiti primari di riscaldamento, caldaia combinata e simbologia. Disegno di impianti e segni grafici.
TECNOLOGIE ELETTRICHE / ELETTRONICHE (avanzato)	Collegamenti elettrici, corrente deviata e invertita / elementi di elettronica, relè, temporizzatori, logica cablata e circuiti di automazione industriale per addetti

TECNOLOGIE ELETTRICHE / ELETTRONICHE (base)	Grandezze elettriche, collegamenti (in serie e in parallelo) corrente deviata e invertita / basi di elettronica, relè, temporizzatori, logica cablata e circuiti base di automazione industriale
UTENSILERIA PER TORNIO E CENTRI DI LAVORO	Tecnologia degli utensili: utilizzo, applicazioni; la tecnologia del tornio, tipologia degli utensili e dei materiali ; utensili per fresare su macchine tradizionali e CNC

<b>A.F.P. del P.S.V</b>
BERGAMO SORISOLE
Bergamo Sorisoie Clusone
Bergamo Sorisoie Clusone
Bergamo Sorisoie Clusone
BERGAMO CLUSONE
Bergamo Sorisoie Clusone
BERGAMO SORISOLE
Bergamo Sorisoie Clusone
Bergamo Sorisoie Clusone
BERGAMO CLUSONE
BERGAMO CLUSONE
BERGAMO
Bergamo Sorisoie Clusone
Bergamo Sorisoie Clusone

Bergamo Soriso Clusone
Bergamo Soriso Clusone
BERGAMO SORISOLE
BERGAMO SORISOLE
BERGAMO
Bergamo Soriso Clusone
BERGAMO CLUSONE
BERGAMO CLUSONE
BERGAMO CLUSONE
BERGAMO CLUSONE
Bergamo Soriso Clusone
BERGAMO SORISOLE
BERGAMO SORISOLE
BERGAMO CLUSONE

BERGAMO  
CLUSONE

BERGAMO  
SORISOLE

BERGAMO  
CLUSONE

BERGAMO

BERGAMO  
CLUSONE

BERGAMO  
CLUSONE

BERGAMO  
CLUSONE

BERGAMO  
CLUSONE

BERGAMO  
CLUSONE

BERGAMO  
CLUSONE

BERGAMO

BERGAMO  
CLUSONE

BERGAMO  
CLUSONE

BERGAMO  
CLUSONE