

CATALOGO DEI CORSI PER LA FORMAZIONE PERMANENTE E CONTINUA DEGLI ADULTI						
AREA	TITOLO CORSO	DURATA (ore)	SEDE	n. allievi	TOTALE COSTO (€.) SENZA IVA	OBIETTIVI
AUTOMAZIONE	PLC - PRIMO LIVELLO	40	ARESE	12	480,00	Sviluppare, attraverso lezioni teoriche e attività di laboratorio, competenze di base che permettano di formare la figura del tecnico aggiornato nel settore dell'automazione industriale con PLC.
AUTOMAZIONE	PLC - SECONDO LIVELLO	40	ARESE		480,00	Approfondire e consolidare, attraverso lezioni teoriche e attività di laboratorio, competenze necessarie a formare la figura del tecnico nel settore dell'automazione industriale con PLC.
AUTOMAZIONE	PLC - TERZO LIVELLO	40	ARESE		480,00	Approfondire, attraverso lezioni teoriche e attività di laboratorio, le competenze del tecnico nel settore dell'automazione con PLC industriale attraverso l'uso di un sistema di supervisione HMI.
AUTOMAZIONE	PNEUMATICA NELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	40	ARESE	12	480,00	Svolgere un confronto tecnologico tra le varie tipologie di circuiti; conoscere vantaggi e svantaggi dell'aria compressa, i componenti, le procedure, le simbologie in uso e realizzare schemi e circuiti pneumatici ed elettropneumatici.
AUTOMAZIONE	SUPERVISIONE DI SISTEMI	40	ARESE		480,00	Sviluppare le competenze che permettono la gestione di processi automatizzati, attraverso l'uso di un sistema di supervisione
AUTOMAZIONE	QUADRI ELETTRICI PER L'AUTOMAZIONE	40	ARESE		480,00	Acquisire le conoscenze relative alla componentistica impiegata nella quadristica, ed applicarle alla realizzazione dei quadri elettrici di automazione.
CAD	AUTOCAD ®	40	ARESE		480,00	Rendere il corsista operativo in merito all'utilizzo di un sistema CAD bidimensionale per l'esecuzione di disegni e schemi, utilizzabili per la produzione di documentazione tecnica in ambito industriale e/o professionale.
CAD	INVENTOR ®	40	ARESE		480,00	Trasmettere al corsista le nozioni fondamentali per lo sviluppo di particolari meccanici mediante l'ausilio del 3D. Al termine del corso il candidato sarà in grado di disegnare parti e assieme in 3D ed eseguire la messa in tavola inserendo viste, quote e annotazioni.
CAM	DISEGNO MECCANICO CAD-CAM (INVENTOR)	40	ARESE		480,00	Essere in grado di realizzare modelli tridimensionali di macchine e relativi componenti; realizzare disegni di Fabbricazione 2D partendo dai modelli 3D e redigere il programma ISO per Macchine CN. Modellatore solido: Autodesk Inventor ®
CNC	CNC - PRIMO LIVELLO	50	ARESE	12	600,00	Favorire la formazione tecnica nel campo della programmazione delle macchine utensili a CNC (Tornio 2 assi, fresatrice a 3 assi) sia in ISO standard che con linguaggi macchina delle principali case produttrici, anche con approfondimenti teorici mirati agli aspetti tecnologici dell'asportazione di truciolo. Al termine verrà rilasciato anche un attestato Siemens. Prerequisito: conoscenza dell'uso delle macchine utensili tradizionali.

CNC	CNC - SECONDO LIVELLO	40	ARESE	12	480,00	Approfondire le competenze tecniche nell'ambito della gestione e della programmazione delle macchine a controllo numerico (CNC), sia in linguaggio ISO standard, che con linguaggi macchina delle principali case produttrici
MECCANICA	MACCHINE UTENSILI TRADIZIONALI - PRIMO LIVELLO	40	ARESE		480,00	Approfondire, attraverso un'ampia attività pratica di laboratorio, gli aspetti tecnologici ed operativi legati all'asportazione di truciolo con le principali macchine utensili tradizionali, in particolar modo il tornio. È preferibile la conoscenza del disegno tecnico o la frequenza del corso di disegno meccanico.
MECCANICA	MACCHINE UTENSILI TRADIZIONALI - SECONDO LIVELLO	40	ARESE		480,00	Approfondire, attraverso un'ampia attività pratica di laboratorio, gli aspetti tecnologici ed operativi legati all'asportazione di truciolo con le principali macchine utensili tradizionali, in particolar modo la fresatrice. È preferibile la conoscenza del disegno tecnico o la frequenza del corso di disegno meccanico.
MECCANICA	SALDATURA	40	ARESE		480,00	Ottenere una preparazione di base per meccanici saldatori con l'utilizzo di procedimenti ad arco elettrico in particolare delle varie tipologie di saldatura: a elettrodo, Mig-Mag e Tig e la sperimentazione dei procedimenti e delle tecniche di saldatura.
MECCANICA	SALDATURA - SECONDO LIVELLO	40	ARESE		480,00	Ottenere una preparazione specializzata per meccanici saldatori, attraverso l'approfondimento tecnologico delle varie tipologie di saldatura ad arco elettrico, determinando la scelta da parte del saldatore tra le tecnologie a disposizione: elettrodo, Mig-Mag e Tig. A seguito del buon esito del corso è possibile anche conseguire, previa iscrizione, il patentino con un ente certificatore.
MECCANICA	INTRODUZIONE AL DISEGNO MECCANICO	20	ARESE		200,00	Fornire al corsista le conoscenze di base al fine di affrontare la lettura di disegni meccanici, permettendogli di interpretare le rappresentazioni quotate con le relative tolleranze dimensionali e geometriche e di conoscere i componenti di un complessivo, costruttivi e commerciali con la loro codifica.
INFORMATICA	ECDL (I-II-III-IV MODULO)	40	ARESE		300,00	Il percorso è rivolto a quanti desiderano acquisire le competenze base per l'utilizzo del computer in ambito Office ai fini del conseguimento della patente europea del computer ECDL. Primo modulo: concetti di base dell'ICT - Secondo modulo: uso del computer e gestione dei file - Terzo modulo: elaborazione testi - quarto modulo: fogli elettronici.
INFORMATICA	ECDL (V-VI-VII MODULO)	40	ARESE		300,00	Il percorso è rivolto a quanti desiderano acquisire le competenze base per l'utilizzo del computer in ambito Office ai fini del conseguimento della patente europea del computer ECDL. Quinto modulo: uso delle basi di dati - Sesto modulo: strumenti di presentazione - Settimo modulo: navigazione e comunicazione in rete.
INFORMATICA	ALFABETIZZAZIONE INFORMATICA	30	ARESE		250,00	Utilizzare il computer comprendendone la struttura hardware e software; utilizzare il computer nel rispetto della propria e altrui privacy e sicurezza. Il percorso si propone come alfabetizzazione informatica per mettere l'utente in grado di utilizzare in modo autonomo le funzioni principali e più richieste degli applicativi in ambito Office.
LINGUE STRANIERE	INGLESE LIVELLO BASE (KET)	40	ARESE		300,00	L'esame KET (KEY ENGLISH TEST) corrisponde al livello A2 del Common European Framework e valuta la capacità di comunicazione quotidiana nella lingua scritta e parlata. Il percorso prepara quindi ad un livello di conoscenza di base della lingua inglese, incentrato sulla produzione scritta e orale, sull'apprendimento delle espressioni idiomatiche e del lessico legati ad espressioni di uso comune e a situazioni quotidiane.
LINGUE STRANIERE	INGLESE LIVELLO INTERMEDIO (PET)	40	ARESE		300,00	Il PET corrisponde al livello B1 del Common European Framework e valuta la capacità di comunicazione quotidiana nella lingua scritta e parlata. La certificazione PET è uno strumento base per fini sia di lavoro sia di studio. Il certificato è riconosciuto dai datori di lavoro di molti paesi europei ed extra-europei come documento che attesta una sufficiente competenza linguistica in settori che richiedono contatti con persone che parlano la lingua inglese, ad esempio nell'ambito impiegatizio. È considerata un attestato di competenza linguistica a livello pre-intermedio dalla maggior parte delle università nazionali e internazionali; in Italia la certificazione è riconosciuta come "credito formativo" per l'Esame di Stato.
LINGUE STRANIERE	INGLESE LIVELLO AVANZATO (FIRST)	40	ARESE		300,00	Il FCE (FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH) corrisponde al livello B2 del Common European Framework e valuta la capacità di comunicazione quotidiana nella lingua scritta e parlata. Il certificato è riconosciuto dai datori di lavoro di molti paesi europei ed extra-europei come documento che attesta una buona competenza linguistica in settori che richiedono contatti con persone che parlano la lingua inglese, ad esempio nell'ambito impiegatizio. È considerato un attestato di competenza linguistica a livello intermedio dalla maggior parte delle università nazionali e internazionali; in Italia la certificazione è riconosciuta come "credito formativo" per l'Esame di Stato.
GRAFICA WEB	PROGETTAZIONE 3D CON RHINO E CINEMA 4D	50	ARESE		620,00	Il corso è indirizzato ad utenti di formazione artistica - visiva quali grafici, disegnatori, geometri, studenti d'architettura, architetti che abbiano bisogno d'imparare a creare oggetti 3D, ad inserirli in uno spazio architettonico o in un set; ottenendone un'immagine finale renderizzata o una piccola animazione. Il ciclo di lezioni toccherà aspetti peculiari del lavoro progettuale; privilegiando soluzioni pratiche, particolarmente attente a tempi e costi di produzione.

GRAFICA WEB	TECNICHE DI PRESTAMPA E IMPAGINAZIONE GRAFICA	40	ARESE		480,00	Il percorso si prefigge di fornire agli utenti la preparazione per un utilizzo degli strumenti e conoscenza delle tecniche fondamentali dei software del pacchetto Adobe (photoshop, illustrator, indesign) per operare a vari livelli di complessità in modo autonomo sfruttandone le potenzialità e individuando di volta in volta i comandi e le funzioni più corrette per la preparazione, gestione e controllo del file in un flusso di lavoro.
GRAFICA WEB	ELEMENTI DI WEB DESIGN	40	ARESE		480,00	Il percorso si prefigge di fornire competenze di base relative alla realizzazione di siti web, sia nell'aspetto di progettazione attraverso l'uso del linguaggio HTML che nella sua impostazione grafica.
GRAFICA WEB	WEB DESIGN LIVELLO AVANZATO	40	ARESE		480,00	Per quanti intendono approfondire le proprie conoscenze di programmazione di siti web e alla progettazione grafica di siti web. Prerequisiti: familiarità con il linguaggio HTML.
ELETTRICITA'	DOMOTICA LIVELLO BASE	30	ARESE		360,00	Il percorso si prefigge di fornire le conoscenze di base per progettare, installare e curare la manutenzione di impianti elettrici mediante l'utilizzo dei sistemi BUS (Domotica). Prerequisiti: Competenze legate all'installistica elettrica.
ELETTRICITA'	SISTEMI DI ALLARME E ANTIINTRUSIONE	30	ARESE		360,00	Il percorso si prefigge di fornire le conoscenze di base per progettare e installare e curare la manutenzione di impianti elettrici di antintrusione secondo le normative di settore
ELETTRICITA'	NUOVA NORMATIVA 64-8 VARIANTE 3	8	ARESE		150,00	Il percorso si prefigge di fornire tutte le conoscenze riguardanti la nuova normativa 64-8 varr. 3 relativa all'installazione di impianti elettrici civili secondo i tre livelli di efficienza.
ROBOTICA	ROBOTICA INDUSTRIALE	40	ARESE		480,00	Fornire le conoscenze e competenze di base necessarie per imparare a progettare, costruire e programmare un robot. Attraverso lezioni teoriche ed esercitazioni di laboratorio, il corsista acquisirà competenze trasversali di meccanica, elettronica, informatica e robotica. Imparerà i fondamenti della programmazione di un robot attraverso l'uso di una scheda Arduino, e del suo ambiente di sviluppo software.
RISTORAZIONE	CORSO BASE PASTICCERIA	40	ARESE		480,00	Il corso base di panetteria è rivolto a coloro che intendono acquisire competenze nell'ambito del settore panificazione. Durante il corso verranno affrontati i vari procedimenti per la realizzazione di prodotti da forno. * VEDI SCHEDA TECNICA

orari dei corsi: pomeridiani o preserali.