

Proposta di Integrazione dell'Offerta Formativa per gli alunni Corsi professionalizzanti

Sulla base degli indirizzi dell'Istituto e vista la richiesta presentata dagli studenti è possibile attivare i seguenti corsi di alta specializzazione tecnica che possono essere configurati come attività di Alternanza scuola – lavoro.

○ **CORSO CISCO ROUTING AND SWITCHING MOD. 1 E 2**

CORSO DI 40 ORE (IN PRESENZA E E-LEARNING)

Il corso consente di acquisire le conoscenze e competenze di base per operare in modo qualificato nel campo del networking (gestione di reti LAN e WAN e WIRELESS LAN) e applicarle nel mondo del lavoro per diverse professionalità

○ **ELEMENTI DI BASE PER IL DIMENSIONAMENTO E INSTALLAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI CONNESSI ALLA RETE ELETTRICA**

CORSO DI 20 ORE PER UN MAX DI 20 ALUNNI

L'obiettivo è fornire agli installatori una conoscenza specifica relativa alla costruzione e manutenzione degli impianti, anche alla luce dei recenti cambiamenti apportati a livello normativo.

○ **IMPIANTI SOLARI TERMICI NEL SETTORE RESIDENZIALE DI 20 ORE PER 20 ALUNNI**

CORSO DI 20 ORE PER UN MAX DI 20 ALUNNI

L'OGGETTIVO DEL CORSO È DI FORNIRE UNA CONOSCENZA SPECIFICA RELATIVA ALLA COSTRUZIONE E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI, E ALLE TECNICHE DI VENDITA E AL MARKETING LEGATI ALLA TECNOLOGIA SOLARE TERMICA. IL D. LGS. 28/11

○ **CORSO CONDIZIONAMENTO AUTO PER IL CONSEGUIMENTO DEL PATENTINO PER LA RICARICA DEGLI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO AUTO.**

CORSO DI 8 ORE PER UN MAX DI 12 ALUNNI

Il corso erogato da personale tecnico istruttore TEXA SpA e con l'utilizzo di strumentazione diagnostica necessaria per lo svolgimento delle prove pratiche previste si propone di fornire la formazione agli alunni dell'Istituto per il rilascio dell'Attestato di abilitazione al recupero dei gas fluorurati dai veicoli a motore.

È RICHiesto UN CONTRIBUTO DI 100 € DA PARTE DEGLI ALUNNI

○ **CORSO DI MECCATRONICA**

CORSO DI 20 ORE PER UN 12/ 20 ALUNNI

L'obiettivo del corso è di far acquisire le nozioni a fondamento della diagnosi delle centraline elettroniche grazie all'analisi dei segnali elettrici provenienti dai trasduttori e quelli diretti verso gli attuatori e di essere in grado di interpretare i dati acquisiti da un sistema di diagnostica e di telemobilità.

○ **CORSO DI INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE O RIPARAZIONE DI APPARECCHIATURE FISSE DI REFRIGERAZIONE, CONDIZIONAMENTO D'ARIA E POMPE DI CALORE CONTENENTI GAS FLUORATI AD EFFETTO SERRA**

CORSO IN ORARIO SCOLASTICO

È RICHiesto UN CONTRIBUTO DI 200 € DA PARTE DEGLI ALUNNI

BARRARE IL/I CORSO/I DI INTERESSE

Cognome

Nome

Classe