



I.P.S.I.A. "Galileo Galilei"

CORSI F.S.E.

ESPERTO NEI SISTEMI DI ACCENSIONE, INIEZIONE E RETI CAN BUS

Intervento n. 3

FONDAMENTI DI DIAGNOSI DELLE RETI CAN BUS

Corso FSE 2007/2013
Ob. CRO - Reg. 1081/2006 - ASSE CAPITALE UMANO
D.G.R. n. 2471 del 04.08.2009
"L'Impresa incontra l'Istruzione"
cod. 2685/1/3/2471/2009 - Intervento n. 3

CORSI F.S.E.

Tipologia Progettuale: L'Impresa incontra l'Istruzione

INVESTIAMO PER IL VOSTRO FUTURO



Il Progetto è cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo.
Il Progetto è stato selezionato nel quadro del Programma Operativo
cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo con decreto della Giunta
Regionale del Veneto n. 145 del 01/12/2009 sulla base dei criteri di
valutazione approvati dal Comitato di Sorveglianza del programma

Finalità

All'interno di una vettura sono presenti diverse centraline elettroniche tra loro interconnesse, le connessioni tra i vari componenti non sono più multifilari, ovvero un filo per ogni segnale o comando, ma monofilari o multiplexate: su una coppia di fili viaggiano più informazioni o comandi. Questo è il sistema Bus CAN ampiamente diffuso su tutti i nuovi modelli di veicolo.

Fondamentale diventa quindi, per i meccanici del futuro, conoscere i principali sistemi di trasmissione e ricezione dati del Controller Area Network (CAN) e i sistemi B-CAN, C-CAN e del Body Computer.

Ai docenti verranno fornite alcune competenze tecnico-pratiche fondamentali sui fondamenti di diagnosi.

Il percorso coinvolgerà in qualità di docente personale aziendale che si occuperà anche della produzione di materiali didattici per lo svolgimento del seminario.

SEDE DEL CORSO I.P.S.I.A. GALILEI
CASTELFRANCO VENETO

I PARTNERS

TEXA S.p.A. - MONASTIER DI TREVISO

Società specializzata nella progettazione, industrializzazione e costruzione di strumenti diagnostici per autovetture, motociclette, camion bus e mezzi agricoli.

Info

I.P.S.I.A. "Galileo Galilei"
Via Avenale 6
31033 CASTELFRANCO VENETO (TV)
Tel. 0423/495283 fax 0423/494661
ufficio-segreteria@ipsia-galilei.it

iscrizioni:

dal 22.02.2010 al 17.04.2010

calendario corso:

26 27 aprile 2010

INTERVENTI FORMATIVI SEMINARIALI

1 - Tecnologie di rete

Il multiplexing: trasmissione analogica e digitale, seriale e parallela.
h. 3

2 - Protocolli di comunicazione

Caratteristiche e modalità di funzionamento rete LIN
h. 3

3 - Hardware

Struttura dei messaggi e gestione delle reti CAN.
h. 3

4 - Le misure pratiche

Le misure pratiche con T-NET Uniprobe.
h. 3

TOTALE ORE CORSO

h. 12

Tipologie di intervento

I cambiamenti che hanno interessato il mercato Automotive e le complesse procedure di riparazione di un autoveicolo, hanno incrementato la richiesta di nuove risorse specializzate presso le Autofficine.

La Scuola ha individuato nel partner TEXA una sensibilità e disponibilità a collaborare grazie al riconoscimento del ruolo primario nello sviluppo della società. Con la consapevolezza che gli insegnanti possono svolgere un ruolo di mediatori tra sistema educativo e mondo del lavoro l'Azienda Texa ha confermato la sua volontà di collaborare fattivamente con gli Istituti del territorio mettendo a disposizione del mondo scolastico la propria esperienza tecnica per seminari formativi tecnico/pratici, fornendo in questo modo un grande sostegno allo sviluppo del settore.

MODALITA' DI AMMISSIONE

Destinatari:

Il percorso seminariale è rivolto a Insegnanti e Tecnici che operano negli Istituti di Istruzione Secondaria Superiore e nei Centri che realizzano i percorsi triennali di Formazione e Istruzione Professionale (CFP).

Partecipanti: min. 5 - max 10

Durata complessiva del corso: 12 ore

Sede di svolgimento:

I.P.S.I.A. "Galilei" Castelfranco Veneto

Domande di ammissione

Le domande di ammissione (vedi fac-simile a lato) dovranno pervenire a mano, via posta, fax o e-mail (ufficio-segreteria@ipsia-galilei.it) all'I.P.S.I.A. "Galilei" entro il **17.04.2010**.

In caso di arrivo successivo farà fede il timbro postale solo ove la spedizione sia raccomandata A.R.

Le domande dovranno contenere: indirizzo e recapito telefonico, titolo di studio ed eventuale situazione lavorativa.

FREQUENZA AL CORSO

Percorso a carattere seminariale distribuito in 3 incontri.

Assicurazione

I corsisti iscritti sono coperti da polizza assicurativa contro gli infortuni INAIL e da assicurazione Responsabilità Civile.

Attestato di qualifica

Al termine del percorso si consegue una certificazione di frequenza, o un attestato di frequenza, che attesta il percorso svolto e le competenze acquisite.

CORSI F.S.E.

Tipologia progettuale: L'Impresa incontra l'Istruzione

ESPERTO NEI SISTEMI DI ACCENSIONE, INIEZIONE E RETI CAN BUS

Intervento n. 3

FONDAMENTI DI DIAGNOSI DELLE RETI CAN BUS

CORSI F.S.E.

Tipologia progettuale: L'Impresa incontra l'Istruzione

info

I.P.S.I.A. "Galileo Galilei"
Via Avenale 6
31033 CASTELFRANCO VENETO (TV)
Tel. 0423/495283 fax 0423494661
ufficio-segreteria@ipsia-galilei.it

iscrizioni:

dal 22.02.2010 al 17.04.2010

calendario corso:

26 - 27 aprile 2010

MODULO DI AMMISSIONE ALLE SELEZIONI Fondamenti di diagnosi delle reti CAN - BUS

Cognome _____

Nome _____

Data di nascita _____

Comune di nascita _____

Indirizzo _____

Comune di residenza _____

Cittadino di uno Stato dell'Unione Europea

telefono _____

cellulare _____

e-mail _____

titolo di studio _____

OCCUPATO SI NO

INOCCUPATO/DISOCCUPATO SI NO

IN LISTA DI MOBILITA' SI NO

IN CASSA INTEGRAZIONE SI NO

Le domande di ammissione dovranno pervenire a mano, via posta, fax o e-mail (ufficio-segreteria@ipsia-galilei.it) all'I.P.S.I.A. "Galilei" entro il **17.04.2010**.

**Allegare alla domanda:
fotocopia della carta d'identità e curriculum
vitae**

CONSENSO LEGGE PRIVACY

Ai sensi del D. Lgs. N. 196/2003 (codice in materia di protezione dei dati personali) La informiamo che il trattamento delle informazioni che La riguardano sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti