

## Il protocollo LIN – Local Interconnect Network

Local Interconnect Network (LIN) è un protocollo di comunicazione seriale progettato per applicazioni automotive, solitamente utilizzato come sottorete locale alla rete bus principale interconnettendo componenti come sensori ed attuatori.

In questo corso vengono illustrati i concetti base del protocollo LIN e siamo comunque disponibili ad approfondire eventuali aspetti del protocollo che dovessero emergere durante il corso.

**Durata:** 1 giorno

**Sede del corso:** da concordare

- Caratteristiche generali del corso
- Confronto con il protocollo CAN (Controller Area Network)
- Gestione del bus, accesso single master/multi slave
- Gestione degli errori
- Prevedibilità nella trasmissione e latenza messaggi
- Differenze tra LIN 1.3 e LIN 2.0
- Configurazione della rete

Il corso, a richiesta, può essere calibrato sulle esigenze particolari del cliente e può essere integrato con sessioni di laboratorio pratiche.

### Data Job S.r.l.