



Ing. Mattia Sillo

WWW.EUDARTS-GROUP.COM

CDR-Data Technician-User / Analyst Course

16-20 Ottobre 2023

Milano

"EDR" o "Event Data Recorder" (registratore di dati di un evento) è una funzione di un modulo di controllo elettronico di un veicolo che registra cronologicamente alcuni dati della dinamica del veicolo stesso, prima e durante un "urto", dati che possono essere recuperati dopo l'incidente.

"CDR" o "Crash Data Retrieval" system (sistema di recupero dei dati di un incidente) è uno strumento della Bosch che consente di scaricare e leggere i dati registrati da un EDR.

In Europa le Case Costruttrici sono ora obbligate dal regolamento (UE) 2019/2144 e dal regolamento delegato (UE) 2022/545 della commissione a prevedere e consentire l'accesso all'EDR, obbligo in vigore per veicoli (M1 e N1) di nuova omologazione dal Luglio 2022 e per veicoli di nuova immatricolazione dal Luglio 2024 (a parte eccezioni extra UE posticipate di 2 anni). Però, alcune di esse, hanno già volontariamente comunicato alla Bosch le specifiche di traduzione dei dati contenuti nell'EDR per veicoli già circolanti e quindi sono ufficialmente supportati dal sistema "CDR".

CDR-DATA Technician-User Course (e-learning)

EUDARTS fornisce questo corso di formazione certificato attraverso l'e-learning dove viene spiegato il concetto di Event Data Recording e vengono fornite istruzioni dettagliate su come utilizzare il sistema CDR.

Il corso è in lingua inglese e deve essere svolto in autonomia prima del 16 Ottobre quando poi in aula verranno eventualmente forniti chiarimenti. Il test finale potrà essere svolto sia in autonomia che in aula.

CDR-DATA Analyst Course

Il corso offre ai Ricostruttori d'incidenti stradali una visione completa dell'utilità dell'Event Data Recorder (EDR) nelle autovetture e delle sue funzioni, così come competenze d'interpretazione dei dati che permettono l'applicazione del report generato dallo Strumento Bosch Crash Data Retrieval (CDR) alla ricostruzione di un incidente stradale. Fornisce ai ricostruttori le informazioni necessarie per: descrivere il sistema EDR ai soggetti privi di formazione tecnica (clienti, legali, magistrati, ecc), spiegare il report CDR in relazione con il caso, identificare qualunque informazione critica e giudicare/valutare l'affidabilità e l'accuratezza di tali informazioni. Il tutto è costruito da un punto di vista di un analista che ha già utilizzato con successo i dati EDR in casi giudiziari e non.

Il corso è dedicato ai Tecnici ricostruttori d'incidenti stradali ed è quindi richiesta esperienza nel settore. La terminologia, i report, i papers ed ogni fonte d'informazione per la tecnologia EDR sono in lingua inglese, perciò è necessaria una conoscenza almeno scolastica della stessa.



ITDARTS

Italy

Mattia Sillo

Office:

Viale Enrico Berlinguer 43
27010 Borgarello, PV, Italy
Mail: sillomattia@gmail.com
Tel: +39 3388644879

EUDARTS group

Association

Hans Bot

Office:

Rotterdamseweg 212B
3135PX Vlaardingen, Netherlands
Mail: Hans@eudarts.com
Tel: +31 638198172

TRDARTS

Netherlands

Jeroen van Essen

Office:

Rotterdamseweg 212B
3135PX Vlaardingen, Netherlands
Mail: Jeroen@eudarts.com
Tel: +31 638198171

ASDARTS

Germany

Andreas Huber

Office:

Hügelsheimer Str. 13,
76473 Iffezheim, Germany
Mail: andreas@asdarts.com
Tel: +49 72297123397



Ing. Mattia Sillo

WWW.EUDARTS-GROUP.COM

CDR-Data Technician-User / Analyst Course

Data: 16-20 Ottobre 2023

Orario: 09.00-18.00 con pausa pranzo libera
caffè break mattino e pomeriggio in sala

Luogo: NH Milano Congress Centre - Strada 2a, Milanofiori, 20057 Assago (MI)

<https://qoo.gl/maps/AZdLt9Gxpan8mLm67>

raggiungibile in metro (M2) dalla Stazione Centrale di Milano

<https://qoo.gl/maps/4FHkcbYnH9qiNBh7>

Hotel: L'Hotel del Centro congressi dispone di camere singole dedicate al costo di 169€/notte e di camere doppie al costo di 189€/notte (IVA e colazione incluse).

Costo: 1200€+oneri (4% Inarcassa+22% IVA)

Posti disponibili: 25 persone

Persona di contatto: Ing. Mattia Sillo

Tel: +39 3388644879

E-mail: sillomattia@gmail.com



Programma

16.10.2023

- Introduzione sistema CDR e tecnologia EDR
- Approfondimenti e chiarimenti e-learning
- Test certificazione EUDARTS "CDR-DATA Technician-User"
- Scarico dati da veicolo e centralina tramite Bosch CDR

17-18.10.2023

- Presentazioni corso "Analyst" EUDARTS
- Tecnologia e funzionalità EDR
- Report CDR ed utilizzo dei dati nella ricostruzione degli incidenti stradali
- Caratteristiche, logiche e limiti di diverse tipologie di EDR: Toyota, Volvo, Chrysler/Jeep, BMW, Audi, VW, Mitsubishi, ed altre non ancora ufficialmente supportate in Europa.
- Test certificazione EUDARTS "CDR-DATA Analyst"

19-20.10.2023

- Normativa Europea per EDR
- Analisi elementi del report CDR
- Cenni ad altri sistemi scarico dati EDR
- Papers, bibliografia, fonti di informazione per analisi dati
- Limiti ed errori dati EDR
- Studio di casi reali di ricostruzione incidenti stradali utilizzando dati EDR



Nota: La registrazione video e audio in aula non è consentita.



ITDARTS

Italy

Mattia Sillo

Office:

Viale Enrico Berlinguer 43
27010 Borgarello, PV, Italy
Mail: sillomattia@gmail.com
Tel: +39 3388644879

EUDARTS group

Association

Hans Bot

Office:

Rotterdamseweg 212B
3135PX Vlaardingen, Netherlands
Mail: Hans@eudarts.com
Tel: +31 638198172

TRDARTS

Netherlands

Jeroen van Essen

Office:

Rotterdamseweg 212B
3135PX Vlaardingen, Netherlands
Mail: Jeroen@eudarts.com
Tel: +31 638198171

ASDARTS

Germany

Andreas Huber

Office:

Hügelsheimer Str. 13,
76473 Iffezheim, Germany
Mail: andreas@asdarts.com
Tel: +49 72297123397