



Ing. Mattia Sillo

EUDARTS CDR Technician & Analyst Courses



Settembre/Ottobre 2025
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). Inoltre, alcune di esse, hanno già volontariamente comunicato alla Bosch le specifiche di traduzione dei dati contenuti nell'EDR per veicoli circolanti prima dell'entrata in vigore della legge, che quindi sono ufficialmente supportati dal sistema "CDR".

CDR-DATA Technician 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 e-learning è in lingua inglese e deve essere svolto in autonomia prima del 25 Settembre quando poi in aula verranno eventualmente forniti chiarimenti ed integrazioni.

Il test potrà essere svolto indifferentemente sia in autonomia che in aula.

CDR-DATA Analyst Course

Questo 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. Verranno anche descritti i limiti dei dati, analizzati alcuni report e mostrata l'applicazione dei dati in casi reali.

WWW.EUDARTS-GROUP.COM



BOSCH

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:
Oberdorfstr. 65d
77880 Sasbach, Germany
Mail: andreas@asdarts.com
Tel: +49 (0)7841 8310611



Ing. Mattia Sillo

EUDARTS CDR Technician & Analyst Courses

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**, quindi è necessaria una conoscenza almeno scolastica della stessa.

La sessione Technician-User è dedicata pure alle Forze dell'Ordine che utilizzano od utilizzeranno il CDR.

Vi è anche la possibilità di iscriversi solo ad alcune sessioni (con costo proporzionato al numero di sessioni frequentate).

Per ottenere la certificazione "CDR-DATA Technician" si deve completare l'e-learning e seguire la sessione di Giovedì 25 Settembre.

Per la certificazione "CDR-DATA Analyst" si devono seguire le sessioni da Venerdì 26 Settembre a Sabato 4 Ottobre. Essendovi 25 posti disponibili, la priorità verrà data agli iscritti a tutto il corso.

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

I partecipanti al corso potranno usufruire anche dei seguenti benefits:

- Scontistica per l'acquisto dei prodotti del rivenditore Bosch-CDR per l'Europa <http://www.asDARTS.com>
- Inserimento nella lista degli "esperti" CDR/EDR sul sito EUDARTS <https://www.eudarts-group.com/experts>
- Accesso alla mailing list ed alle videocall con Ing. Mattia Sillo per comunicazione eventuali problemi tecnici, brevi aggiornamenti, consigli, risposte ad interrogativi, ecc...
- Materiale extra: fogli excel per calcoli, bibliografia, siti d'interesse, esempi report, ecc...
- Accesso ai dati al momento disponibili del progetto finalizzato ad individuare la differenza tra la velocità mostrata al tachimetro e la velocità "reale" dei veicoli, in corso di sviluppo con il patrocinio di Asais-EVU Italia
- Assistenza post-corso ai primi utilizzi del CDR ed alle prime analisi dati di report CDR

[Presentazione audio/video del corso](#)



WWW.EUDARTS-GROUP.COM



BOSCH

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:
Oberdorfstr. 65d
77880 Sasbach, Germany
Mail: andreas@asdarts.com
Tel: +49 (0)7841 8310611



Ing. Mattia Sillo

EUDARTS CDR Technician & Analyst Courses

Data: 25 – 27 Settembre e 2 – 4 Ottobre 2025

Orario: giovedì - venerdì 09.00-18.00 con coffee break mattino e pomeriggio in sala (pausa pranzo libera)
sabato 09.00-13.00 con coffee break mattino in sala

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

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

facilmente raggiungibile in auto (ampia disponibilità di parcheggio) o in metro (M2) dalla Stazione Centrale di Milano

<https://goo.gl/maps/4FHkcbYNjH9qiNBh7>

Hotel: L'Hotel del Centro Congressi dispone di camere prenotabili ad un prezzo bloccato fino alla data di 25.08.2025 ai seguenti link:

Settembre EN: <https://www.nh-hotels.com/en/event/eudarts-cd>

Ottobre EN: <https://www.nh-hotels.com/en/event/eudarts-cdr-ottobre-2025>

Costo: 1400 € + oneri (4% Inarcassa + 22% IVA) per 40 ore di corso.

Posti disponibili: 25 persone

Persona di contatto: Ing. Mattia Sillo Tel: +39 3388644879 E-mail: sillomattia@gmail.com

Programma

25.09.2025

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

26 - 27.09.2025

- Presentazione corso "Analyst" EUDARTS
- Tecnologia e funzionalità EDR. Velocità/Delta-V.
- Report CDR ed utilizzo dei dati nella ricostruzione degli incidenti stradali
- Caratteristiche, logiche e limiti di diverse tipologie di EDR: Toyota, Volvo, Stellantis, BMW, VW-Audi, ecc...
- Test 1 certificazione EUDARTS "CDR-DATA Analyst"

02.10.2025

- Caratteristiche, logiche e limiti di diverse tipologie di EDR: Toyota, Volvo, Stellantis, BMW, Audi, VW, ecc...
- Test 2 certificazione EUDARTS "CDR-DATA Analyst"
- Normativa Europea per EDR; cenni ad altri sistemi scarico dati EDR; VHC Toyota

03 - 04.10.2025

- Limiti dei dati EDR di velocità e delta-V
- Studio Report CDR / Casi

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:
Oberdorfstr. 65d
77880 Sasbach, Germany
Mail: andreas@asdarts.com
Tel: +49 (0)7841 8310611