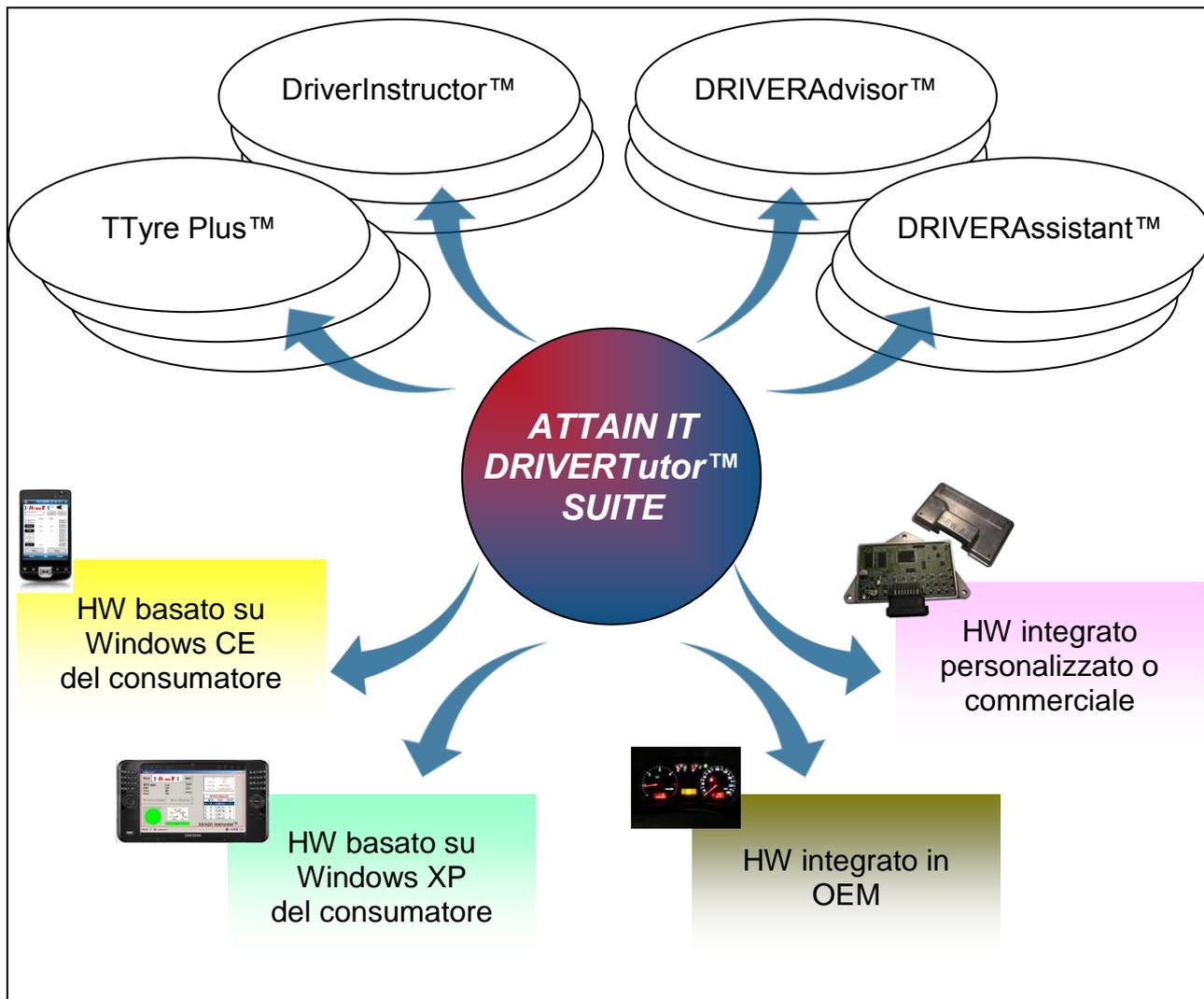


# ATTAIN IT DRIVERTutor™ SUITE

UN'ARCHITETTURA INTEGRATA DI MODULI HARDWARE E SOFTWARE  
DI ASSISTENZA ALLA GUIDA



## PRESENTAZIONE

**ATTAIN IT DRIVERTutor™ SUITE (ADTS™)** è un'architettura integrata di moduli hardware (HW) e software (SW) volta ad assistere i conducenti di veicoli per uno stile di guida sicuro, confortevole e orientato al risparmio di carburante ed energia.

**ADTS™** può essere configurato in una varietà di soluzioni per soddisfare le esigenze dell'utente e del veicolo.

**ADTS™** si rivolge a:

- Camionisti e responsabili delle flotte
- Conducenti di autobus e pullman e responsabili delle flotte
- Conducenti di servizi di guida e di emergenza (per esempio ambulanze)
- Apprendisti e istruttori di scuole guida

- Scuderie di autovetture e motociclette
- Conducenti di autovetture e motociclette private

Pertanto, **ADTS™** può essere applicata, ma non solo, ai seguenti veicoli target:

- Autocarri;
- Autobus e pullman;
- Autovetture;
- Motociclette.

## HARDWARE

**ADTS™** si compone delle seguenti piattaforme hardware:

1. Piattaforma basata su Windows CE del consumatore, come PDA (**CAN-Read Only Platform – tipo I**)

2. Piattaforma basata su Windows XP del consumatore, come PC ultra-portatile (**CAN-Read Only Platform – tipo II**)
3. HW integrato commerciale o personalizzato (**CAN-Read Only Platform – tipo III**)

Queste piattaforme assicurano una grande flessibilità dell'architettura del sistema da distribuire al cliente al fine di soddisfare le esigenze degli utenti e le esigenze specifiche del veicolo target.

Ognuna delle piattaforme di cui sopra consente il collegamento al CANbus del veicolo garantendo l'integrità dei dati di rete, vale a dire che non richiede l'accesso di scrittura (modalità di *sola lettura*) alla rete evitando la generazione o l'alterazione dei dati.

## SOFTWARE

**ADTS™** include una varietà di applicazioni volte a migliorare le prestazioni di guida e in grado di accogliere una vasta gamma di caratterizzazioni che permettono di dare forma a prodotti diversi.

I prodotti attualmente disponibili in **ADTS™** sono i seguenti:

1. **Tyre Monitoring™** - Un modulo software per la stima sensorless dei valori di temperatura, pressione e sgonfiaggio degli pneumatici del veicolo:
  - a. **TTyre Plus™**
  - b. **TTyre Plus<sup>2</sup>™**
  - c. **TTyre Plus Racing™**
  - d. **TTyre Plus Tuning Service**
2. **DRIVERAdvisor™** – Un modulo software per migliorare lo stile di guida e diminuire il consumo di carburante e le emissioni di CO<sub>2</sub>.
3. **DRIVERInstructor™** – Un modulo SW per la valutazione automatica del comportamento del conducente per supportare l'insegnamento della guida.

***Innovazione e tecnologie sviluppate nel progetto DRIVER TUTOR - Sviluppo sperimentale di sistemi diagnostici applicati alla guida di veicoli***

**Attain IT S.r.l.**

Santa Croce 664/a, 30135 VENEZIA (ITALIA)

Tel.: +39 329 – 0095712, +39 041 – 2757634

fax: +39 041 – 8871148, +39 041 – 2757633

Email: [info@attainit.eu](mailto:info@attainit.eu)

[www.attainit.eu](http://www.attainit.eu)