



# Clever Time

**AMET s.r.l.**  
*Daniela Parena*

[http://it.freepik.com/vettori-gratuito/template-vector-lavoro-di-squadra\\_723245.html](http://it.freepik.com/vettori-gratuito/template-vector-lavoro-di-squadra_723245.html)

## AMET è una società di ingegneria

attiva nella **progettazione** e nel **testing** di prodotti meccatronici

### Mercati:

- automobilistico
- aerospaziale
- ferroviario

### Dati:

- Anno di costituzione **1999**
- Addetti: **circa 40**
- Formazione:  
**85% laurea, 10% PhD**

### Competenze:

- meccanica
- elettronica
- controlli automatici
- sviluppo software
- loro integrazione



### Sedi:

- Italia –Torino (HQ),  
Modena, Napoli
- Slovacchia: Kosice
- USA: Detroit



**Poli di Innovazione:** smart products & manufacturing, energy & clean technologies

**Progetti di internazionalizzazione:** automotive, aerospace, mechatronics



ISO 9001 Quality Management System



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva  
[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FESR

## AMET

### Analisi Virtuale

Sperimentazione virtuale e ottimizzazione (sicurezza, comfort, usabilità, efficienza, riduzione costi)  
CAE e CFD

### Controlli Automatici

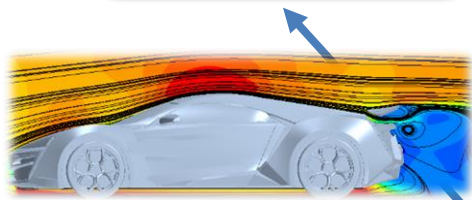
Sistemi embedded, progettazione e validazione

### Consulting

WM (Weight Mgmt)  
TPM (Timing Planning Mgmt)  
Armonizzazione & standardizzazione  
Analisi dati

### Prodotti

Banchi prove life cycle e caratterizzazione  
Banchi prova Hardware-in-the-Loop (HIL)  
Prodotti SW



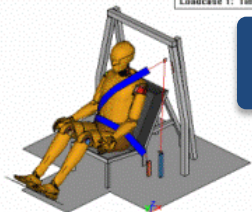
LS-DYNA MODEL  
Loadcase 1: Time = 0.000000



Mechanical Simulation  
bikesim carsim trucksim



## Ricerca & Sviluppo



## Temi di interesse in sviluppo:

- Intelligenza Artificiale,
- Business Intelligence, Machine Learning
- Data Analytics, Data mining, Big data
- Mobilità sostenibile: veicoli elettrici, ibridi, ...
- Efficienza energetica e smart grid, uso razionale dell'energia

## Cerchiamo

- interlocutori e potenziali partner per partecipazione a proposte progettuali (Horizon2020, programmi nazionali e regionali);
- Canali di collaborazione che ci consentano di ampliare i nostri ambiti operativi e di esplorare nuove applicazioni delle nostre competenze forti.

## Contatti

[info@amet.it](mailto:info@amet.it)

[daniela.parena@amet.it](mailto:daniela.parena@amet.it)

[\*\*www.amet.it\*\*](http://www.amet.it)