



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



Laboratorio SMAART

Responsabile Scientifico:

Prof. Giuseppe Salvo Tl +39 091 23896235
(giuseppe.salvo@unipa.it)

Personale tecnico di riferimento:

Giuseppe Seminara (giuseppe.seminara@unipa.it)

Ubicazione:

Ed. 8 2°P

Attività di ricerca: Ricerca sui temi relativi alla mobilità sostenibile e ai rilievi che sono necessari sia per lo studio della mobilità e dei trasporti sia per la conoscenza approfondita dei diversi aspetti del territorio.

studio delle correlazioni tra parametri di natura biofisica del conducente legate a patologie strettamente riconducibili a stress lavorativo e parametri legati alle condizioni di moto del veicolo nel contesto stradale e di traffico.

Simulazione dell'esposizione alle vibrazioni trasmesse al corpo intero di autisti professionisti durante la guida.





**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



Principali apparecchiature:

- 1- Simulatore di guida per veicoli pesanti;
- 2- Laboratorio mobile, con localizzatori satellitari, per il monitoraggio dei parametri trasportistici ed ambientali;
- 3- Sensori in situ per il rilevamento delle concentrazioni inquinanti.

