

IL **N** USEO DÀ I
UMERI

6 Aprile 2016

**I LAVORI DELLO STATISTICO:
UNO SGUARDO AL FUTURO, TRA PASSIONE, INNOVAZIONE
ED OPPORTUNITÀ**

Enrico Zero

e-mail: **zero.enrico@gmail.com**

Assegnista di Ricerca presso il DIBRIS (Unige)
(**<http://delab.unige.it>**)

Curriculum vitae

- ▶ Laurea triennale in SMID (Unige)
- ▶ Collaboratore presso il DIBRIS
- ▶ Collaboratore presso l' IRCCS AOU San Martino IST
- ▶ Laurea magistrale in Biostatistica e Statistica Sperimentale (Unimib)
- ▶ Assegnista di Ricerca presso il laboratorio di Automazione (DELAB) del DIBRIS

Analisi di dati biometrici e automotive

- ▶ Possibili relazioni con comportamenti
- ▶ Sessioni di guida su strada e al simulatore
- ▶ Migliorare la sicurezza nel trasporto



Dati Biometrici

- ▶ Maglietta non invasiva
- ▶ Battito cardiaco e frequenza respiratoria
- ▶ Dispositivo bluetooth



Dati automotive

- ▶ Can BUS macchina
- ▶ Posizione del veicolo nella carreggiata
- ▶ Geolocalizzazione



Applicativo

- ▶ Manipolazione dei dati raccolti
- ▶ Tecniche di analisi per clusterizzare situazioni
- ▶ Previsioni di situazioni di pericolo
 - Incidenti
 - Colpi di sonno

Come mi ha aiutato SMID?

- ▶ Abitudine al lavoro di gruppo
- ▶ Gestione di big data
- ▶ Nozioni di base per diversi campi della statistica

Come mi ha aiutato SMID?

- ▶ Argomenti richiesti dal mondo del lavoro
- ▶ Connubio statistica-informatica
- ▶ Ottima base per proseguire gli studi

Domande ?



Grazie per l'attenzione