

## Automotive Cybersecurity A journey to the future!



**Pietro Petrella**

*Accenture*

**VENERDÌ 8 NOVEMBRE**

**H 11:00**

**AULA RIUNIONI 6° PIANO DII  
LARGO LUCIO LAZZARINO 1**

### Abstract

L'auto del futuro sarà caratterizzata da un gran numero di software e dispositivi (centraline, sensori, scatole nere) che trasmetteranno un'enorme mole di dati. Informazioni molto importanti per gli automobilisti ed i Fleet Manager, che, allo stesso tempo, sono a forte rischio di "hackeraggio" come accade per i contenuti di un qualunque altro sistema informatico. In questo contesto, la sicurezza nell'industria automobilistica presenta diverse sfide legate al veicolo connesso, agli impianti di produzione ed ai sistemi IT aziendali.

Il seminario affronterà i temi della cybersecurity, le minacce per gli utenti, gli attacchi informatici e i sistemi di difesa progettati per salvaguardare la sicurezza degli utenti, delle informazioni e dei veicoli del futuro.

### Bio

Pietro Petrella, 20 anni di esperienza lavorativa nel campo della cybersecurity, ha lavorato per le principali aziende private e pubbliche occupandosi di telecomunicazioni, gaming, banche, assicurazioni, automobilistico, energia, enti pubblici, governativi e militari.

Attualmente è Cybersecurity Manager nel mercato Products, cura corsi di Tecniche di Hacking e coordina progetti internazionali di sicurezza offensiva e difensiva in ambito Automotive.

Per esigenze logistiche occorre registrarsi inviando una email a [master-security@iet.unipi.it](mailto:master-security@iet.unipi.it)