# PROPOSTA STAGE POST-LAUREA – 6 mesi presso Centro Ricerche FIAT

TITOLO STAGE : **Cybersecurity per veicolo connesso e a guida assistita**

DESCRIZIONE DALL'AZIENDA La missione del Centro Ricerche FIAT (CRF), fondato nel 1978, è lo sviluppo e il trasferimento di prodotti, processi e metodologie innovative verso il Gruppo FCA (Fiat Chrysler Automobiles) per aumentarne la competitività nel contesto internazionale. Il CRF sviluppa iniziative di ricerca collaborativa a livello nazionale e internazionale, in partenariato con tutti i portatori di interesse pubblici e privati del settore mobilità, con la finalità di massimizzarne le ricadute industriali. Si avvale del supporto di un network di relazioni con più di 1700 partner accademici e industriali, soprattutto europei.

SITO WEB http://www.crf.it

DESCRIZIONE ATTIVITA' PREVISTE NEL TIROCINIO
Il tirocinio verrà svolto nell'ambito della progettazione di sistemi automotive rilevanti in termini di cybersecurity su centraline elettroniche e reti di comunicazione interne ed esterne al veicolo.
In particolare le attività che saranno proposte al tirocinante saranno principalmente due:

- definizione di un processo per la valutazione dei rischi connessi alla cybersecurity, identificazione dei requisiti e dei controlli / contromisure per mitigare i potenziali danni,
- sperimentazione di sistemi di rilevamento dell'intrusione o dell'anomalia su architettura elettrica/elettronica del veicolo.

Il tirocinio è della durata di 6 mesi e verrà retribuito con assegno mensile che tiene conto della provincia di residenza del tirocinante.

ALTRI REQUISITI RICHIESTI: Conoscenza lingua inglese

LAUREA: Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria delle Telecomunicazioni.

LUOGO DI SVOLGIMENTO: Strada Torino 50 ORBASSANO (TO)

CONTATTO AZIENDA: Dr. Pier Claudio ANTONELLO (email pierclaudio.antonello@crf.it)

CONTATTI UNIVERSITA': Prof. Fortunato Santucci, Prof. Giulio Antonini

VALIDITA': 30/09/2016