

## CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

### Informazioni personali:

Nome e Cognome: Salvatore Bruno

Nazionalità: italiana

### Istruzione:

#### 2020 Novembre – Oggi

Dottorando in Infrastrutture e Trasporti- curriculum Infrastrutture, sistemi di trasporto e geomatica- presso Sapienza Università di Roma.

Temi di Ricerca:

Sviluppo di dispositivi per il monitoraggio e la valutazione dello stato delle superfici di rotolamento e implementazione di un sistema di supporto per la definizione delle strategie di manutenzione.

#### 2020

Laurea magistrale in Ingegneria civile con specializzazione nel settore “Infrastrutture” conseguita presso Sapienza Università di Roma.

Titolo tesi: " Monitoraggio della regolarità delle pavimentazioni stradali con sensori accelerometrici: applicazioni e confronti con metodi tradizionali"; relatore: Prof. Giuseppe Loprencipe; voto 110/110.

#### 2016

Laurea triennale in Ingegneria civile conseguita presso Sapienza Università di Roma

### Produzione scientifica:

#### 2021

Loprencipe, G.; de Almeida Filho, F.G.V.; de Oliveira, R.H.; Bruno, S. Validation of a Low-Cost Pavement Monitoring Inertial-Based System for Urban Road Networks. *Sensors* 2021, 21, 3127. <https://doi.org/10.3390/s21093127>