



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## CURRICULUM

Titolo	Nome	Cognome
Dott. Ric. Ing.	Filippo	Carollo

Dipartimento di afferenza	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA	
Recapiti telefonici	Ufficio	
	Cellulare	
Indirizzo email	filippo.carollo@unipa.it	
Pagina web		

### Notizie generali

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, conseguita presso l'Università degli Studi di Palermo

Dottorato di ricerca, conseguito presso La Sapienza – Università di Roma

### Carriera amministrativa

Inquadrato nella categoria D area amministrativa- gestionale pos. econ. D-1

### Articoli scientifici pubblicati

1	F. Carollo, G. Virzi` Mariotti, V. Naso, S. Golfo, Head, chest and femur injury in teenage pedestrian-SUV crash; mass influence on the speeds, accettata per la pubblicazione il 14 Dicembre 2017 da: Proc IMechE Part D, J Automobile Engineering, IMechE 2018, DOI: 10.1177/0954407017753803 journals.sagepub.com/home/pid
2	F. Carollo, V. Naso, G. Virzi' Mariotti, L. Cannizzaro: A New Theoretical Approach on Teenage Cyclist-Vehicle Crash; WSEAS Transactions on Applied and Theoretical Mechanics, ISSN/E-ISSN: 1991-8747 / 2224-3429, Volume 11, 2016, Art. #25, pp. 192-202;
3	F. Carollo, V. Naso, G. Virzi' Mariotti, L. Cannizzaro. (2016) Influence of the Vehicle Front Shape in Teenage Cyclist-Vehicle Crash; International Journal of Transportation Systems, 1, 108-116; ISSN: 2367-9131;



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

4	Carollo F., Naso V., Virzi' Mariotti G., Injury and Throwing Distance in Teenage Cyclist-Vehicle Crash WSEAS Transactions on Power Systems, ISSN/E-ISSN: 1790-5060/2224-350X, Volume 11, 2016, Art. #21, pp. 171-182;
5	F. Carollo, V. Naso, G. Virzi' Mariotti - Teenage cyclist - Pick up crash by multibody simulation; HIC evaluation and comparison with previous results - International Journal of Mechanical Engineering, <a href="http://www.ias.org/ias/journals/ijme">http://www.ias.org/ias/journals/ijme</a> , ISSN: 2367-8968, Vol 1, 2016, pp 75-83;
6	F. Carollo, G. Virzi Mariotti, E. Scalici, Valutazione delle lesioni nell'impatto ciclista adolescente - veicolo con simulazione multibody, in Scienze e Ricerche n. 24, 1° marzo 2016, pp. 75-88 ISSN 2283-5873;
7	F. Carollo, G. Virzi' Mariotti, V. Naso - Biomechanics Parameters in Teenage Cyclist – SUV Accident and Comparison with the Pedestrian – WSEAS-NAUN conference OTENG'15, Rome, 7-9 Novembre 2015; Applied Mathematics and Materials, Pag. 77-87, ISBN 978-1-61804-347-4; ISSN: 2227-4588;
8	F. Carollo, G. Virzi' Mariotti, V. Naso - HIC Evaluation in Teenage Cyclist – SUV Accident – Recent Researches in Mechanical and Transportation Systems, NAUN Conference ICAT'15, Salerno, Italy, June 27-29, 2015, pp. 252-259, ISBN 978-1-61804-316-0;
9	F. Carollo, G. Virzi' Mariotti, E. Scalici - Injury Evaluation in Teenage Cyclist-Vehicle Crash by Multibody Simulation - WSEAS Transactions on Biology and Biomedicine, ISSN / E-ISSN: 1109-9518 / 2224-2902, Volume 11, 2014, Art. #26, pp. 203-217;
10	F. Carollo, G. Virzi' Mariotti, E. Scalici - Biomechanics Parameters in the Vehicle-Cyclist Crash with Accident Analysis in Palermo – Recent Advances in mechanical Engineering, NAUN Conference ECME'14, Firenze 22-24 novembre 2014, pp 139-148, ISBN: 141 978-960-474-402-2.

<b>Attività amministrativa:</b>	
All'interno dell'Ateneo di Palermo	All'esterno
Gestore dei Corsi di Studio del Dipartimento di Ingegneria	Segretario del Consiglio Direttivo dell'Ordine dei Periti Industriali e Periti Industriali della Provincia di Palermo.