

**CURRICULUM VITAE**  
**Dott. Ing. Alessandro Gaetano**  
**SEVERINO**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome

**ALESSANDRO GAETANO SEVERINO**

E-mail - cell

[alessandro.severino@unict.it](mailto:alessandro.severino@unict.it)

Data e luogo di nascita  
Nazionalità

24. 02. 1988    Enna  
Italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a)  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**2019- in corso**  
Università degli Studi di Catania  
*Ricercatore t.d. ICAR/04 "Costruzioni di Strade, Ferrovie e Aeroporti"*

impiego

**2015 –2018**  
Università degli Studi KORE di Enna

Dottorato di Ricerca in Infrastrutture Civili per il Territorio  
Tesi : "METODI INNOVATIVI PER LA MODELLAZIONE DELLE ROTATORIE E STIMA DELLE PRESTAZIONI OPERATIVE E DI SICUREZZA. IL RUOLO DELLA MICROSIMULAZIONE DEL TRAFFICO"  
ICAR/04 "Costruzioni di Strade, Ferrovie e Aeroporti"

• Date (da – a)  
• Tipo di azienda o settore

**2013–2014**  
Studio Tecnico di Ingegneria e Architettura

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Qualifica conseguita

- Abilitazione alla professione di ingegnere; ( marzo 2015)  
- Attestato Corso per Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei Lavori ( D Lgs n. 81/2008 ) ; (aprile 2015)  
- Iscritto nell' elenco dei Certificatori Energetici della Regione Sicilia (febbraio 2016)  
- Iscritto Albo Unico dei Professionisti Regione Sicilia (giugno 2017)  
- Iscritto Albo Provinciale Dirigenti ed Istruttori di Cantiere di Lavoro (settembre 2017)  
- Corso Base Di Specializzazione In Prevenzione Incendi codice EN00746I00193 (settembre 2019)

• Date (da – a)

2007-2013

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi KORE di Enna

Qualifica conseguita

Laurea 4/S delle lauree specialistiche in Architettura e Ingegneria Edile D.M. 509/1999

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRE LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**INGLESE**

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

*Capacità Informatiche*

Windows format: Word, PowerPoint, Excel, Autocad e Revit, Primus DCF

## *Seminari e Convegni.*

Relatore nei:

- THE KORE INTERNATIONAL WINTER SCHOOL –URBAN DESIGN FOR URBAN SPACES,  
AIDONE- MORGANTINA (ENNA) FEBBRAIO 2015

- THE KORE INTERNATIONAL WINTER SCHOOL -EPHEMERAL DESIGN FOR THE  
MARGINAL URBAN SPACES IN THE SLOPES OF ENNA . MARZO 2016

- SCEGLI LA TUA STRADA – PROGETTO INTERVENTO PER LA PROMOZIONE DI  
COMPORTAMENTI DI GUIDA RESPONSABILI  
ADEGUAMENTO DI STRADE ESISTENTI E TECNICHE DI PREVENZIONE DEL RISCHIO DI  
INCIDENTE. MAGGIO 2016 CALTANISSETTA .

- SCEGLI LA TUA STRADA – PROGETTO INTERVENTO PER LA PROMOZIONE DI  
COMPORTAMENTI DI GUIDA RESPONSABILI  
ADEGUAMENTO DI STRADE ESISTENTI E TECNICHE DI PREVENZIONE DEL RISCHIO DI  
INCIDENTE. ENNA GIUGNO 2016.

- INTERNATIONAL SUMMER SCHOLL :  
MODERN TRAFFIC INFRASTRUCTURE AND EQUIPMENT . MARIBOR (SLOVENIA) 6  
SETTEMBRE 2016

- SCEGLI LA TUA STRADA – PROGETTO INTERVENTO PER LA PROMOZIONE DI  
COMPORTAMENTI DI GUIDA RESPONSABILI  
ADEGUAMENTO DI STRADE ESISTENTI E TECNICHE DI PREVENZIONE DEL RISCHIO DI  
INCIDENTE. SIRACUSA  
DICEMBRE 2016.

- SCEGLI LA TUA STRADA – PROGETTO INTERVENTO PER LA PROMOZIONE DI  
COMPORTAMENTI DI GUIDA RESPONSABILI  
ADEGUAMENTO DI STRADE ESISTENTI E TECNICHE DI PREVENZIONE DEL RISCHIO DI  
INCIDENTE. PALERMO  
GENNAIO 2017.

## *Attività didattiche* 2017-in corso

Culture Di Materia Università degli Studi Kore di Enna

ICAR/04 "Costruzioni di Strade, Ferrovie e Aeroporti"

Collaborazione nello svolgimento delle attività didattiche del corso di **"Strade, Ferrovie e Aeroporti"**  
**Università degli Studi Kore di Enna**

## *Incarichi Esterni In Atto* 2017-in corso

Consigliere dell' Ordine degli Ingegneri della Provincia di ENNA;

Componente della Consulta Regionale degli Ordini Degli Ingegneri della Sicilia;

**PUBBLICAZIONI  
SCIENTIFICHE**

1. TULLIO GIUFFRÈ, ANTONINO CANALE, ALESSANDRO SEVERINO, SALVATORE TRUBIA, AUTOMATED VEHICLE. A REVIEW OF THE ROAD SAFETY IMPLICATIONS AS DRIVERS OF CHANGE, CANADIAN ASSOCIATION OF ROAD SAFETY PROFESSIONALS CONFERENCE, TORONTO, CANADA, 2017.
  
2. TULLIO GIUFFRÈ, TIZIANA CAMPISI, ANTONINO CANALE, ALESSANDRO SEVERINO, SALVATORE TRUBIA, TRAFFIC SIMULATOR TOOL AS RELIABLE EFFORT FOR ENVIRONMENTAL ESTIMATION AT ROAD INTERSECTION, CANADIAN ASSOCIATION OF ROAD SAFETY PROFESSIONALS CONFERENCE, TORONTO, CANADA, 2017.
  
3. GIOVANNI PAU, ALESSANDRO SEVERINO AND ANTONINO CANALE, WIRELESS PROTOCOLS COMPARISON TO IMPROVE THE PERFORMANCE OF INTELLIGENT TRAFFIC LIGHT JUNCTIONS, RESEARCH BRIEFS ON INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY EVOLUTION (REBICTE), VOL. 3, ARTICLE NO. 1, 2017.
  
4. GIOVANNI PAU, TIZIANA CAMPISI, ANTONINO CANALE, ALESSANDRO SEVERINO, MARIO COLLOTTA AND GIOVANNI TESORIERE, SMART PEDESTRIAN CROSSING MANAGEMENT AT TRAFFIC LIGHT JUNCTIONS THROUGH A FUZZY-BASED APPROACH, FUTURE INTERNET, 10, 15, 2018
  
5. GIOVANNI TESORIERE, TIZIANA CAMPISI, ANTONINO CANALE, ALESSANDRO SEVERINO, FABIO ARENA, MODELLING AND SIMULATION OF PASSENGER FLOW DISTRIBUTION AT TERMINAL OF CATANIA AIRPORT, AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, 2040, ART. NO. 140006, 2018.
  
6. GIOVANNI TESORIERE, TIZIANA CAMPISI, ANTONINO CANALE, ALESSANDRO SEVERINO, THE EFFECTS OF URBAN TRAFFIC NOISE ON CHILDREN AT KINDERGARTEN AND PRIMARY SCHOOL: A CASE STUDY IN ENNA, AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, 2040, ART. NO. 140005, 2018.
  
7. GIOVANNI PAU, ALESSANDRO SEVERINO, ANTONINO CANALE, SPECIAL ISSUE: NEW PERSPECTIVES IN INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS AND MOBILE COMMUNICATIONS TOWARDS A SMART CITIES CONTEXT, FUTURE INTERNET 10-2019