

INFORMAZIONI PERSONALI



Curriculum Vitae

Francis Marco Maria CIRIANNI

Francis M. M. Cirianni



Sesso M | Data di nascita 04/05/1966 | Nazionalità Italiana

CARICHE RICOPERTE

Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria dal 1997
Tesoriere dell'OIRC dal 1999 al 2005
Segretario dell'OIRC dal 2005 al 2006
Presidente dell'OIRC dal 2006 al 2017
Coordinatore Federazione Regionale Ordini Ingegneri Calabria dal 2009 al 2015

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Date (da - a)

Gennaio 1997 alla data attuale

Sudio d'Ingegneria Ing. Francis M. M. Cirianni, via Marsala 2 e , 89127 Reggio Calabria

- Titolare
Progettazione, Direzione Lavori , consulenza per le Opere Civili, industriali, Opere Pubbliche,
Pianificazione, Trasporti e Ambiente

Date (da - a)

Giugno 1994 a Dicembre 1996

Dipartimento di Ingegneria Elettronica e Matematica Applicata, Università di Reggio Calabria, Facoltà di Ingegneria, via Graziella, Reggio Calabria

- Contratto esterno

Attività di ricerca

Date (da - a)

Marzo 1993 Giugno 1994

Consorzio Istituto Superiore dei Trasporti, Facoltà di Ingegneria, via E. Cuzzocrea Reggio Calabria

- Contratto esterno

- Attività di ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2002

Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei trasporti
Università degli Studi di Reggio Calabria,
Ingegneria dei trasporti, dottorato XV ciclo

livello QEQ VIII

a.a 1991/92

Laurea in Ingegneria civile sezione trasporti
Università degli Studi di Reggio Calabria, Facoltà di Ingegneria
Ingegneria civile sezione trasporti, vecchio ordinamento (5 anni)

livello QEQ VII

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative	buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza professionale
Competenze organizzative e gestionali	buone
Competenze professionali	Ingegnere iscritto alla sezione a, settori Civile ed ambientale, Industriale e dell'informazione
Competenze informatiche	buone
Altre competenze	
Patente di guida	Patente A-B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Presentazioni Progetti Conferenze Seminari Riconoscimenti e premi Appartenenza a gruppi / associazioni Referenze	<ul style="list-style-type: none"> • "ANALISI COMPARATIVA DEI COEFFICIENTI DI ATTENUAZIONE DEL LIVELLO SONORO NELLA PREDIZIONE DELLA PROPAGAZIONE DEL RUMORE AMBIENTALE" - A. CALARCO, F. CIRIANNI, (ATTI DEL XXVII CONVEGNO NAZIONALE AIA (ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ACUSTICA) - GENOVA, 26 - 28/05/1999) • "VALIDATION OF ENVIRONMENTAL NOISE MODELLING RELATED TO GROUND GEOMETRY AND METEOROLOGICAL CONDITION" - A. CALARCO, F. CIRIANNI, D. TRIPODI (ATTI DEL CONVEGNO "ENERGY, ENVIRONMENT AND TECHNOLOGICAL INNOVATION" 4TH INTERNATIONAL CONGRESS - ROME, 19 - 24 /09/1999) • "L'IMPATTO DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO GENERATO DA TRAFFICO IN AMBITO URBANO. UNA CAMPAGNA DI MISURA NELLA CITTÀ DI REGGIO CALABRIA. - D.C. FESTA, F. CIRIANNI (METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA DEI TRASPORTI - A CURA DI G. E. CANTARELLA E F. RUSSO - LABORATORIO DI ANALISI DEI SISTEMI DI TRASPORTO, REGGIO CALABRIA - COLLANA TRASPORTI, FRANCO ANGELI ROMA 2000) • "PIANIFICAZIONE E RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE GENERATO DA TRAFFICO IN AMBITO URBANO" - F. CIRIANNI ET. AL.(ATTI DEL CONVEGNO NAZIONALE TRAFFICO E AMBIENTE - TRENTO, 21- 25 /02/2000) • "INDICI DI VALUTAZIONE DEL RUMORE DA TRAFFICO VEICOLARE E LORO CORRELAZIONE CON I MODELLI PREVISIONALI DELL'INQUINAMENTO ACUSTICO URBANO. UN ESEMPIO PER LA CITTÀ DI REGGIO CALABRIA" - A. CALARCO, F. CIRIANNI, M. GANGERI (ATTI DEL CONVEGNO NAZIONALE TRAFFICO E AMBIENTE - TRENTO, 21- 25 /02/2000) • "ROAD TRAFFIC AND AIR POLLUTION: SOME RESULTS FROM STATISTICAL ANALYSIS AND MICROSCALE DISPERSION MODELLING"-, F. CIRIANNI, D. FESTA, (URBAN TRANSPORT 2000 - COMPUTATIONAL MECHANICS PUBLICATIONS, SOUTHAMPTON - 2000) • "A METHODOLOGY FOR COST AND REVENUE EVALUATION IN TRANSIT SYSTEMS: AN APPLICATION TO AN ITALIAN EXTRA-URBAN AREA" – M. DI GANGI, F. CIRIANNI, (EUROPEAN TRANSPORT CONFERENCE, 9-11/9/2002 – PROCEEDINGS – AET 2002) • "IMPATTI AMBIENTALI DEI SISTEMI DI TRASPORTO COLLETTIVO URBANO, UN CASO DI STUDIO NELLA
---	---

Curriculum Vitae

Francis M. M. Cirianni

CITTÀ DI COSENZA" –F. CIRIANNI, (CONVEGNO S.I.D.T. - METODI E TECNOLOGIE PER L'INGEGNERIA DEI TRASPORTI - LABORATORIO DI ANALISI DEI SISTEMI DI TRASPORTO, REGGIO CALABRIA - 2004)

- "UNA METODOLOGIA PER LA VALUTAZIONE DEI COSTI E DEI RICAVI NEI SISTEMI DI TRASPORTO COLLETTIVO: UNA APPLICAZIONE AD UN'AREA EXTRA-URBANA" – M. DI GANGI, F. CIRIANNI, (METODI E TECNOLOGIE PER L'INGEGNERIA DEI TRASPORTI - LABORATORIO DI ANALISI DEI SISTEMI DI TRASPORTO, REGGIO CALABRIA - COLLANA TRASPORTI, FRANCO ANGELI ROMA 2002)
- "REDUCTION OF THE POLLUTING EMISSIONS IN URBAN AREAS ACTING ON THE TRANSPORT SYSTEMS: EVALUATION METHODS FOR THE STRATEGIC PLANNING"- F. CIRIANNI, D. FESTA, G. MAZZULLA (AIR POLLUTION 2003 - COMPUTATIONAL MECHANICS PUBLICATIONS, SOUTHAMPTON - 2003)
- "THE APPLICATION OF A NEURAL NETWORK ON A STUDY OF NOISE POLLUTION IN URBAN TRANSPORT" F. CIRIANNI, G. LEONARDI (AIR POLLUTION 2004 - COMPUTATIONAL MECHANICS PUBLICATIONS, SOUTHAMPTON - 2004)
- "GOOD PRACTICES IN PUBLIC TRANSPORT PLANNING: COMPETING MODAL CHOICES AND ENFORCED TRANSPORT POLICIES" F. CIRIANNI, D. IANNÒ (EUROPEAN TRANSPORT CONFERENCE, - PROCEEDINGS - AET 2004)
- "DEREGULATION OF PUBLIC TRANSPORT IN A DEVELOPING COUNTRY - A CASE IN THE DISTRICT OF TIRANA, ALBANIA" F. CIRIANNI, C. RINDONE (EUROPEAN TRANSPORT CONFERENCE, - PROCEEDINGS - AET 2004)
- "ENVIRONMENTAL ASSESSMENT IN URBAN SETTINGS: ROAD TRAFFIC NOISE IN THE METROPOLITAN AREA OF THE STRAITS OF MESSINA" F. CIRIANNI, G. LEONARDI (TWELFTH INTERNATIONAL CONGRESS ON SOUND AND VIBRATION -11-14 /07 2005 LISBONA - PORTOGALLO)
- "PLANNING SUSTAINABLE TRANSPORT POLICY MEASURES IN THE TOWN OF VILLA S. GIOVANNI, ITALY. F. CIRIANNI, A.S. LUONGO (EUROPEAN TRANSPORT CONFERENCE, - PROCEEDINGS - AET 2005)
- "ANALYSIS OF TRANSPORT MODES IN URBAN ENVIRONMENT: AN APPLICATION FOR A SUSTAINABLE MOBILITY SYSTEM" F. CIRIANNI, G. LEONARDI (SUSTAINABLE CITY 2006 - COMPUTATIONAL MECHANICS PUBLICATIONS, SOUTHAMPTON - SOUTHAMPTON - 2006)
- "EVOLUTION OF PUBLIC TRANSPORT COMPANIES IN THE WAKE OF REGULATION CHANGES AND DOWN OF FAMILY RUN COMPANIES. AN ITALIAN CASE" F. CIRIANNI, D. IANNÒ, C. RINDONE (EUROPEAN TRANSPORT CONFERENCE, - PROCEEDINGS - AET 2006)
- "STRUMENTI STRATEGICI ED OPERATIVI DEI PIANI URBANI DEL TRAFFICO PER L'ADEGUAMENTO DELLA RETE STRADALE URBANA" F. CIRIANNI, G. LEONARDI (CONVEGNO S.I.I.V. - MANUTENZIONE ED ADEGUAMENTO DELLE STRADE ESISTENTI - UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA, RENDE (CS) - 2006)
- "ANALISI DELLA QUALITÀ DELL'OFFERTA DELLA RETE STRADALE" F. CIRIANNI, G. LEONARDI (CONVEGNO NAZIONALE STRADALE AIPCR, NAPOLI 4-7 OTTOBRE 2006)
- "AN INTEGRATED APPROACH TO LOCAL PUBLIC TRANSPORT SERVICES AND EFFICIENCY IN COMPANY MANAGEMENT. A MODEL APPLICATION" F. CIRIANNI, G. LEONARDI, D. IANNÒ (6TH EUROSIM CONGRESS ON MODELLING AND SIMULATION, - PROCEEDINGS - 9-13 SETTEMBRE 2007)
- "A METHODOLOGY FOR ASSESSING THE SEISMIC VULNERABILITY OF HIGHWAY SYSTEMS" F. CIRIANNI, G. LEONARDI (08-11 JULY 2008, 2008 SEISMIC ENGINEERING INTERNATIONAL CONFERENCE - AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, PAG. 864-894, VOL. 1020 - PART ONE, 2008)
- "MODELS FOR THE SAFETY ASSESSMENT IN ROAD INTERSECTIONS FOR FOOTPATHS IN URBAN CONTEXT" F. CIRIANNI, G. LEONARDI (CONVEGNO S.I.I.V. - UNIVERSITÀ KORE, ENNA - LE RETI DI TRASPORTO URBANO 10-12 SETTEMBRE 2008)
- "EVOLUTION OF REGIONAL PLANNING AND REGULATION OF PUBLIC TRANSPORT COMPANIES AND SERVICES. AN ITALIAN CASE" F. CIRIANNI, G. LEONARDI, C. RINDONE, D. IANNÒ - (FOVUS 08 CONFERENCE - STOCCARDA - SETTEMBRE 2008)
- IMPROVING PUBLIC TRANSPORT BY RAIL. THE CASE OF PUBLIC TRANSPORT BY TRAIN IN CALABRIA, ITALY", F. CIRIANNI, D. IANNÒ, S. MARAZZITA (EUROPEAN TRANSPORT CONFERENCE, AET 2008) ISBN 978 -1-905701-03-2 ISSN 1 474-9122
- "MITIGATION OF RAILWAY TRAFFIC INDUCED VIBRATIONS", M. BUONSANTI, F. CIRIANNI, G. LEONARDI, A. SANTINI, F. SCOPELLITI -INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS FOR APPLICATION IN ACOUSTICS AND VIBRATION, 4-6 JANUARY 2009, INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS FOR APPLICATION IN ACOUSTICS AND VIBRATION, THE BRITISH UNIVERSITY IN EGYPT, CAIRO (EGY), 2009
- "MITIGATION OF RAILWAY TRAFFIC INDUCED VIBRATIONS: THE INFLUENCE OF BARRIERS IN ELASTIC HALF-SPACE" MICHELE BUONSANTI, FRANCIS CIRIANNI, GIOVANNI LEONARDI, ADOLFO SANTINI, FRANCESCO SCOPELLITI (HINDAWI PUBLISHING CORPORATION, ADVANCES IN ACOUSTICS AND VIBRATION, VOLUME 2009, ARTICLE ID 956263, 7 PAGES , doi:10.1155/2009/956263) - ISSN

Curriculum Vitae
1687 -6261

Francis M. M. Cirianni

- "STUDY OF THE BARRIERS FOR THE MITIGATION OF RAILWAY VIBRATIONS", M. BUONSANTI, F. CIRIANNI, G. LEONARDI, F. SCOPELLITI 16TH INTERNATIONAL CONGRESS ON SOUND AND VIBRATION, 5-9 JULY 2009, ICSV16 PROCEEDINGS, KRAKÓW, 2009 ISBN 978-83-60716-71-7
- "NATURA E IMPATTO AMBIENTALE DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO GENERATO DA TRAFFICO VEICOLARE", F. CIRIANNI, (COLLANA I TERRITORI - URBA BOOKS) ISBN: 8896465001 ISBN 13: 9788896465004
- "INTERMODALITY AND FARE INTEGRATION FOR PUBLIC TRANSPORT IN A METROPOLITAN AREA", F. CIRIANNI, U. CRISALLI, D. IANNÒ, (EUROPEAN TRANSPORT CONFERENCE, AET- OTTOBRE 2009)
- "LA PIANIFICAZIONE DEI TRASPORTI NELLA PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO" (IL PIANO STRUTTURALE COMUNALE NELL'ATTUAZIONE DELLA LEGGE URBANISTICA REGIONALE DELLA CALABRIA - A CURA DI C. FAZIA, CENTRO STAMPA D'ATENEIO, REGGIO CALABRIA 2009) ISBN 978 88-89367-43-8
- "ROAD NOISE MODELS IN THE METROPOLITAN AREA OF MESSINA STRAIT", F. CIRIANNI, G. LEONARDI PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS JOURNAL TRANSPORT. THOMAS TELFORD PUBLISHING LTD (AVAILABLE ONLINE: 07 JUNE 2011, 2011, ISSN: 0965-092X).
- "ROAD NOISE MODELS IN THE METROPOLITAN AREA OF MESSINA STRAIT", F. CIRIANNI, G. LEONARDI PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS JOURNAL TRANSPORT. THOMAS TELFORD PUBLISHING LTD (VOLUME 164, 2011, ISSUE TR1, (AVAILABLE ONLINE: 07 JUNE 2011). LISTED IN THOMSON REUTERS ISI. ISSN: 0965-092X, E-ISSN: 1751-7710, doi: 10.1680/TRAN.09.00035. IF: 0.174.
- "HEALTH AND LEARNING INSTITUTIONS AND PUBLIC TRANSPORT: STRATEGIES FOR A SUSTAINABLE TRAVEL BEHAVIOUR", F. CIRIANNI, U. CRISALLI, D. IANNÒ, (EUROPEAN TRANSPORT CONFERENCE, AET- OTTOBRE 2010)
- "DYNAMIC BEHAVIOR OF GRANULAR MIXTURE SOLIDS" F. CIRIANNI, G. LEONARDI, M. BUONSANTI, F. SCOPELLITI 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FRACTURE AND DAMAGE MECHANICS (FDM11) SEPTEMBER 19-21, 2011, DUBROVNIK (CROATIA). PUBLISHED IN KEY ENGINEERING MATERIALS, VOLS: 488-489 (2012) PP 541-544, TRANS TECH PUBLICATIONS, SWITZERLAND. ISSN: 1013-9826, IF: 0.224. LISTED IN THOMSON REUTERS ISI WEB OF SCIENCE. DOI:10.4028/www.SCIENTIFIC.NET/KEM.488-489.541
- "IMPACT DYNAMICS ON GRANULAR PLATE". F. CIRIANNI, G. LEONARDI, M. BUONSANTI, F. SCOPELLITI - PROCEEDINGS OF THE 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL DYNAMICS, EURO DYN 2011, 4 - 6 JULY 2011, LEUVEN (BELGIUM). LISTED IN THOMSON REUTERS ISI WEB OF KNOWLEDGE. ISBN 978-90-760-1931-4
- "ANALYSIS OF LIFELINES TRANSPORTATION VULNERABILITY" F. CIRIANNI, G. LEONARDI, M. BUONSANTI, F. SCOPELLITI - 21° CONVEGNO S.I.I.V., 10-12 OTTOBRE 2012 -- ROMA - - 2012, ELSEVIER PROCEDIA - SOCIAL AND BEHAVIORAL SCIENCES 53 (2012) 29 - 38 - ISBN 1877-0428, DOI: doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.857
- "UNA METODOLOGIA DI ANALISI PER LA VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ DEI SISTEMI INFRASTRUTTURALI" F. CIRIANNI, G. LEONARDI - CONVEGNO VGR 2012 VALUTAZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO, OTTOBRE 2012, PISA (ITALIA) ISBN 978-88-902391-1-3
- "EFFICIENCY AND TENDERING OF SERVICES IN ITALIAN LOCAL PUBLIC TRANSPORT F. CIRIANNI, G. LEONARDI, D. IANNÒ, (EUROPEAN TRANSPORT CONFERENCE, AET- OTTOBRE 2012)
- "MODEL DEFINITION AND OPTIMISATION OF UNIT COST FUNCTIONS IN SERVICE INTEGRATION OF BUS SERVICES 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM "NETWORKS FOR MOBILITY", SEPTEMBER 27/28, STUTTGARD 2012 ISBN 978 3 00 039580 2
-

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

ALLEGATI

Reggio Calabria, 24/06/2022

