

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome FEDERICO
Cognome COSENZ
Recapiti Dipartimento di Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali (DEMS)
Telefono 091-23892551
E-mail federico.cosenz@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

- Professore Ordinario di Economia Aziendale (SSD SECS-P/07), dall'A.A. 2024/2025;
- Professore Associato di Economia Aziendale (SSD SECS-P/07), dall'A.A. 2019/2020;
- Ricercatore di Economia Aziendale (SSD SECS-P/07), dall'A.A. 2012-2013 al 2019-2020 presso l'Università di Palermo, Dipartimento di Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali - DEMS;
- Dottore di Ricerca (PhD), Dottorato di ricerca internazionale in "Modelli per la Programmazione e il Controllo a supporto delle politiche e strategie nella Pubblica Amministrazione", Università degli Studi di Palermo, University of Bergen (Norvegia) e Radboud University of Nijmegen (Olanda), 2010;
- Master in "Diritto tributario, contabilità e pianificazione fiscale", LUISS Business School – Divisione di LUISS Guido Carli, Roma, 2007;
- Laurea in Economia e Commercio (V.O.) con la votazione di 110/110 e lode, Università degli Studi di Palermo, 2004.
- Abilitato all'esercizio di dottore commercialista dal 2008;
- Revisore legale dei conti dal 2009;
- Scuola di Metodologia della Didattica, AIDEA – Accademia Italiana di Economia Aziendale, 2 – 17 Settembre 2012, Università degli Studi di Torino;
- Scuola di Metodologia della Ricerca, AIDEA – Accademia Italiana di Economia Aziendale, 14 – 19 Settembre 2009, Università degli Studi di Firenze;
- International Summer School in "Improving public sector performance and fostering accountability through system dynamics modelling. A strategic planning & control perspective", Università degli Studi di Palermo, 5 – 9 Luglio 2010, Mondello (Palermo);
- International Summer School in "Model based public planning, policy design, and management: a system dynamics approach", Università degli Studi di Palermo, 5 – 10 Luglio 2009, Ustica (Palermo).

ATTIVITA' DIDATTICA

- Docente titolare incaricato del corso di "Programmazione e controllo nelle aziende pubbliche" – 6 CFU – (Scuola di Scienze Giuridiche ed Economico-Sociali, Università di Palermo, Laurea Magistrale in "Compliance, Sviluppo Aziendale e Prevenzione del Crimine") dall'A.A. 2018/2019 ad oggi;
- Docente titolare incaricato del corso di "Business Strategy" – 8 CFU – (Scuola di Scienze Giuridiche ed Economico-Sociali, Università di Palermo, Laurea Magistrale internazionale in Scienze delle Amministrazioni e delle Organizzazioni Complesse, curriculum Public Management - titolo in inglese Master of Science in Public Management) dall'A.A. 2018/2019 ad oggi;
- Docente incaricato del corso "Family Business" – 12 CFU – (Scuola di Scienze Giuridiche ed Economico-Sociali, Università di Palermo, Laurea Magistrale internazionale in International Relations) dall'A.A. 2019/2020 ad oggi;
- Docente titolare incaricato del corso di "Economia delle Aziende Pubbliche" – 6 CFU – (Scuola di Scienze Giuridiche ed Economico-Sociali, Università di Palermo, Laurea Magistrale in "Scienze delle amministrazioni e delle organizzazioni complesse") dall'A.A. 2013/2014 al 2017/2018;
- Docente titolare incaricato del corso di "Performance Management in the Public Sector" – 12 CFU – (Scuola di Scienze Giuridiche ed Economico-Sociali, Università di Palermo, Laurea Magistrale internazionale in Scienze delle Amministrazioni e delle Organizzazioni Complesse, curriculum Public Management - titolo in inglese Master of Science in Public Management) dall'A.A. 2013/2014 al 2017/2018;
- Docente titolare incaricato del corso di "Dynamic Performance Management in the Public Sector" – 10 CFU – (Scuola di Scienze Giuridiche ed Economico-Sociali, Università di Palermo, Laurea Magistrale Internazionale "European Master Program in System Dynamics") dall'A.A. 2013/2014 al 2016/2017;
- Collabora all'attività di docenza universitaria relativa ai seguenti insegnamenti dall'A.A. 2013-2014:
 - Economia Aziendale – 9 CFU – (Scuola di Scienze Giuridiche ed Economico-Sociali, Università di Palermo – Laurea triennale);
 - Planning and Control Systems – 10 CFU – (Scuola di Scienze Giuridiche ed Economico-Sociali, Università di Palermo, Corso di Laurea Magistrale internazionale in Scienze delle Amministrazioni e delle Organizzazioni Complesse, curriculum Public Management - titolo in inglese Master of Science in Public Management);
 - nell'ambito del Master di I livello in "Modelli di System Dynamics per il controllo di gestione nei processi di risanamento e sviluppo", Dipartimento di Scienze Politiche e Relazioni Internazionali (DEMS), Università di Palermo, dall'A.A. 2011-2012 al 2014/2015;
- Docente del corso "Business Planning" (20 ore) presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati (ISMN), nell'ambito delle attività di formazione relative al progetto "2014.IT.05.SFOP.014/3/10.4/9.2.10/0005 CIP dal titolo Materiali Innovativi e Sostenibili per la Salute e l'Energia, CUP G77B17000180009" di cui all'Avviso pubblico n. 11/2017 della Regione Siciliana, Dipartimento Regionale dell'Istruzione e della Formazione professionale, dal titolo "Rafforzare l'occupabilità nel sistema della R&S e la nascita di Spin Off di ricerca in Sicilia", da luglio 2018 a dicembre 2019;

- Docente presso la Scuola di Eccellenza su “Disaster Risk Management. Strumenti e competenze per lo sviluppo di città innovative e resilienti”, organizzata dall'Università degli Studi di Messina e l'Accademia Peloritana dei Pericolanti, luglio 2018;
- Docente del corso universitario di aggiornamento professionale “La gestione della Lean Leadership per l'efficace implementazione dei programmi di gestione del ciclo della performance”, finanziato da INPS per i dipendenti della Pubblica Amministrazione, Dipartimento di Scienze Politiche e Relazioni Internazionali (DEMS), Università di Palermo, A.A. 2016/2017;
- Docente del corso universitario di aggiornamento professionale “Il Ciclo di gestione della Performance D.lgs 150/2009”, finanziato da INPS per i dipendenti della Pubblica Amministrazione, Dipartimento di Scienze Politiche e Relazioni Internazionali (DEMS), Università di Palermo, A.A. 2012/2013 e 2013/2014.

RICERCHE FINANZIATE

- Responsabile del Work Package “*Business model design to support startup and spin-off creation and foster entrepreneurial ecosystem development*” presso l'Università degli Studi di Palermo, progetto “Sicilian Micronanotech Research and Innovation Center – Samothrace” – finanziato attraverso il PNRR – linea di intervento “Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell'innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S” – Ecosistemi dell'Innovazione – coordinato dall'Università degli Studi di Catania – A.A. 2021/2022;

- Referente per il SSD Economia Aziendale nel progetto “Giustizia Smart: Strumenti e modelli per ottimizzare il lavoro dei giudici – JustSmart”, Asse 1 - Azione 1.4.1 del PON Governance 2014-2020 – A.A. 2021/2022;

- Bando ICT/Tecnologie per Smart Communities - Cluster ICTHorizon Calabria2020 A.A. 2015/2016 – 2016/2017, per il progetto intitolato “Servify (SERVice FirstLY)”, in collaborazione con: Engineering Ingegneria Informatica S.p.A., Italtel S.p.A., Consorzio Ticonzero, OR.COM S.r.l., Università degli Studi di Palermo, Università degli Studi di Catania, in qualità di ricercatore, componente del gruppo di ricerca;

- Bando Fondo Finalizzato alla Ricerca (FFR – ex 60%) A.A. 2012/2013, Università di Palermo, per il progetto intitolato “Modelli concettuali e strumenti operativi per la creazione e misurazione del valore pubblico (Conceptual models and operative tools to create and measure public value)”, in qualità di ricercatore, componente del gruppo di ricerca;

- Bando UE LLP Erasmus Mundus (159688-1-2009-1-NL-ERA-MUNDUS.EMMC) “European Master in System Dynamics” (corso di Laurea Magistrale internazionale), coordinato dalla Radboud University of Nijmegen (Olanda) con l'Università di Palermo, la University of Bergen (Norvegia) e la Universidad Nova de Lisboa (Portogallo), in qualità di docente/ricercatore.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

- Membro dell'Editorial Advisory Board della rivista Journal of Business Models

- Socio AIDEA - Accademia Italiana di Economia Aziendale

- Socio SIDREA - Società Italiana Docenti di Ragioneria e Economia Aziendale

- Socio AIES - Associazione Italiana Economia Sanitaria

- Socio della Business Model Community

PUBBLICAZIONE

Monografia:

- Cosenz F., 2022, *"Managing Sustainable Performance and Governance in Higher Education Institutions"*, Zurigo: Springer, DOI: 10.1007/978-3-030-99317-7 (ISBN 978-3-030-99316-0);

- Cosenz F., 2011, *"Sistemi di governo e di valutazione della performance per l'azienda "Università"*, Milano: Giuffrè, (ISBN 88-14-15621-2).

Articoli su riviste internazionali:

- Cosenz, F., Noto, G., Cavadi, G., Bivona, E., Scirè, G., 2024, *"Pursuing sustainable performance in healthcare organizations: a sustainable business model perspective"*, Journal of Health Organization and Management, 38(5): 741-759, DOI: 10.1108/JHOM-12-2023-0369 (ISSN 1477-7266);

- Wang, F., Jiang, J., Cosenz, F., 2024, *"Understanding data-driven business model innovation in complexity: A system dynamics approach"*, Journal of Business Research, 186, 114967, DOI: 10.1016/j.jbusres.2024.114967 (ISSN 0148-2963);

- Cosenz, F., Noto, G., Cavallo, A., 2024, *"Understanding the Microfoundations of Entrepreneurial Ecosystems: Toward a Value-Based Method and Theory"*, IEEE Transactions on Engineering Management, 71: 7298-7310, DOI: 10.1109/TEM.2023.3275097 (ISSN 0018-9391);

- Cavallo, A., Cosenz, F., Noto, G., 2024, *"Business model scaling and growth hacking in digital entrepreneurship"*, Journal of Small Business Management, 62(4): 2058-2085, DOI: 10.1080/00472778.2023.2195463 (ISSN 0047-2778);

- Noto, G., Prenestini, A., Cosenz, F., Barresi, G., 2023, *"Tackling wicked problems in performance management and governance of public health: an empirical analysis of COVID-19 vaccination strategies"*, International Journal of Public Sector Management, DOI: 10.1108/IJPSM-07-2022-0163 (ISSN 0951-3558);

- Rosati F., Rodrigues V.P., Cosenz F., Li-Ying J., 2022, *"Business model innovation for the Sustainable Development Goals"*, Business Strategy and The Environment, DOI: 10.1002/bse.3334 (ISSN 1099-0836);

- Cosenz F., Bivona E., 2021, *"Fostering growth patterns of SMEs through Business Model Innovation. A tailored Dynamic Business Modelling approach"*, Journal of Business Research, 130: 658-669 (ISSN 0148-2963);

- Cosenz F., Rodrigues V.P., Rosati F., 2020, *"Dynamic Business Modeling for Sustainability: Exploring a System Dynamics perspective to develop Sustainable Business Models"*, Business Strategy and The Environment, 29(2): 651-664, DOI: 10.1002/bse.2395 (ISSN 1099-0836);

- Herrera M., Dyner I., Cosenz F., 2020, *"Benefits from energy policy synchronisation of Brazil's North-Northeast interconnection"*, Renewable Energy, 162: 427-437, DOI: 10.1016/j.renene.2020.08.056 (ISSN 0960-1481);

- Becerra Fernández M., Cosenz F., Dyner I., 2020, *"Modeling the natural gas supply chain for sustainable growth policy"*, Energy, DOI: 10.1016/j.energy.2020.118018 (ISSN 0360-5442);

- Cosenz F., Qorbanli D., Yamaguchi Y., 2020, *"A DPM-based exploration of digital ride-hailing multisided platform market dynamics: the Uber case-study"*, International Journal of Productivity and Performance Management, DOI: 10.1108/IJPPM-10-2019-0475 (ISSN 1741-0401);

- Bivona E., Cosenz F., 2019, *"Designing a Multi-Sided Platform business model assessment framework: a Dynamic Performance Management perspective"*, Systems Research and Behavioral Science, DOI: 10.1002/sres.2665 (ISSN

1099-1743);

- Dyner I., Herrera M., Cosenz F., 2019, "Assessing the effect of transmission constraints on wind power expansion in north-eastern Brazil", *Utilities Policy*, 59, DOI: 10.1016/j.jup.2019.05.010 (ISSN 0957-1787);

- Herrera M., Cosenz F., Dyner I., 2019, "How to support energy policy coordination? Findings from the Brazilian wind industry", *The Electricity Journal*, 32(8): 106636, DOI: 10.1016/j.tej.2019.106636 (ISSN 1040-6190);

- Cosenz F., Noto G., 2018, "Fostering entrepreneurial learning processes through Dynamic Start-up business model simulators", *International Journal of Management Education*, 16(3): 468-482, DOI: 10.1016/j.ijme.2018.08.003 (ISSN 1472-8117);

- Cosenz F., Noto G., 2018, "A dynamic business modelling approach to design and experiment new business venture strategies", *Long Range Planning*, 51(1): 127-140, DOI: 10.1016/j.lrp.2017.07.001 (ISSN 0024-6301);

- Cosenz F., 2018, "Supporting Public Sector Management through Simulation-based methods: A Dynamic Performance Management Approach", *International Review of Public Administration*, 23(1): 20-36, DOI: 10.1080/12294659.2018.1432978 (ISSN 1229-4659);

- Bianchi C., Winch G., Cosenz F., 2018, "Experimenting Lean Dynamic Performance Management Systems Design in SMEs", *International Journal of Productivity and Performance Management*, 67(7): 1234-1251, DOI: 10.1108/IJPPM-10-2017-0266 (ISSN 1741-0401);

- Cosenz F., 2017, "Supporting Start-up Business Model Design through System Dynamics Modelling", *Management Decision*, 55(1): 57-80, DOI: 10.1108/MD-06-2016-0395 (ISSN 0025-1747);

- Herrera M., Dyner I., Cosenz F., 2017, "Using Simulation to Analyze Wind Power Penetration: the Case of North and Northeast Region", *Iberoamerican Journal of Industrial Engineering*, 9(18): 71-83, (ISSN 2175-8018);

- Cosenz F., Noto G., 2016, "Applying System Dynamics Modelling to Strategic Management: A Literature Review", *Systems Research and Behavioral Science*, 33(6): 703-741, DOI: 10.1002/sres.2386 (ISSN 1099-1743);

- Herrera M., Dyner I., Cosenz F., 2016, "Effects of the penetration of wind power in the Brazilian electricity market", *Revista Ingeniería Industrial*, 15(3): 309-319, (ISSN 0717-9103);

- Cosenz F., Noto L., 2015, "Combining system dynamics modelling and management control systems to support strategic learning processes in SMEs: a Dynamic Performance Management approach", *Journal of Management Control*, 26(2): 225-248, DOI: 10.1007/s00187-015-0208-z (ISSN 2191-4761);

- Bianchi C., Cosenz F., Marinković M., 2015, "Designing Dynamic Performance Management Systems to Foster SME Competitiveness according to a Sustainable Development Perspective. Empirical Evidences from a Case-Study", *International Journal of Business Performance Management*, 16(1): 84-108, DOI: 10.1504/IJBPM.2015.066042 (ISSN 1368-4892);

- Cosenz F., Noto G., 2014, "A Dynamic Simulation Approach to Frame Drivers and Implications of Corruption Practices on Firm Performance", *European Management Review*, 11(3/4): 239-257, DOI: 10.1111/emre.12037 (ISSN: 1740-4762);

- Cosenz F., 2014, "A Dynamic Viewpoint to Design Performance Management Systems in Academic Institutions: Theory and Practice", *International Journal of Public Administration*, 37(13): 955-969, DOI:10.1080/01900692.2014.952824 (ISSN 0190-0692);

- Cosenz F. & Bianchi C., 2014, "A System Dynamics Approach to Evaluate Incentive-based Policies, Human Resource

Motivation and Performance of Public Sector Organizations", Rangsit Journal of Social Sciences and Humanities, 1(1): 21-34, (ISSN 2286-976X);

- Cosenz F., 2013, "The "Entrepreneurial University": a preliminary analysis of the main managerial and organisational features towards the design of Planning & Control systems in European Academic Institutions", Management Research and Practice, 5(4): 19-36, (ISSN 2067-2462);

- Cosenz F., 2010, "A System Dynamics Approach to Analysing the Effect of Clientelism on Public Organizations Performance in Italy", Review of International Comparative Management, 11(2): 325-337, (ISSN 1582-3458).

Articoli su riviste nazionali:

- Ruisi, M., Cosenz, F., Damiano, R., 2024, "A systemic support to business model innovation: enhancing resilience-building processes of SMEs in times of crisis", Piccola Impresa/Small Business, 3: 92-112, DOI: 10.14596/pisb.3884, (ISSN 0394-7947);

- Bivona E., Cosenz F., 2017, "L'analisi delle politiche di riduzione dei cesarei attraverso il Dynamic Performance Management: la valutazione del percorso nascita in un'azienda sanitaria", Mecosan, 25(102): 85-104, DOI: 10.3280/MESA2017-102005, (ISSN 1121-6921);

- Cosenz F., Noto G., 2017, "Il Dynamic Business Model: una prospettiva dinamica per la progettazione dei modelli di business", Piccola Impresa/Small Business, 2: 9-34, DOI: 10.14596/pisb.257, (ISSN 0394-7947);

- Biondi L., Cosenz F., 2017, "La misurazione della performance accademica: un'analisi applicata al "costo standard per studente in corso", RIREA Rivista Italiana di Ragioneria e Economia Aziendale, 3: 357-376, DOI: 10.17408/RIREALBFC091011122017, (ISSN 1593-9154);

- Cosenz F., 2015, "Una proposta metodologica di rappresentazione della performance accademica in chiave sistemica: l'applicazione del Dynamic Performance Management al governo delle università", Azienda Pubblica, 4: 395-411, (ISSN 1127-5812);

Capitoli su libro:

- Cosenz F., 2022, "Adopting a Dynamic Performance Governance Approach to Frame Interorganizational Value Generation Processes into a University Third Mission Setting", in: Caperchione E., Bianchi C. (Eds.), Governance and Performance Management in Public Universities. SIDREA Series in Accounting and Business Administration. Springer, pp. 87-108, DOI: 10.1007/978-3-030-85698-45, (ISBN: 978-3-030-85697-7);

- Herrera M., Cosenz F., Dyner I., 2020, "Blending Collaborative Governance and Dynamic Performance Management to Foster Policy Coordination in Renewable Energy Supply Chains", in: Bianchi C., Luna-Reyes L.F., Rich E. (Eds.), Enabling Collaborative Governance through Systems Modeling Methods. Public Policy Design and Implementation. Understanding Complex Systems Series, Springer, pp. 237-261, DOI: 10.1007/978-3-030-42970-611, (ISBN: 978-3-030-42970-6);

- Rosati F., Rodrigues V.P., Cosenz F., Li-Ying J., 2019, "Business model innovation for the SDGs: Towards a performance measurement system", in Lüdeke-Freund F., Froese T. (Eds.), New Business Models for Sustainable Entrepreneurship, Innovation, and Transformation, Berlin: ESCP Europe, pp. 480-481, (ISBN 978-3-96705-001-1);

- Becerra Fernández M., González La Rotta E.C., Cosenz F., Dyner I., 2018, "Supporting the natural gas supply chain public policies through simulation methods: a dynamic performance management approach", in: Figueroa-García J.C., Villegas J.G., Orozco J.R., Maya Duque P.A. (Eds.), Applied Computer Sciences in Engineering, Springer, forthcoming (ISSN 1865-0929);

- Herrera M., Dyner I., Cosenz F., 2018, "Alternative Energy Policy for Mitigating the Asynchrony of the Wind-Power Industry's Supply Chain in Brazil", in: Qudrat-Ullah H. (Eds.), Innovative Solutions for Sustainable Supply Chains. Understanding Complex Systems Series, Springer, DOI: 10.1007/978-3-319-94322-08, (ISBN: 978-3-319-94321-3, ISSN: 1860-0832);

- Bivona E., Cosenz F., 2018, "Designing Outcome-Based Performance Management Systems to Assess Policies Impacting on Caesarean Section Rate: An Analysis of the Sicilian Maternity Pathway", in: Borgonovi E., Anessi Pessina E., Bianchi C. (Eds.), Outcome-Based Performance Management in the Public Sector, Springer, pp. 63-77, DOI: 10.1007/978-3-319-57018-14, (ISBN 978-3-319-57017-4);

- Cosenz F., 2017, "Conceptualizing Innovative Business Planning Frameworks to Improving New Venture Strategy Communication and Performance. A Preliminary Analysis of the "Dynamic Business Model Canvas"", in: Borgonovi E., Aiello G., Fellegara A.M. (Eds.), Sviluppo, sostenibilità e competitività delle aziende. Il contributo degli economisti aziendali, Bologna: Il Mulino, pp. 271-296, (ISBN: 978-88-15-27174-7);

- Bivona E., Cosenz F., 2017, "Framing Caesarean Section reduction policies through a Dynamic Performance Management approach: a Maternity Pathway case-based analysis", in: Qudrat-Ullah H. & Tsisis P. (Eds.), Innovative Health Systems for the 21st Century. Understanding Complex Systems Series, Springer, pp. 225-247, DOI: 10.1007/978-3-319-55774-88, (ISBN: 978-3-319-55773-1, ISSN: 1860-0832);

- Bianchi C., Winch G., Cosenz F., 2014, "Strategic asset building and competitive strategies for SMEs which compete with industry giants", in: Todorov K. & Smallbone D. (Eds.), Strategic Management in Small and Medium Enterprises: Theory and Practice, Hershey: IGI Global, pp. 77-96, DOI: 10.4018/978-1-4666-5962-9.ch005, (ISBN 978-1-4666-5962-9);

- Cosenz F., 2012, "Strategia e innovazione delle PMI italiane: quali condizioni possono influenzarne il successo competitivo? Il caso Mosaicoon S.p.A.", in: AA.VV., Il bene dell'azienda. Scritti in onore di Vittorio Coda, Milano: Giuffrè, pp. 355-386, (ISBN 88-14-17424-5);

- Bianchi C., Winch G., Cosenz F., 2012, "A Physiological Approach to Analysing SME Growth Patterns and to Understanding the Distinctions and Similarities between Normal and Abnormal Growth", in: AA.VV. (Eds.), Managing a Small Business in the Contemporary Environment. Roma: Eurlink, pp. 161-172, (ISBN 978-88-95151-54-0).

Conference papers:

- Ruisi M., Cosenz F., Damiano R., "Enhancing SMEs' resilience-building processes through business model innovation. A systemic perspective to face entrepreneurial challenges in times of crisis", paper presentato al VI Workshop Piccola Impresa/ Small Business (PISB) su "New Perspectives and Interdisciplinary Approaches to Entrepreneurship", Urbino, 19-20 maggio 2023 – Vincitore del Best Paper Award;

- Cosenz F., Noto G., Cavadi G., "Applying Dynamic Business Modelling for Sustainability to Healthcare Sector Organizations", paper presentato alla XXVII AIES Conference (Italian Health Economics Association) su "Sustainability and innovation in health: what challenges for health systems and healthcare organizations?", Messina, 8 – 9 settembre 2022;

- Noto G., Prenestini A., Cosenz F., Barresi G., "Tackling wicked issues in performance management and governance of health prevention: an empirical analysis of vaccination strategies in Italy", paper presentato alla XXVI AIES Conference (Italian Health Economics Association) su "Sailing through the storm: healthcare systems in transition from emergency to new normal", Cergas e SDA Bocconi, Milano, 2 – 3 dicembre 2021;

- Cosenz F., Rodrigues V.P., Rosati F., "Dynamic Business Modelling for Sustainability: Exploring a Systemic Design Perspective", paper presentato alla XXVI EurOMA Conference su "Operations Adding Value to Society", Helsinki (Finlandia), 17 – 19 giugno 2019;

- Becerra Fernández M., González La Rotta E.C., Cosenz F., Dyner I., "*Demand and supply model for the natural gas supply chain in Colombia*", paper presentato alla XVIII Asia Simulation Conference, Kyoto (Giappone), 27 – 29 ottobre 2018;

- Herrera M., Dyner I., Cosenz F., "*Alternativas de política para la cadena de suministro de energía eólica en el Norte y Nordeste de Brasil*", paper presentato al XVI Congreso Latinoamericano de Dinámica de Sistemas, Puebla (Messico), 17 - 19 ottobre, 2018;

- Becerra Fernández M., González La Rotta E.C., Cosenz F., Dyner I., "*Demand, transport and production model - Effects of supply capacity on natural gas demand*", paper presentato al IV Congreso Internacional de Innovación y Tendencias en Ingeniería, Bogota (Colombia), 3 – 5 ottobre, 2018;

- Herrera M., Dyner I., Cosenz F., "*Simulación de la interconexión eléctrica entre la región Norte y Nordeste de Brasil: una perspectiva de la cadena de suministro eólica*", paper presentato al XV Encuentro Colombiano de Dinámica de Sistemas, Cartagena (Colombia), 30 agosto – 1 settembre, 2017;

- Qorbani D., Yamaguchi Y., Cosenz F., "*Analyzing Business Dynamics of Ride-Hailing Services: A DPM Approach Applied to Uber Inc.*", paper presentato alla XXXV International Conference of the System Dynamics Society, Cambridge (USA), 16 – 20 luglio, 2017 (ISBN 9781510851078);

- Cosenz F., Noto G., "*Turning a business idea into a real business through an entrepreneurial learning approach based on dynamic start-up business model simulators*", paper presentato alla Business Model Conference, Venezia, 18-19 maggio, 2017;

- Bivona E., Cosenz F., "*Assessing alternative Caesarean Section reduction policies through a Dynamic Performance Management approach*", paper presentato alla II Asia-Pacific Region System Dynamics Conference of the System Dynamics Society, Singapore, 19-22 febbraio, 2017;

- Herrera M., Cosenz F., Dyner I., "*Using Simulation to Analyze Wind Power Penetration: the Case of North and Northeast Brazil*", paper presentato al XIV Congreso Latinoamericano de Dinámica de Sistemas, San Paolo (Brasile), 19-21 ottobre, 2016;

- Herrera M., Dyner I., Cosenz F., "*Effects of the penetration of wind power in the Brazilian electricity market*", paper presentato al Workshop on "Engineering Applications" (WEA), Bogotá (Colombia), 21-23 settembre, 2016;

- Herrera M., Cosenz F., Dyner I., "*Using simulation to analyze renewables penetration in Brazil*", paper presentato al XIV Encuentro Colombiano de Dinámica de Sistemas, Medellín (Colombia), 7-9 settembre, 2016;

- Biondi L., Cosenz F., "*Il "costo standard unitario di formazione per studente in corso" a supporto della progettazione delle politiche e strategie accademiche secondo una prospettiva bilanciata output-outcome*", paper presentato al VII Workshop Azienda Pubblica – Palermo, 25-27 maggio, 2016;

- Cosenz F., "*Conceptualizing Innovative Business Planning Frameworks to Improving New Venture Strategy Communication and Performance. A Preliminary Analysis of the "Dynamic Business Model Canvas"*", paper presentato al XXXVII Convegno AIDEA (Accademia Italiana di Economia Aziendale) su "Growth, sustainability and competitiveness of firms and public institutions: the contribution of accounting, business and management scholars", Piacenza, 10–12 settembre, 2015;

- Bianchi C., Winch G., Cosenz F., "*Building on Entrepreneurs' Leadership through 'Lean' and Dynamic Performance Management Systems in Small and Micro Firms. Challenges and Missed Opportunities*", paper presentato al Rencontres de St. Gallen su "Leadership and the twin fields of entrepreneurship and small business management", St. Gallen (Svizzera), 1–3 settembre, 2014;

- Cosenz F., *"Designing Performance Management Systems in Academic Institutions: a Dynamic Performance Management View"*, paper presentato al XXXVI Convegno AIDEA (Accademia Italiana di Economia Aziendale) su "The firm's role in the economy: Does a growth-oriented business model exist?", Lecce, 19–21 settembre, 2013 (ISBN 9788866112945) – Vincitore del Best Paper Award;

- Bianchi C., Marinković M., Cosenz F., *"A Dynamic Performance Management Approach to Evaluate and Support SMEs Competitiveness: Evidences from a Case Study"*, paper presentato alla XXXI International Conference of the System Dynamics Society, Cambridge (USA), 21–25 luglio 2013 (ISBN 978-1-935056-12-06);

- Bianchi C., Winch G., Cosenz F., *"Sustainable strategies for small companies competing against multinational giants"* – paper presentato alla 2012 ACERE DIANA Conference, Fremantle (Australia), 1-2 febbraio, 2012 (ISBN 9780646572673);

- Cosenz F., Bianchi C., *"Improving performance measurement/management in Academic Institutions: a dynamic resource-based view. Insights from a field project"* – paper presentato alla ASPA (American Society of Public Administration) Annual Conference for the Center for Accountability and Performance (CAP) Symposium, Baltimore (USA), 12 marzo 2011;

- Bianchi C., Winch G., Cosenz F., *"Generalising Theories Explaining the Different Modes of SME Development and the Associated Growth Trajectories"* – paper presentato al 2010 Rencontres de St. Gallen su "Strategic Entrepreneurship – The Promise for Future Entrepreneurship, Family Business and SME Research?", St. Gallen (Svizzera), 6-8 settembre 2010 (ISBN-10: 3-906541-27-4; ISBN-13: 978-3-906541-27-3);

- Bianchi C., Winch G., Cosenz F., *"A Physiological Approach to Analysing SME Growth Patterns and to Understanding the Distinctions and Similarities between Normal and Abnormal Growth"* – paper presentato alla VII AGSE Conference (International Entrepreneurship Research Exchange), Queensland (Australia), 2-5 febbraio 2010;

- Cosenz F., Bianchi C., *"Incentive-based Policies, Human Resource Motivation and Performance of Public Organizations: a System Dynamics Approach"* – paper presentato alla XIV CLAD Conference (Centro Latinoamericano de Administración para el Desarrollo) su "La Reforma del Estado y de la Administración Pública", Salvador de Bahia (Brasile), 27-30 ottobre 2009;

- Bianchi C., Cosenz F., *"Politiche incentivanti, Motivazione delle Risorse Umane e Performance nell'Azienda Pubblica: un approccio di System Dynamics"*, paper presentato al XXXII Convegno AIDEA (Accademia Italiana di Economia Aziendale) su "Intangible resources in management studies", Ancona, 24-25 settembre 2009.

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

- Delegato del Rettore per il sistema di governo e di valutazione della performance presso l'Università degli Studi di Palermo, da giugno 2023 a oggi;
- Delegato del Rettore per il supporto scientifico alle attività di programmazione, controllo di gestione, valutazione performance ed elaborazioni statistiche presso l'Università di Palermo, da aprile 2020 a novembre 2021;
- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Modelli per il Miglioramento della Performance nel Settore Pubblico" - titolo inglese Model based Public Planning, Policy Design and Management, Università di Palermo, dal 2012 ad oggi;
- Componente eletto della Giunta del Dipartimento di Scienze Politiche e Relazioni Internazionali - DEMS, Università di Palermo, dal 2016 al 2021;
- Componente del GSA AIDEA su "Come analizzare, valutare, promuovere la terza missione dell'università", coordinato dal Prof. Elio Borroni, dal 2016;
- Componente della Commissione della Gestione della Qualità del Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Amministrazioni e Organizzazioni Complesse, dall'A.A. 2012/2013 al 2022/23.

ORGANIZZAZIONE CONFERENZE

- Componente del comitato organizzatore del Simposio internazionale su "Implementing Collaborative Governance. Models, experiences and challenges to foster policy coordination, and to enhance sustainable community outcomes and public value generation" in collaborazione con le riviste Public Management Review, Journal of Management and Governance, e Azienda Pubblica, Palermo, 25-26 ottobre, 2018;

- Componente del comitato organizzatore del Simposio internazionale su "The Paradigm Shift from Output to Outcome Measures in the Public Sector" in collaborazione con la rivista International Journal of Public Administration, Palermo, 25-26

maggio, 2016;

- Componente del comitato organizzatore del VII Workshop nazionale della Rivista "Azienda Pubblica" su "Quali performance, misurate come, da chi e per quali scopi nel sistema delle amministrazioni pubbliche, dei servizi e delle imprese pubbliche", Palermo, 26-27 maggio, 2016.

AMBITI DI RICERCA

- Economia Aziendale;
- Economia delle Aziende Sanitarie;
- Economia e amministrazione delle Aziende Pubbliche;
- Programmazione e Controllo;
- Strategia aziendale;
- Business Model Design;
- Performance management;
- Healthcare management;
- Piccole e medie imprese;
- System Dynamics e System Thinking.

ALTRE ATTIVITA

- Iscritto all'Albo dei consulenti FORMEZ PA (Centro servizi, assistenza, studi e formazione per l'ammodernamento delle Pubbliche Amministrazioni) dal 2017;
- Iscritto all'Elenco nazionale degli Organismi Indipendenti di Valutazione della performance (n. 2903, dal 29/12/2017);
- Iscritto all'Albo dei consulenti AGENAS (Agenzia nazionale per i servizi sanitari regionali) dal 2017;
- Dottore Commercialista;
- Revisore legale.