

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e nome	DI BELLA ENRICO
Data di nascita	/ /
Nazionalità	Italiana
Codice Fiscale	
Telefono ufficio	010 209 51176
E-mail	edibella@unige.it
ORCID	https://orcid.org/0000-0002-2792-3476
Pagina Google Scholar	https://scholar.google.it/citations?user=H4aj26UAAAAJ&hl
Pagina ResearchGate	https://www.researchgate.net/profile/Enrico_Di_Bella

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 1 Dicembre 2019
- Qualifica conseguita Professore Associato di Statistica Sociale (SECS-S/05) presso il Dipartimento di Scienze Politiche, Università degli Studi di Genova.

- Date (da – a) Dal 1 Novembre 2018 al 30 novembre 2019
- Qualifica conseguita Ricercatore Universitario di Statistica Sociale (SECS-S/05) presso il Dipartimento di Scienze Politiche, Università degli Studi di Genova.

- Date (da – a) Dal 1 Novembre 2016 al 31 ottobre 2018
- Qualifica conseguita Ricercatore Universitario di Statistica Sociale (SECS-S/05) presso il Dipartimento di Economia, Università degli Studi di Genova.

- Date (da – a) Dal 30 Dicembre 2005 al 31 ottobre 2016
- Qualifica conseguita Ricercatore Universitario di Statistica (SECS-S/01) presso il Dipartimento di Economia, Università degli Studi di Genova.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2003 - 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione Dottorato di Ricerca in Statistica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali, Università degli Studi di Padova
- Titolo della tesi di Dottorato Disegni fattoriali gerarchici
- Qualifica conseguita Dottore di ricerca

- Date (da – a) 1996 - 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione Corso di Laurea in Economia e Commercio. Università degli Studi di Genova
- Titolo della Tesi di Laurea Un confronto tra due metodi scientifici indipendenti in una ricerca di statistica biomedica.
- Qualifica conseguita Dottore in Economia e Commercio

- Date (da – a) 1991 - 1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione Liceo Scientifico Statale C. Colombo, Genova
- Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifica

RICERCA SCIENTIFICA

PRINCIPALI AMBITI DI RICERCA

- Sintesi degli indicatori per la descrizione dei fenomeni socio-economici
- Costruzione di indicatori compositi non compensativi
- Sistemi di indicatori e insiemi parzialmente ordinabili (POSET e POSAC)
- Data driven policy making
- Valutazione di politiche sanitarie
- Statistica applicata alla ricerca medica sperimentale in ambito dentistico
- Metodi statistici per l'analisi della sicurezza in ambito urbano
- Misurazione del benessere e della qualità della vita

DESCRIZIONE DEGLI INTERESSI SCIENTIFICI E DI RICERCA

Gli interessi scientifici e di ricerca sono focalizzati sull'applicazione delle metodologie statistiche nell'ambito delle scienze sociali lungo l'intero processo di costruzione della conoscenza e di comprensione dei fenomeni sociali: definizione dell'oggetto di misurazione, sua misurazione, analisi dei dati e interpretazione dei risultati ai fini del policy making. Gli ambiti applicativi in cui questi interessi si sono espressi in maniera preponderante sono quello delle politiche sanitarie, con speciale attenzione alla sostenibilità dei servizi di pronto soccorso, quello della sicurezza urbana e delle modalità di cooperazione tra sviluppatori software. Da un'ampia collaborazione con la Clinica Dentaria Universitaria dell'Università di Ginevra (Svizzera) nell'ambito della ricerca medica sperimentale, si è inoltre sviluppata una linea di ricerca sull'analisi comparativa delle politiche sanitarie dentarie europee. La ricerca metodologica si focalizza sulla costruzione di indicatori sintetici non compensativi, con particolare riguardo alla teoria degli insiemi parzialmente ordinabili (POSET) e la tecnica, in essa compresa, della Partial Order Scalogram Analysis with Base Coordinates (POSAC).

INDICATORI BIBLIOMETRICI

Documenti su Scopus:	46
Citazioni su Scopus:	438
h-index su Scopus:	12
Documenti su Google Scholar:	88
Citazioni su Google Scholar:	882
h-index su Google Scholar:	16
i10-index:	21

Articoli su riviste di fascia A (lista ASN-ANVUR del 19.9.2019) Settore Concorsuale 13/D3: 13

ABILITAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI

- 2018** Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore di I fascia per il settore concorsuale 13/D3 Demografia e Statistica Sociale (conseguita il 26.7.2018).
- 2017** Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore di II fascia per il settore concorsuale 13/D3 Demografia e Statistica Sociale (conseguita il 30.3.2017).

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE

- oggi** *Centro studi e formazione sul cambiamento socio-demografico regionale (CESDER) – Centro di ricerca presso il Dipartimento di Scienze politiche dell'Università degli Studi di Genova*
Ruolo: Coordinatore del centro (dalla sua istituzione, nel 2018)
- 2021** **Academic Football Lab**
Centro di ricerca multidisciplinare sul calcio istituito da Istituto di Ricerca sulla Crescita Economica Sostenibile (CNR-IRCrES), l'Istituto di Studi sul Mediterraneo (CNR-ISMed) Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Genova, il Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere e Culture Moderne dell'Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze Sociali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze giuridiche "Cesare Beccaria" dell'Università degli Studi di Milano l'Università Cattolica del Sacro Cuore
Ruolo: Rappresentante del Dipartimento di Scienze Politiche nel comitato direttivo del centro.

- 2020** Regem: Regional Gender Equality Measurement in the EU
Finanziamento UE: 48.763,50 euro
Progetto Europeo *Erasmus + Jean Monnet Project*
Ruolo: Academic coordinator
- 2020** *MILIEU Women, Disability, and Inclusion – Scientific Excellence in Bulgaria*
Finanziamento: 288.000 euro
L'obiettivo è creare una rete di collaborazione internazionale e nuove linee di investigazione, con la partecipazione dell'Accademia delle Scienze di Bulgaria, dell'Università Complutense di Madrid e di UniGe, al fine di implementare attività di ricerca sui temi del genere, della disabilità e dell'inclusione.
Progetto Europeo *HORIZON 2020*
Ruolo: membro dell'unità capofila (UNIGE)
- 2020** *GENDEREX Gender for Excellence in Research*
Finanziamento: 170.000 euro
L'obiettivo è collaborare con l'Università Kadir Has di Istanbul in Turchia, la Technological University di Dublin in Irlanda, l'Università di Lund in Svezia per aumentare la partecipazione all'attività di ricerca da parte delle donne, in particolare nel settore delle STEM, e di introdurre un gender mainstreaming nelle attività delle nostre accademie.
Progetto Europeo *HORIZON 2020*
Ruolo: membro dell'unità capofila (UNIGE)
- 2019** *Task Force statistica Regionale*
Finanziamento: 48.000 euro
Responsabile scientifico per il Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Genova per la supervisione di 1 assegnista di ricerca e 2 borsisti di ricerca nell'ambito della Task Force Statistica Regionale istituita presso la Direzione Centrale Finanziaria, Bilancio e Controlli e Programmazione e Statistica di Regione Liguria.
Ruolo: responsabile scientifico
- 2018** *Analisi dei costi socio-economici del gioco d'azzardo patologico in Liguria*
Finanziamento: 60.000 euro
Progetto di ricerca finanziato da Regione Liguria nell'ambito del Piano regionale 2017-18 sul gioco d'azzardo patologico (GAP) – atto 773 del 26.9.2018 della Giunta Regione Liguria
Ruolo: responsabile scientifico
- 2018** *Proteggere e valorizzare la biodiversità e gli ecosistemi alpini attraverso una partnership e una rete di connettività ecologiche transfrontaliere*
Finanziamento: 1.600.893,63 € (Capofila Regione Liguria)
Progetto Europeo Interreg ALCOTRA
Ruolo: membro del gruppo di ricerca UNIGE
- 2018** *Metodi e modelli per l'analisi e la valutazione delle differenze territoriali di benessere e sostenibilità*
Progetto di Ricerca Istat vincitore di bando competitivo con revisione tra pari interno di Istat.
Ruolo: membro del gruppo di ricerca (Resp. Scientifico: Stefania Taralli – Istat)
- 2015** *In vitro evaluation of direct class II restoration marginal adaptation following occlusal stressing : influence of cavity dimensions and material's stiffness*
Finanziamento: 71.000,00 CHF
Progetto di ricerca finanziato dalla Société Suisse d'Odonto-Stomatologie (17.000,00 CHF), dalla Société académique de Genève, Fond E Rapin (44.000, 00 CHF), dalla Association des anciens étudiants de l'Ecole de médecine dentaire de Genève, Svizzera (10.000,00 CHF).
Ruolo: membro del gruppo di ricerca coordinato dalla Clinique Universitaire della Université de Genève.

RESPONSABILITÀ DI STUDI E
RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI
DA QUALIFICATE ISTITUZIONI
PUBBLICHE O PRIVATE

- 2014** *Metodi multi-indicatore per una società sostenibile.*
Finanziamento: 6.342,81 Euro
Progetto di ricerca di Ateneo vincitore di bando competitivo con revisione tra pari.
Ruolo: responsabile scientifico
- 2011** *Tendenze demografiche e sostenibilità economica del Sistema Sanitario Regionale (SSR).*
Finanziamento: 8.848,00 Euro
Progetto di ricerca di Ateneo vincitore di bando competitivo con revisione tra pari.
Ruolo: membro del gruppo di ricerca
- 2019** *Valutazione ex-ante strumento finanziario di cui al POR FESR 2014/2020 nell'ambito dell'azione 4.2.1 AP "Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle attività produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza".*
Prestazione autonoma e occasionale.
Committente: Liguria Ricerche spa
- 2018** *Attività di supporto scientifico nell'ambito del progetto "Orientamento delle azioni in materia di apprendistati di alta formazione ed individuazione delle nuove professioni emergenti".*
Prestazione autonoma e occasionale.
Committente: Liguria Ricerche spa
- 2018** *Attività integrativa relativa a "Progetto regionale per il rispetto delle condizionalità 2016-2018" e "Progetto di approccio sinergico tra la banca dati CPT e la banca dati fiscale regionale" – Nuova condizionalità 2018.*
Prestazione autonoma e occasionale.
Committente: Liguria Ricerche spa
- 2017** *Valutazione ex-ante strumento finanziario di cui al POR FESR 2014/2020 nell'ambito dell'azione 3.5.1 "interventi di supporto alla nascita di nuove imprese".*
Prestazione autonoma e occasionale.
Committente: Liguria Ricerche spa
- 2012** *Sistemi integrati per l'analisi statistica della sicurezza in contesti urbani liguri.*
Assegno di ricerca biennale finanziato su bando competitivo.
Finanziamento: 38.734,00 Euro
Ente Finanziatore: Regione Liguria.
Ruolo: responsabile scientifico
- 2012** *La continua perdita di quota dei prodotti italiani nei mercati internazionali: approfondimenti metodologici e case studies.*
Assegno di ricerca annuale finanziato su bando competitivo.
Finanziamento: 19.367,00 Euro
Ruolo: responsabile scientifico
- 2011** *Progetto Theseus: Sistemi integrati di analisi georeferenziata per il supporto e valutazione delle decisioni di policy nell'ambito della sicurezza urbana.*
Progetto in conto terzi (terza missione)
Finanziamento: 90.000,00 Euro
Ente committente: Comune di Genova – Direzione Città Sicura.

Ruolo: responsabile scientifico

2010 *Territori Urbani e Politiche Pubbliche di Sicurezza: Sviluppo di un sistema di monitoraggio e implementazione di un software a supporto delle politiche pubbliche di sicurezza.*

Progetto in conto terzi (terza missione)

Finanziamento: 25.920,00 Euro

Ente committente: Comune di Genova – Direzione Città Sicura.

Ruolo : responsabile scientifico

2009 *Aménagement urbain et sûreté : les enseignements de deux cas italiens et l'étude d'un nouveau modèle d'analyse orienté vers l'action.*

Progetto in conto terzi (terza missione)

Finanziamento : 7.000,00 Euro

Ente committente : PUCA – Plan Urbanisme Construction Architecture de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement durables.

Ruolo: membro del gruppo di ricerca

RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA

2020 Ammesso al sorteggio per la composizione dei GEV disciplinari VQR 2015-19 Gruppo Gev 13a Scienze economiche e statistiche. Settori Concorsuali 13/A1, 13/A2, 13/A3, 13/A4, 13/A5, 13/D1, 13/D2, 13/D3, 13/D4.

2018 Ammesso al finanziamento di 3.000 euro del "Finanziamento delle attività base di ricerca" (FFABR 2017) del MIUR 2017 come da bando competitivo su base nazionale.

2013 Menzione pubblica al Premio Internazionale Santa Margherita Ligure per l'Economia "Gozzo d'Argento" ed. 2013 – CATEGORIA: "Contributo di giovane economista".

La menzione è stata supportata dalle seguente motivazione: "Nell'ambito della categoria "contributo di giovane economista", la Giuria ha ritenuto altresì di grande interesse il contributo "Introducing Spatial Configuration in Crime Count Models", di Enrico di Bella, Matteo Corsi, Lucia Leporatti, Luca Persico. Esso contiene tra l'altro uno studio – su dati della città di Genova - che apre nuovi sentieri nell'analisi quantitativa della distribuzione urbana del crimine, con implicazioni di rilievo ai fini dei principi di pianificazione urbana.

ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE CON SOCIETÀ SCIENTIFICHE, LABORATORI E GRUPPI DI LAVORO

- Membro della Società Italiana di Statistica (SIS) dal 2005.
- Membro dell'Associazione Italiana per gli studi di Popolazione (AISP) dal 2019.
- Board Member del Research Committee 55 (RC 55 – Social Indicators) della International Sociological Association (ISA) dal 2018.
- Membro del comitato direttivo dell'Associazione Italiana Studi sulla Qualità della Vita (AIQUAV) dal 2015.
- Referente del tema "Economia della Sostenibilità" per l'Associazione Italiana Studi sulla Qualità della Vita (AIQUAV).
- Membro del gruppo di lavoro dell'Alleanza per lo sviluppo sostenibile (AsviS) per il goal 11: Città e comunità Sostenibili.
- Membro del gruppo di lavoro "indicatori" dell'Alleanza per lo sviluppo sostenibile (AsviS).
- Membro del Comitato Scientifico del laboratorio CIRLab – Cyber Security and International Relations Laboratory presso il Polo Universitario Città di Prato (Università degli Studi di Firenze).
- Membro afferente al CIELI, Centro Italiano di Eccellenza sulla logistica, i Trasporti e le infrastrutture, presso l'Università degli Studi di Genova.

ATTIVITÀ DI ORGANIZZAZIONE DI
CONVEGNI SCIENTIFICI NAZIONALI E
INTERNAZIONALI

ATTIVITÀ EDITORIALE E DI
REVISIONE PER RIVISTE
SCIENTIFICHE, ENCICLOPEDIA E
VOLUMI

PERIODI DI RICERCA PRESSO
QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI
RICERCA ESTERI

- Coordinatore del comitato organizzatore del VII convegno AIQUAV, Firenze, 22-24 aprile 2021
- Coordinatore del comitato organizzatore della Mid-term Conference of the ISA-RC55 Research Committee on Social Indicators: "Indicators of Social Sustainability and Wellbeing", Associazione Internazionale di Sociologia, Fiesole (Florence, Italy) 22-24 April 2021
- Membro del comitato organizzatore del VI convegno AIQUAV, Firenze, 12-14 dicembre 2019.
- Membro del comitato organizzatore del convegno "Comparative Perspectives on Social Indicators" per il gruppo RC55 – Social Indicators dell'International Sociological Association (ISA), Valencia, Spagna 3-6 luglio 2019.
- Membro del comitato organizzatore del V convegno AIQUAV, Firenze, 13-15 dicembre 2018.
- Membro del comitato scientifico del IV convegno AIQUAV, Firenze, 30 novembre – 2 dicembre 2017.
- Chair di sessioni di convegni scientifici: AIQUAV 2017, AIQUAV 2018.

Co-editor della rivista: Social Indicators Research (ISSN 1573-0921)

Section Editor dell'enciclopedia: Encyclopedia of Quality of Life and Well-Being Research (<https://doi.org/10.1007/978-3-319-69909-7>)

Co-editor dello Special Issue "Indicators of Social Sustainability and Wellbeing" di Sustainability (ISSN: 2071-1050)

Editor dei volumi:

- Alaimo L.S., Arcagni A., di Bella E., Maggino F., Trapani M. (a cura di) (2030). AIQUAV 2019 V Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita, Libro degli abstract. Genova: Genova University Press. ISBN:978-88-94943-29-0 (versione a stampa) ISBN: 978-88-3618-041-7 (versione e-book).
- Alaimo L.S., Arcagni A., di Bella E., Maggino F., Trapani M. (a cura di) (2019). AIQUAV 2019 V Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita, Libro dei contributi brevi. Genova: Genova University Press. ISBN:978-88-94943-29-0 (versione a stampa) ISBN: 978-88-94943-76-4 (versione e-book).
- di Bella E., Maggino F., Trapani M. (a cura di) (2018). AIQUAV 2018 V Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita, Libro degli abstract. Genova: Genova University Press. ISBN: 978-88-94943-43-6 (versione a stampa) ISBN: 978-88-94943-30-6 (versione e-book).
- di Bella E., Maggino F., Trapani M. (a cura di) (2018). AIQUAV 2018 V Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita, Libro dei contributi brevi. Genova: Genova University Press. ISBN:978-88-94943-29-0 (versione a stampa) ISBN: 978-88-94943-30-6 (versione e-book).
- di Bella E. (a cura di) (2018). Smart Security: evidence-based management per le policy di sicurezza. Genova: Genova University Press. ISBN: 978-88-97752-93-6.

Reviewer per: Social Indicators Research; Quality&Quantity, Health Policy, Environment and Planning B; International Journal of Information Technology & Decision Making; Urban Analytics and City Science; International Journal of Public Health; BMJ Open; PlosOne; Sociological Methods and Research; Sustainable Cities and Society; Journal of Public Health Research; ISPRS International Journal of Geo-Information; Journal of Geographical Systems; Agriculture and Agricultural Science Procedia; Journal of Renewable and Sustainable Energy; Economics Bulletin; International Journal of Transport Economics; Journal of Applied Physics; Chemical Product and Process Modeling; Heliyon; Economia Internazionale / International Economics; Economia e Diritto del Terziario; Impresa Progetto.

- Visiting Professor presso la Clinica Universitaria di Medicina Dentaria dell'Università degli Studi di Ginevra, Svizzera dal 10.2.2019 al 14.02.2019.
- Visiting Professor presso la Clinica Universitaria di Medicina Dentaria dell'Università degli Studi di Ginevra, Svizzera dal 4.12.2017 al 15.02.2018.

ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

NELL'AMBITO DELL'ATENEO

- Dal 1.11.2020 vice-direttore del Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università di Genova.
- Dal dicembre 2019 al novembre 2022 Membro eletto della Commissione Paritetica della Scuola di Scienze Sociali in rappresentanza del Corso di Laurea in Amministrazione e Politiche Pubbliche del Dipartimento di Scienze Politiche.
- Dal 2018 al 2020 Membro della giunta del Centro Italiano di Eccellenza sulla logistica, i Trasporti e le Infrastrutture (CIELI) presso l'Università degli Studi di Genova.
- Direttore del Corso di Perfezionamento in "Diritto, Economia e Tecnologie per l'Ambiente" (II edizione a.a. 2017-18).
- Direttore del Corso di Perfezionamento in "Diritto ed Economia dell'Ambiente" (I edizione a.a. 2016-17).
- Dal 2015 al 2018 Membro della Commissione Comunicazione del Dipartimento di Economia.
- Dal 2014 al 2018 Membro della Commissione Orientamento di Dipartimento delegato ai tirocini di orientamento.
- Dal 2013 Membro della Commissione Assicurazione di Qualità di Dipartimento (ha partecipato alla stesura di RAR e SUA di vari CdL del Dipartimento e svolge attività di analisi dati per il monitoraggio in itinere del progresso delle carriere degli studenti triennali del Dipartimento).
- Dal dicembre 2015 al novembre 2017 Membro eletto della Commissione Paritetica della Scuola di Scienze Sociali in rappresentanza del Consiglio Riunito delle Lauree Triennali del Dipartimento di Economia.
- Membro del collegio docenti del Dottorato in Economia e Finanza Pubblica dell'Università degli Studi di Genova (Cicli XXVII e XXVIII).
- Membro del Collegio docenti del Dottorato in Economia dell'Università degli Studi di Genova (Cicli XXIX – XXXIII).
- Dal dicembre 2013 al dicembre 2015 Membro eletto della Commissione Paritetica della Scuola di Scienze Sociali in rappresentanza del Consiglio Riunito delle Lauree Triennali del Dipartimento di Economia.
- Dal 2011 al 2013 membro del Collegio Docenti del Dottorato in Economia Pubblica dell'Università degli Studi di Genova (confluito nel Dottorato di Ricerca in Economia)

ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE CON ENTI TERRITORIALI

- Membro della Commissione Statistica Regionale della Regione Liguria quale esperto nella sezione tecnico-scientifica (Decreto del Presidente del Consiglio Regionale n.4022 del 10 Luglio 2019; periodo dell'incarico Maggio 2019 – Aprile 2022).
- Membro della Commissione Statistica Regionale della Regione Liguria quale esperto nella sezione tecnico-scientifica (Decreto del Presidente del Consiglio Regionale n.99 del 25 Maggio 2016; periodo dell'incarico Maggio 2016 – Aprile 2019).
- Membro del gruppo di lavoro per l'analisi di fattibilità relativa alla realizzazione dell'Ospedale del Ponente Genovese in località Erzelli (membro designato da Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Genova, nota rettorale prot. N. 8532 del 12.2.2017)
- Membro della Commissione Tecnica Regionale per le valutazioni economiche in ambito sanitario e sociosanitario (Deliberazione del Commissario straordinario dell'Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria – Alisa, n. 78 del 25.7.2017; periodo dell'incarico Luglio 2017 – Luglio 2019)
- Membro della Commissione Tecnica Regionale della Regione Liguria per la valutazione delle possibili ricadute economiche della riforma sanitaria programmata (Determinazione del Commissario Straordinario dell'Agenzia Regionale Sanitaria della Liguria n. 53 del 6.5.2016; periodo dell'incarico Maggio – Ottobre 2016)

ATTIVITÀ DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

ATTIVITÀ SEMINARIALE/CONGRESSUALE DI DIVULGAZIONE

- 2019** IX giornata Italiana della Statistica (20 Ottobre 2019)
Ruolo: Co-Organizzatore dell'evento presso il Dipartimento di Economia e il Dipartimento di Scienze Politiche
Intervento dal titolo: L'impatto dell'invecchiamento della popolazione sul sistema sanitario regionale
- 2018** VIII giornata Italiana della Statistica (21 Ottobre 2018)

ATTIVITÀ DIVULGATIVA
ATTRAVERSO MEZZI DI DIFFUSIONE
DI MASSA

Ruolo: Co-Organizzatore dell'evento presso il Dipartimento di Economia e il Dipartimento di Scienze Politiche

Intervento dal titolo: Specchiarsi nei dati: come e perché i dati possono raccontare chi siamo

- 2017** VII giornata italiana della Statistica (26 Ottobre 2017)
Intervento dal titolo: Città e periferie per uno sviluppo urbano sostenibile: Genova, l'Italia e l'Europa negli SDG
- 2015** V giornata Italiana della Statistica (28 Ottobre 2015)
Intervento dal titolo: È un mondo per soli uomini? Misurare la disuguaglianza di genere
- 2013** III giornata Italiana della Statistica (21 Ottobre 2013)
Ruolo: Co-Organizzatore eventi per la Città di Genova e per la Liguria
- 2012** Il giornata Italiana della Statistica (23 Ottobre 2012)
Ruolo: Co-Organizzatore di eventi per la diffusione della cultura statistica nella Città di Genova e in Liguria e di una tavola rotonda con Enti Locali (Regione, Comune) e Pubblici (INPS, Unioncamere, Università di Genova) per una migliore integrazione dei database in una prospettiva di open data.
- 2012** Il Censimento 2011: Genova, l'Italia e l'Europa (23 Ottobre 2012)
Ruolo: Co-Organizzatore di incontri per presentare agli studenti e alla cittadinanza il XV Censimento della Popolazione e delle Abitazioni.
- 2011** I giornata Italiana della Statistica (20 ottobre 2011)
Ruolo: Co-Organizzatore di eventi per la diffusione della cultura statistica nella Città di Genova e in Liguria.
- 2013** Conduzione e responsabilità scientifica di 13 puntate della trasmissione Metron: Le Dimensioni del Mondo per Radio 2 sede RAI di Bolzano (regia: Rosilde Gasser)

Descrizione della trasmissione: La trasmissione, diffusa sia via etere che via podcasting, ha avuto come filo conduttore l'importanza della misurazione dei fenomeni naturali e sociali. In ogni puntata si è sempre cercato, infatti, di discutere di scienza e società dando sempre, per quanto possibile in un programma di natura divulgativa, una dimensione quantitativa del tema trattato oppure spiegando come la modellizzazione matematica e statistica sia fondamentale per la comprensione del mondo. Troppo spesso la quantificazione dei fenomeni viene scartata a favore di una descrizione puramente qualitativa della realtà, evitando riferimenti diretti all'intensità dei fenomeni perché "i numeri confondono gli ascoltatori". Agli ospiti è stata lasciata la libertà di intervenire coi giusti tempi e in maniera semplice, ma non semplicistica, sui temi delle trasmissioni, cercando di avvicinare gli ascoltatori al metodo scientifico, per come è applicato in tanti diversi ambiti molto vicini alla nostra vita quotidiana.

- 2012** Partecipazione alla trasmissione radiofonica MicroMacro (a cura di M. Elena) prodotta dalla Sede RAI di Bolzano.

Ruolo: Esperto statistico interpellato in una puntata della trasmissione sul gioco d'azzardo per tracciare gli elementi fondamentali del caso, del gioco d'azzardo e per discutere dell'impossibilità di definire strategie di gioco che siano favorevoli al giocatore e sfatare falsi miti sulla numerologia.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

ARTICOLI SU RIVISTA

(IN **EVIDENZA** LE PUBBLICAZIONI DI
FASCIA A ANVUR PER SECS-S/05)

1. **di Bella E., Gandullia L., Preti S. (2021) Analysis of scientific collaboration network of Italian Institute of Technology, *Scientometrics*, 1-23**
2. **di Bella E., Loporatti L., Maggino F., Gandullia L. (2021). Proposing a Regional Gender Equality Index (R-GEI) with an application to Italy. *Regional Studies* 55(5): 962-973.**
3. **Cavalletti B., Corsi M., Persico L., di Bella E. (2021). Public university orientation for high-school students. A quasi-experimental assessment of the efficiency gains from nudging better career choices. *Socio-Economic Planning Sciences*, 73,100945 (DOI: <https://doi.org/10.1016/j.seps.2020.100945>)**
4. Anton Y Otero C., Bijelic-Donova J., Saratti C.M., Vallittu P.K., di Bella E., Krejci I, Rocca G.T (2021). The influence of FRC base and bonded CAD/CAM resin composite endocrowns on fatigue behavior of cracked endodontically-treated molars. *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials*, 204647.
5. CM Saratti, GT Rocca, P Vaucher, L Awai, A Papini, S Zuber, E Di Bella (2021). Functional assessment of the stomatognathic system. Part 1: The role of static elements of analysis. *Quintessence International* (Berlin, Germany: 1985), 920-932.
6. Anton Y Otero, C.I.A. Bortolotto T., Di Bella E., Krejci I. (2021). Influence of 9.3 µm CO2 and Er:YAG laser preparations on marginal adaptation of adhesive mixed Class v composite restorations with one component universal adhesive. *American journal of Dentistry* 34(1): 31-38.
7. Daher R., Ardu S., Di Bella E., Rocca G.T., Feilzer A.J., Krejci I. (2021). Fracture strength of non-invasively reinforced MOD cavities on endodontically treated teeth. *Odontology* 109 (2), 368-375.
8. Voegeli G., Di Bella E., Mekki M., Machtou P., Bouillaguet S. (2021). Effect of a Modified Irrigation Protocol on the Cleanliness of Moderately Curved Canals. *European Journal of Dentistry* 15 (1), 90-95.
9. Anton Y Otero, C.I.A. Bortolotto T., Di Bella E., Krejci I. (2021). Effect of 9.3 µm CO2 and 2.94 µm Er:YAG Laser vs. Bur Preparations on Marginal Adaptation in Enamel and Dentin of Mixed Class V Cavities Restored With Different Restorative Systems, *Frontiers in Dental Medicine*. (DOI: <https://doi.org/10.3389/fdmed.2021.668056>).
10. **di Bella E.; Gandullia L.; Loporatti L.; Locatelli W.; Montefiori M; Persico L; Zanetti R. (2020). Frequent use of emergency departments and chronic conditions in ageing societies: a retrospective analysis based in Italy. *Population Health Metrics*, 18(1), 29.**
11. **Sedlakova Kondelova P., Mannaa A., Bommer C., Abdelaziz M., Daeniker L., di Bella E., Krejci, I. (2020) Efficacy of P11-4 for the treatment of initial buccal caries: A randomized clinical trial. *Scientific Reports*, 10(1), 20211.**
12. Daher R., Ardu S., Kleverlaan, C.J., Di Bella E., Feilzer A.J., Krejci, I. (2020). Effect of light-curing time on microhardness of a restorative bulk-fill resin composite to lute CAD-CAM resin composite endocrowns. *American Journal of Dentistry*, 33(6): 331-336.
13. Ardu S.; Daher R.; di Bella E., Rossier I., Krejci I. (2020). Influence of mechanical and chemical degradation on surface gloss of direct and CAD-CAM resin composite materials. *American Journal of Dentistry*, 33(3): 57-160.
14. Duc O., di Bella E., Krejci I., Betrisey E., Abdelaziz M, Ardu S. (2019). Staining susceptibility of resin composite materials. *American Journal of Dentistry*, 32(1): 39-42.
15. Ardu S., Rossier I., di Bella E., Krejci I., Dietschi D. (2019). Resin composite thickness' influence on L* a* b* coordinates and translucency. *Clinical Oral Investigations*, 23(4): 1583-1586 (DOI: 10.1007/s00784-018-2585-9).
16. Duc O, Betrisey E, Di Bella E, Krejci I, Ardu S. (2018). Staining susceptibility of recently developed resin composite materials. *Journal of Clinical Advances in Dentistry*, 2: 001-007. (DOI: 10.29328/journal.jcad.1001006).
17. Ardu, S., Varatharaju, V., di Bella, E., Rossier, I., Krejci, I. (2018). Protection against discolouration by two over-the counter desensitising. *Oral Health and Preventive Dentistry* 16(5): 439-444.
18. di Bella E., Krejci I., Ardu S., Loporatti L., Montefiori M. (2018). What should we expect from Switzerland's compulsory dental insurance reform? *BMC Health Services Research* 18(272):1-11 (DOI: 10.1186/s12913-018-3065-2).
19. **di Bella E., Loporatti L., Maggino F. (2018) Big Data and Social Indicators: actual trends and new perspectives. *Social Indicators Research*, 135(5): 869-878. (DOI:10.1007/s11205-016-1495-y)**

20. Ardu, S., Duc, O., di Bella, E., Krejci I. (2018) Color stability of different composite resins after polishing. *Odontology*, 106(3): 328-333 (<https://doi.org/10.1007/s10266-017-0337-y>)
21. **di Bella E., Gandullia L., Leporatti L., Montefiori M., Orcamo P. (2018). Ranking and Prioritization of Emergency Departments Based on Multi-indicator Systems. *Social Indicators Research* 136(3): 1089-1107 (DOI: 10.1007/s11205-016-1537-5)**
22. **Montefiori M., di Bella E., Leporatti L., Petralia P. (2017 online) Robustness and Effectiveness of the Triage System in the Pediatric Context, *Applied Health Economics and Health Policy* 15(6): 795-803 (DOI: 10.1007/s40258-017-0340-z)**
23. **di Bella E., Leporatti L., Montefiori M., Krejci I., Ardu S. (2017 online) Popular initiatives in 2014–2016 call for the introduction of mandatory dental care insurance in Switzerland: The contrasting positions at stake, *Health Policy* 121(6): 575-581 (DOI: 10.1016/j.healthpol.2017.04.004).**
24. Di Biagio A., Ameri M., Sirello D., Denderello G., di Bella E., Taramasso L., Giannini B., Giucaomini M, Vicsoli C, Cassola G., Montefiori M. (2017 online) Is it still worthwhile to perform quarterly cd4+ t lymphocyte cell counts on hiv-1 infected stable patients? *BMC Infectious Diseases* 17(1):127 (DOI 10.1186/s12879-017-2199-x)
25. Ardu S., Duc O., di Bella E., Krejci I. (2017). Color stability of recent composite resins, *Odontology*, 105(1): 29-35 (DOI: 10.1007/s10266-016-0234-9)
26. **di Bella E, Corsi M, Leporatti L, Persico L (2017, 2015 online). The spatial configuration of urban crime environments and statistical modelling, *Environment and Planning B: Urban Analytics and City Science*, 44(4) 647-667 (DOI: 10.1177/0265813515624686).**
27. Gregor, L., Krejci, I., Di Bella, E., Feilzer, A.J., Ardu, S. (2016) Silorane, ormocer, methacrylate and compomer long-term staining susceptibility using ΔE and ΔE_{00} colour-difference formulas, *Odontology*, 104(3): 305-309.
28. di Bella E, Corsi M., Leporatti L., Cavalletti B. (2016). Wellbeing and sustainable development: a multi-indicator approach, *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, 8: 784-791 (DOI: 10.1016/j.aaspro.2016.02.068)
29. Betrisey E., Krejci I., di Bella E., Ardu S. (2016). The influence of stratification on color and appearance of resin composites, *Odontology*, 104(2): 176-183.
30. Cremonesi P, di Bella E, Montefiori M., Persico L. (2015). The Robustness and Effectiveness of the Triage System at Times of Overcrowding and the Extra Costs due to Inappropriate Use of Emergency Departments, *Applied Health Economics and Health Policy*, 13(5):507-514.
31. **di Bella E. (2015) Discriminating between distributions using feed-forward neural networks, *Journal of Statistical Computation and Simulation*, 85(4):711-724.**
32. di Bella E., Cremonesi P., Leporatti L., Montefiori M. (2015). L'impatto dei mutamenti demografici sulla sostenibilità dei pronto soccorsi: un'applicazione al caso ligure, *Economia e Diritto del Terziario*, 2015(3):439 – 459.
33. di Bella E., Gandullia L., Leporatti L. (2015). The impact of Gambling on Government Budget: A European Comparison with a Focus on Italy, *Economia Internazionale/International Economics*, 68(2):187-212.
34. **di Bella E., Corsi M., Leporatti L. (2015). A Multi-indicator Approach for Smart Security Policy Making, *Social Indicators Research*, 122(3): 653-675.**
35. Arocha M.A., Basilio J., Llopis J., di Bella E., Roig M., Ardu S., Mayoral J.R. (2014). Colour stainability of indirect CAD-CAM processed composites vs conventionally laboratory processed composites after immersion in staining solutions. *Journal of Dentistry*, 42(7):831-838.
36. Ardu S., Braut V., di Bella E., Lefever D. (2014). Influence of background on natural tooth colour coordinates: an in vivo evaluation, *Odontology*, 102(2):267-271.
37. **di Bella E., Sillitti A., Succi G. (2013). A multivariate classification of open source developers, *Information Sciences*, 22: 72-83.**
38. di Bella, E., Fronza, I., Phaphoom, N., Sillitti, A., Succi, G., Vlasenko, J. (2013). Pair programming and software defects – A large, industrial case study. *IEEE Transactions on Software Engineering*, 39(7): 930-953.
39. Jassé F.F., de Campos E.A., Lefever D., di Bella E., Salomon J.P., Krejci I., Ardu S. (2013). Influence of filler charge on gloss of composite materials before and after in vitro toothbrushing. *Journal of Dentistry* 41 (SUPPL.5), pp. e41-e44.
40. Dietschi D., Abdelaziz M., Krejci I., di Bella E., Ardu S. (2012). A Novel Evaluation Method For Optical Integration Of Class Iv Composite Restoration. *Australian Dental Journal*, 57:1–7.

MONOGRAFIE E CURATELE

41. di Bella, E. Parola F., Satta G., Persico L. (2012). Entry choices in international markets: the role of endogenous and exogenous factors in shaping firms' strategies, *International Journal of Globalization and Small Business* 5(1-2): 34-57.
42. di Bella E., Ardu S., Gutemberg D., Krejci I., Feilzard A.J., Dietschia D. (2011). Influence of water sorption on resin composite colour and colour variation among various composite brands with identical shade code: an in vitro evaluation, *Journal of Dentistry*, 39(1): e37-e44.
43. Cremonesi P., di Bella E., Montefiori M. (2011). Tempi d'attesa e sovraffollamento delle strutture di primo soccorso: un'analisi empirica, *SIMEU Journal*, 4(3):10-12.
44. di Bella E., Caliman T. (2011). House Price Dynamics in Italy, *Economia Internazionale/International Economics*, 64(1):37-65.
45. Caliman T., di Bella E. (2011). Spatial Autoregressive Models for House Price Dynamics in Italy, *Economics Bulletin*, 31(2):1837-1855.
46. di Bella E., Montefiori M., Cremonesi P. (2010). Cost analysis of emergency department, *Journal of Preventive Medicine and Hygiene*, 51:157-163.
47. di Bella E., Pugnetti L., Baglio F., Farina E., Alberoni M., Calabrese E., Gambini A., Garegani M., Deleonardi L., Nemni R. (2010). EEG Evidence of Posterior Cortical Disconnection in PD and Related Dementias, *International Journal of Neuroscience*, 120(2): 88-98.
48. Albanese M., di Bella E. (2009). Possible impacts of park pricing policies: the case of Blue Lined Area in Genoa. *International Journal of Transport Economics*, 36(3):301-335.
49. Gambini A., di Bella E. (2008). A real data validation of some gambling strategies and Gambler's Expectations in the Roulette Game. *Statistica & Applicazioni*, 6(1):3-15.
50. Gambini A., di Bella E. (2006). On the problem of the minimal sample size for the ratio estimation: an Empirical Bayes approach. *Statistica & Applicazioni*, 4(1):23-34.
51. di Bella E. (a cura di) (2018). *Smart Security: evidence-based management per le policy di sicurezza*. Genova: Genova University Press. ISBN: 978-88-97752-93-6.
52. di Bella E., Maggino F., Trapani M. (a cura di) (2018). *AIQUAV 2018 V Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita, Libro degli abstract*. Genova: Genova University Press. ISBN: 978-88-94943-43-6 (versione e-book).
53. di Bella E., Maggino F., Trapani M. (a cura di) (2018). *AIQUAV 2018 V Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita, Libro dei contributi brevi*. Genova: Genova University Press. ISBN:978-88-94943-29-0 (versione a stampa) ISBN: 978-88-94943-30-6 (versione e-book).
54. di Bella E., Persico, L. (2011). *Argomenti di Statistica descrittiva, Volume II*, Torino: Giappichelli, ISBN: 9788834825433
55. Gambini A., di Bella E., Persico L., Mosto L. (2011). *Applicazioni di probabilità e statistica*. Torino: Giappichelli, ISBN: 9788834818572
56. Gambini A., di Bella E., Persico L., De Candia G. (2008). *Applicazioni di probabilità e statistica per gli studenti di Economia*. Genova: ECIG, ISBN: 9788875441401

CAPITOLI DI LIBRO

57. di Bella E. (2020). Playstation. Calcio, statistica e videogames, in: Lupo M. e Emina A. (Edts), *VISIONI di Gioco, Calcio e società in una prospettiva interdisciplinare*, pp. 161-174, Il Mulino ISBN .978-88-15-28685-7.
58. di Bella E., Gandullia L., Leporatti L., Montefiori M. (2019) The Incidence of Sin Taxes: Evidence from Italy. In: Bianco A., Conigliaro P., Gnaldi M. (eds) *Italian Studies on Quality of Life. Social Indicators Research Series*, vol 77. Springer, Cham, pp 127-143, eBook ISBN 978-3-030-06022-0, print ISBN: 978-3-030-06021-3., doi: 10.1007/978-3-030-06022-0_9.
59. di Bella E., Leporatti L., Gandullia L., Maggino F. (2018). Misurare l'uguaglianza di genere a livello regionale in Italia. In: di Bella E., Maggino F., Trapani M. (a cura di), *AIQUAV 2018 V Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita, Libro dei contributi brevi*. Genova: Genova University Press, pp. 175-181, ISBN:978-88-94943-29-0 (versione a stampa) ISBN: 978-88-94943-30-6 (versione e-book).
60. di Bella, E., Leporatti, L., Maggino, F., Gandullia, L. (2018). A Poset based indicator of gender equality at sub-national level. In: Capecchi S., Di Iorio F e Rosaria S. (Edts), *ASMOD 2018: Proceedings of the International Conference on Advances in Statistical Modelling of Ordinal Data*, Federico II University Press, pp.109-116 - ISBN:978-88-6887-042-3

61. di Bella E. (2018). Prefazione. In: di Bella, E. (a cura di): Smart Security: evidence-based management per le policy di sicurezza 6-9. Genova: Genova University Press. ISBN: 978-88-97752-93-6.
62. di Bella E., Leporatti L. (2018). Le tecniche di rappresentazione del crimine su mappa. In: di Bella, E. (a cura di): Smart Security: evidence-based management per le policy di sicurezza 89-108. Genova: Genova University Press. ISBN: 978-88-97752-93-6.
63. di Bella E., Corsi L., Persico L. (2018). Le basi dati di riferimento in un approccio evidence-based di policy di sicurezza. In: di Bella, E. (a cura di): Smart Security: evidence-based management per le policy di sicurezza 109-133. Genova: Genova University Press. ISBN: 978-88-97752-93-6.
64. di Bella E., Corsi M., Persico L., Lagazio C. (2018). L'analisi statistica del crimine. In: di Bella, E. (a cura di): Smart Security: evidence-based management per le policy di sicurezza 135-167. Genova: Genova University Press. ISBN: 978-88-97752-93-6.
65. di Bella E., Corsi M., Odone F., (2018). Smart security: l'integrazione dei sistemi per la sicurezza urbana negli Early Warning Systems. In: di Bella, E. (a cura di): Smart Security: evidence-based management per le policy di sicurezza 207-235. Genova: Genova University Press. ISBN: 978-88-97752-93-6.
66. di Bella, E., Corsi, M., Leporatti L. (2017). POSET Analysis of Panel Data with POSAC. In: Fattore, M. and Brüggeman, R. (eds): Partial Order Concepts in Applied Sciences, 161-176, Springer, doi: 10.1007/978-3-319-45421-4_11.
67. di Bella E., Cremonesi P., Leporatti L., Montefiori M. (2016) The impact of demographic change on sustainability of emergency departments. In: Di Battista T., Moreno E., Racugno W. (Eds.), Topics on Methodological and Applied Statistical Inference, 115-129, Springer International Publishing Switzerland.
68. di Bella E., Odone, F., Corsi M., Sillitti A., & Breu R. (2014). Smart Security: Integrated Systems for Security Policies in Urban Environments. In: Dameri R.P. e Rosenthal-Sabroux C., Smart City: How to Create Public and Economic Value with High Technology in Urban Space, 193-220, Springer.
69. di Bella E. (2011). On the Use of Feed-Forward Neural Networks to Discriminate between Models in Financial and Insurance Risk Frameworks. In: Koenig A., Dengel A., Hinkelmann K., Kise K., Howlett R.J., Jain L.C. (eds), KES 2011, Part II, LNAI 6882, 392-401, Springer-Verlag.
70. di Bella E., Montefiori M. (2010). Modelling activity and costs of health emergency department, in: Testi A., Tanfani E., Ivaldi E., Carello G., Aringhieri R., Fragnelli V. (eds): Operations Research for Patient – Centered Health Care Delivery, 176-188, Franco Angeli.
71. di Bella E. (2010). L'Inferenza di Verosimiglianza. In: Gambini A. Probabilità e Statistica Metodologica. p. 189-219, Giappichelli.
72. di Bella E. (2009). Confronto tra il Campionamento in blocco e il Campionamento a due stadi simmetrico. In: Gambini A. Il Campionamento Statistico per la Ricerca Sociale e di Mercato. p. 108-115, 159-161, Torino: Giappichelli
73. di Bella E. (2007). La Notazione Matriciale (II edizione). In: Gambini A. Argomenti di Statistica Descrittiva, p. 211-228, Torino: Giappichelli.
74. di Bella E. (2007). Regressione ortogonale e Componenti Principali (II edizione). In: Gambini A. Argomenti di Statistica Descrittiva, p. 229-241, Torino: Giappichelli.
75. di Bella E. (2007). L'Analisi Fattoriale. In: Gambini A. Argomenti di Statistica Descrittiva. p. 243-252, Torino: Giappichelli.
76. di Bella E. (2007). Il multimensional Scaling. In: Gambini A. Argomenti di Statistica Descrittiva, p. 253-260, Torino: Giappichelli.
77. di Bella E. (2007). L'analisi dei cluster. In: Gambini A. Argomenti di Statistica Descrittiva. p. 260-268, Torino: Giappichelli.
78. di Bella E. (2018). Big Data, in: Wiley StatsRef: Statistics Reference Online pp.1-5. doi: 10.1002/9781118445112.stat08114.
79. di Bella E. (2018) Partially Ordered Sets: Partial Order Scalogram Analysis with Base Coordinates (POSAC), in: Wiley StatsRef: Statistics Reference Online pp.1-5. doi:10.1002/9781118445112.stat08113.
80. di Bella E., Persico L., Preti S. (2019). La valutazione della ricerca e sviluppo. Un'analisi scientometrica dell'Istituto Italiano di Tecnologia. V Convegno Nazionale AIQUAV, Florence 12 December - 14 December 2019.

VOCI DI ENCICLOPEDIA

ATTI DI CONVEGNI E WORKSHOP

81. di Bella E., Maggino F., Fattore M. e Arcagni A. (2019). Metodi poset per indicatori composti gerarchici: un confronto nella misurazione dell'uguaglianza di genere. V Convegno Nazionale AIQUAV, Florence 12 December - 14 December 2019.
82. di Bella E. (2019). Composite indicators of gender equality in Italy at regional level. "Statistics for Health and well-being". Brescia, 25-27 September 2019.
83. di Bella E. (2019). Gender Equality in the UE: a comparative analysis of synthetic indicators. "Comparative Perspectives on Social Indicators" per il gruppo RC55 – Social Indicators dell'International Sociological Association (ISA) nell'ambito del XIII Congreso Español de Sociología, Valencia, Spagna 3-6 luglio 2019.
84. di Bella, E., Leporatti, L., Maggino, F. (2018). Measuring gender equality: a comparison of different techniques to build synthetic indicators. 12th International Conference on Partial Orders in Applied Sciences Towards an Understanding of Complex Phenomenon: Applying Partial Order Theory to Multi-Indicator Systems. Neuchâtel, (Switzerland), 26-27 October 2018.
85. di Bella, E., Leporatti, L., Maggino, F., Gandullia, L. (2018). A Poset based indicator of gender equality at sub-national level. ASMOD 2018: Advances in Statistical Modelling of Ordinal Data, Naples, 24-26 October 2018.
86. di Bella E., Maggino F., Leporatti L. (2018). Big data and social indicators: Actual Trends and new perspectives. XIX ISA World Congress of Sociology. Toronto (Canada), 15-21 July 2018 (Invited speaker RC55 session).
87. di Bella E., Maggino F., Leporatti L. (2018). Comparing different aggregating approaches. An application to the Gender equality indicators in Italy at sub-national level. 49th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, Palermo 20-22 June 2018 (solicited speaker).
88. Manna A., Sedlakov P., Bommer C., di Bella E., Krejci I. (2018). RCT Investigating the Efficacy of Self-Assembling Peptide for Early Caries, 96th IADR General Session, 25-27 July 2018, London (UK).
89. Leporatti L., di Bella E., Gandullia L., Locatelli W., Montefiori M., Zanetti R. (2018). Frequent use of emergency departments: an application to the paediatric context. Proceedings of the ISES Annual Conference, 5-8 March 2018, Sevilla (Spain).
90. di Bella E., Gandullia L., Leporatti L., Montefiori M. (2017). Misurare la disuguaglianza di genere a livello subnazionale: il caso italiano. IV Convegno Nazionale AIQUAV, Florence 30 November - 2 December 2017.
91. di Bella E., Gandullia L., Leporatti L., Montefiori M., Locatelli W., Zanetti R. (2017). Il fenomeno degli accessi ripetuti ai pronto soccorso pediatrici. IV Convegno Nazionale AIQUAV, Florence 30 November - 2 December 2017.
92. di Bella E. (2017) Between complexity and communication in a posetic framework: the role of Partial Order Scalogram Analysis with base Coordinates (POSAC), Workshop on Selection and Synthesis of Indicators for Sustainable Development Goals: Methodologies and Applications, Rome, 13 October 2017.
93. di Bella E. (2017) Poset theory and policy making: three case studies. CLADAG2017, 13-15 September 2017, Milan (Italy) (invited speaker).
94. di Bella E. (2017). Big Data and social statistics: the challenge of data quality. SIS 2017 - Statistics and Data Science: new challenges, new generations. Florence, 28-30 June 2017 (invited speaker).
95. di Bella E. (2016). A research project proposal: "Data for complexity: big data, nowcasting and the construction of wellbeing indicators". Conference of European Statistics Stakeholders CESS2016. Budapest, 20-21 October 2016 (invited speaker).
96. di Bella E., Gandullia L., Leporatti L. (2016). Il consumo di "demerit goods" tra le classi sociali più vulnerabili: implicazioni sociali ed economiche. III Convegno Nazionale AIQUAV, Florence 8-10 December 2016.
97. di Bella E., Leporatti L., Montefiori M., Cremonesi P. (2016). La violenza di genere e il pronto soccorso: esigenze e prospettive per una gestione appropriata del fenomeno. III Convegno Nazionale AIQUAV, Florence 8-10 December 2016.
98. di Bella E, Ameri M., Sirello D., Cenderello G., Taramasso L., Giannini B., Giacomini M. (2016). Reducing CD4+ lymphocyte cell monitoring in HIV-1 stable patients: a forecast of the cost saving in: *Global & Regional Health Technology Assessment* 2016; 3(1): 52-55
99. di Bella E., Cavalletti B., Corsi M. (2016). Wellbeing and sustainable development: a multi-indicator approach to evaluate urban waste management systems. In: *Atti della XLVIII Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica*, Salerno 8-10 June 2016.
100. di Bella E., Leporatti L., Krejci I., Ardu S. (2016). Dental care systems across Europe: the case of Switzerland. In: *Atti della XLVIII Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica*, Salerno 8-10 June 2016.

101. di Bella E., Leporatti L., Krejci I., Ardu, S. (2015) La gestione della cura odontoiatrica in Europa: valutazioni sui prossimi referendum svizzeri. Il Convegno Nazionale AIQUAV, Florence 6-8 December 2015.
102. di Bella E., Corsi M. (2015). Rappresentazioni POSAC di Strutture POSET regolari: prospettive per l'uso in contesti di dati panel. Il Convegno Nazionale AIQUAV, Florence 6-8 December 2015.
103. di Bella E., Gandullia L., Leporatti L., Montefiori M., Orcamo P. (2015) A Multi-Indicator Approach For Comparing Emergency Departments, Dealing with complexity in Society: From plurality of Data to Synthetic indicators, Florence 17-18 September 2015.
104. di Bella E., Corsi M., Leporatti L., Cavalletti B. (2015). Wellbeing and sustainable development: a multi-indicator approach, Florence SWIF - Sustainability of Well-being International Forum, Florence 4-6 June 2015.
105. di Bella E., Corsi M., Leporatti L., Cavalletti B. (2015). From Rio 1992 to Rio+20: a multi-indicator analysis of sustainable development efforts. 11th Partial order workshop – International workshop on partial orders in applied sciences, Florence 9-10 April 2015.
106. di Bella E., Gandullia L., Leporatti L., Montefiori M., Orcamo P. (2015) Comparing Emergency Departments using Partial Ordering Techniques. 11th Partial order workshop – International workshop on partial orders in applied sciences, Florence 9-10 April 2015.
107. Ardu S., Varatharaju V., Krejci I., di Bella E., Rossier I. (2015). Protection against discoloration by two OCT antierosion products, Abstracts of the Academy of Dental Materials Annual Meeting, 7-10 October 2015 - Hawaii, USA, Dental Materials 31(1):e12.
108. di Bella E. (2015). Dal Crime Mapping al Social Mapping. In: Atti del Convegno Social Network e Sicurezza Urbana, CEDUS e Regione Toscana, 20 Marzo 2015.
109. di Bella E. (2012). The Theseus Project in Genoa: a quantitative support for strategic decisions in urban safety. 2012 European Forum for Urban Security (EFUS): Security, Democracy and Cities: The future of Prevention. Paris, 12-14 December 2012.
110. Leporatti L., Cremonesi P., di Bella E., Persico L. (2014). Demographic change and future sustainability of emergency departments: a pilot study for Liguria. In: Atti della XLVII Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica, Cagliari 11-13 Giugno 2014, ISBN: 978-88-8467-874-4
111. di Bella E., Persico L., Leporatti L. (2012). Lattice Models for the analysis of Urban Crime, In: Atti della XLVI Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica, Roma 20-22 June 2012.
112. di Bella E. (2012). Progetto Theseus: Sistema integrato per l'analisi quantitativa a sostegno delle policy di sicurezza urbana nel Comune di Genova, SafeCity 2012, Genova, 29 Marzo 2012.
113. di Bella E. (2011). On the use of feed-forward neural networks to discriminate between models in financial and insurance risk frameworks, KES 2011, 15th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems, 12-14 September 2011, Kaiserslautern, Germany.
114. di Bella E. (2011). On the use of feed-forward neural networks to discriminate between distributions, SCO 2011, Complex Data Modeling And Computationally Intensive Statistical Methods For Estimation And Prediction, 19-21 September 2011.
115. di Bella E., Montefiori M., Cremonesi P., Persico L. (2011). A self-reported work sampling to assess the Emergency Department's costs, XXIII Conferenza SIEP, Società Italiana Economia Pubblica, Crisi Economica, Welfare E Crescita, Pavia, 19 - 20 September 2011.
116. di Bella E., Montefiori M. (2010). Modelling activity and costs of health emergency department, OR for patient-centered health care delivery abstract book, 36th International Conference of the EURO Working Group on "Operational Research Applied to Health Services" Genova (Italy), 18-23 June 2010, ISBN – 9788890472053
117. di Bella E., Montefiori M., Cremonesi P. (2010). Standard cost of hospital emergency department. AIES (Associazione Italiana di Economia Sanitaria) 15° Convegno Annuale, CORIPE PIEMONTE, 30 Settembre – 1 Ottobre 2010
118. di Bella E. (2008). On the Use of a Central Design Point in Unreplicated Split-Plot Experiments. In: Atti della XLIV Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica, Rende 25-27 June 2008.
119. di Bella E. (2006). Gambling strategies and gamblers' expectations in the roulette game: a real data validation. In: XLIII Riunione Scientifica SIS (Società Italiana di Statistica). Torino, 14-16 Giugno 2006.
120. di Bella E., Persico L., Leporatti L. (2012) The Statistical Analysis of Crime Data at Street Level Models comparison, Series of Economic Working Papers n. 4, Dipartimento di Scienze Economiche e Finanziarie, Università di Genova.

121. di Bella E. e Caliman T. (2010). Spatial Autoregressive Models for House Price Dynamics in Italy, SSRN 1645156.
122. Caliman T., di Bella E. (2009). A Spatial Autoregressive Model for Italian house price dynamics Index Approach”, Discussion Paper n.38, Dipartimento di Economia e Metodi Quantitativi, Università di Genova.
123. di Bella E., Corsi M., Ansaloni F., Cararo R., Poli A. e Marconi G. (2009) Aménagement urbain et sûreté: les enseignements de deux cas italiens et l'étude d'un nouveau modèle d'analyse orienté vers l'action, Rapport de Recherche PUCA 1163.

**ATTIVITÀ DIDATTICA:
INCARICHI DI INSEGNAMENTO**

2020 – 2021	<p>Professore incaricato per il corso di Statistica Economica e Sociale (6 CFU – SECS-S/05) presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore incaricato per il corso di Statistica Economica e Sociale (8 CFU – SECS-S/05) presso il Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore incaricato per il corso di Statistica per le Scienze Sociali ed Economiche (9 CFU – SECS-S/05) presso il Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore incaricato per il corso di Research Methods for Social Sciences (9 CFU – SECS-S/05) presso il Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Genova.</p>
2019 – 2020	<p>Professore incaricato per il corso di Statistica Economica e Sociale (6 CFU – SECS-S/05) presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore incaricato per il corso di Statistica Economica e Sociale (8 CFU – SECS-S/05) presso il Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore incaricato per il corso di Statistica per le Scienze Sociali ed Economiche (10 CFU – SECS-S/05) presso il Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Genova.</p>
2018 – 2019	<p>Professore incaricato per il corso di Statistica Economica e Sociale (6 CFU – SECS-S/05) presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore incaricato per il corso di Statistica I (9 CFU – SECS-S/01) presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore incaricato per il corso di Statistica Economica e Sociale (8 CFU – SECS-S/05) presso il Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Genova.</p>
2017 – 2018	<p>Professore incaricato per il corso di Statistica I (9 CFU – SECS-S/01) presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore incaricato per il corso di Statistica Economica e Sociale (6 CFU – SECS-S/05) presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore incaricato per il corso di Statistica Economica e Sociale (8 CFU – SECS-S/05) presso il Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Genova (Corso mutuato dall'omonimo insegnamento tenuto presso il Dipartimento di Economia).</p>
2016 – 2017	<p>Professore incaricato per il corso di Statistica I (9 CFU – SECS-S/01) presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore incaricato per il corso di Statistica Economica e Sociale (6 CFU – SECS-S/05) presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore incaricato per il II modulo del corso di Statistica per il Management e per il Marketing – Modulo B (Modelli Lineari) (3 CFU – SECS-S/01) presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore incaricato per il corso di Statistica Economica e Sociale (8 CFU – SECS-S/05) presso il Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Genova (Corso mutuato dall'omonimo insegnamento tenuto presso il Dipartimento di Economia).</p>
2015 – 2016	<p>Professore incaricato per il corso di Statistica I (9 CFU – SECS-S/01) presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore incaricato per il corso di Statistica Economica e Sociale (6 CFU – SECS-S/05) presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore incaricato per il II modulo del corso di Statistica per il Management e per il Marketing – Modulo B (Modelli Lineari) (3 CFU – SECS-S/01) presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore incaricato per il corso di Statistica Economica e Sociale (8 CFU – SECS-S/05) presso il Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Genova (Corso mutuato dall'omonimo insegnamento tenuto presso il Dipartimento di Economia).</p>
2014 – 2015	<p>Professore incaricato per il corso di Statistica I (9 CFU – SECS-S/01) presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore incaricato per il corso di Statistica Economica e Sociale (6 CFU – SECS-S/05) presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore incaricato per il II modulo del corso di Statistica per il Management e per il Marketing – Modulo B (Modelli Lineari) (3 CFU – SECS-S/01) presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p>

2013 – 2014	<p>Professore incaricato per il corso di Statistica I (9 CFU – SECS-S/01) presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore incaricato per il corso di Statistica Economica (6 CFU – SECS-S/03) presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p>
2012 – 2013	<p>Professore incaricato per il corso di Statistica I (9 CFU – SECS-S/01) presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore incaricato per il corso di Statistica Applicata ai Trasporti (6 CFU – SECS-S/01) presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore a contratto per il corso di Laboratory in Statistics (4 CFU – SECS-S/01) presso la Facoltà di Computer Science della Libera Università di Bolzano.</p>
2011 – 2012	<p>Professore incaricato per il corso di Statistica II (9 CFU – SECS-S/01) presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore incaricato per il corso di Statistica Applicata ai Trasporti (6 CFU – SECS-S/01) presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore a contratto per il corso di Laboratory in Statistics (4 CFU – SECS-S/01) presso la Facoltà di Computer Science della Libera Università di Bolzano.</p>
2010 – 2011	<p>Professore incaricato per il corso di Statistica I AL (9 CFU – SECS-S/01) presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore incaricato per il corso di Statistica Applicata ai Trasporti (6 CFU – SECS-S/01) presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore a contratto per il corso di Laboratory in Statistics (4 CFU – SECS-S/01) presso la Facoltà di Computer Science della Libera Università di Bolzano.</p>
2009 – 2010	<p>Professore incaricato per il corso di Statistica I AD (5 CFU – SECS-S/01) presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore incaricato per il corso di Statistica I (10 CFU – SECS-S/01) presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore incaricato per il corso di Statistica Applicata ai Trasporti (6 CFU – SECS-S/01) presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p>
2008 – 2009	<p>Professore incaricato per il corso di Statistica I AD (5 CFU – SECS-S/01) presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore incaricato per il corso di Statistica I (10 CFU – SECS-S/01) presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore a contratto per il corso di Advanced Statistics (4 CFU – SECS-S/01) presso la Facoltà di Computer Science della Libera Università di Bolzano.</p>
2007 – 2008	<p>Professore incaricato per il corso di Statistica I AD (5 CFU – SECS-S/01) presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore incaricato per il corso di Statistica I (10 CFU – SECS-S/01) presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore a contratto per il corso di Advanced Statistics (4 CFU – SECS-S/01) presso la Facoltà di Computer Science della Libera Università di Bolzano.</p>
2006 – 2007	<p>Professore incaricato per il corso di Statistica I AD (5 CFU – SECS-S/01) presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore incaricato per il corso di Statistica I AD (10 CFU – SECS-S/01) presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore a contratto per il corso di Advanced Statistics (4 CFU – SECS-S/01) presso la Facoltà di Computer Science della Libera Università di Bolzano.</p>
2005 – 2006	<p>Professore a contratto per il corso di Statistica I - Modulo A (Statistica Descrittiva) (3 CFU – SECS-S/01) presso il polo didattico di Imperia della Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Genova.</p>

**ATTIVITÀ DIDATTICA:
SUPERVISIONE TESI**

Totale tesi di laurea triennale: 93

Totale tesi di laurea magistrale/specialistica/quadriennale: 19

Totale tesi di dottorato: 1