

Curriculum vitae Giulia De Candia**Istruzione e formazione**

Date	Ottobre 1994 – Febbraio 1998
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca in Statistica Metodologica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Statistica metodologica, statistica ambientale, kriging spazio-temporale Titolo elaborato finale: <i>“Un sistema di indici per la valutazione della qualità dell'aria”</i>
Organizzazione	Università degli Studi di Trento
Livello ISCED	ISCED 6
Date	Ottobre 1987 – Marzo 1994
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Scienze Statistiche e Demografiche Voto 110/110 e lode
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Statistica, Statistica applicata, Statistica sociale, Demografia Titolo elaborato finale: <i>“Disegni di rilevazione ottimi per l'analisi della qualità dell'aria”</i>
Organizzazione	Università degli Studi di Padova
Livello ISCED	ISCED 5

Esperienze professionali

Date	1/4/2018 in corso
Lavoro o posizione.	Responsabile dell'Ufficio Territoriale per il Piemonte, la Valle d'Aosta e la Liguria
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istat - Sede per la Liguria Via San Vincenzo n. 4, Genova
Date	10/12/2015 in corso
Lavoro o posizione.	Primo Ricercatore II l.p (a tempo indeterminato)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istat – Sede per la Liguria Via San Vincenzo n. 4, Genova
Date	2/10/2000 – 9/12/2015
Lavoro o posizione.	Ricercatore III l.p (a tempo indeterminato)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istat – Sede per la Liguria Via San Vincenzo n. 4, Genova

Date	1/6/2000-1/10/2000
Lavoro o posizione	Tecnologo III l.p. (a tempo determinato)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istat – Sede per la Lombardia Via Porlezza n. 12, Milano
Date	1/10/1998-31/5/2000
Lavoro o posizione	Ricercatore III l.p. (a tempo determinato)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istat – Sede per la Liguria Via San Vincenzo n. 4, Genova
Principali attività e responsabilità	<p>Sviluppo del Sistan e valutazione della qualità</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rappresentante dell’Istituto Nazionale di Statistica, nell’ambito della Commissione Statistica regionale prevista dall’art. 6 della Legge regionale che istituisce il Sistema Statistico Regionale della Liguria (SISTAR) ▪ Rappresentante dell’Istituto Nazionale di Statistica, nell’ambito della Commissione tecnico-scientifica prevista dall’art. 8 della Legge regionale che istituisce il Sistema Statistico Regionale della Liguria (SISTAR) ▪ Rappresentante dell’Istituto Nazionale di Statistica in seno ai Tavoli tecnici delle regioni Piemonte, Valle d’Aosta e Liguria, previsti dal Protocollo d’intesa tra Istat, Regioni e Province Autonome, Anci e Upi ▪ Ha partecipato alla fase di progettazione dei contenuti editoriali e di sviluppo iniziale del programma di sviluppo del Portale del Sistan - www.sistan.it/ -(2014). ▪ Responsabile della Redazione territoriale della Liguria del Portale del Sistan (da settembre 2012). Gestione dei contenuti (eventi, notizie e prodotti) del portale che riguardano il territorio ligure. Attività di promozione del portale sul territorio ▪ Membro della task force che ha progettato gli strumenti tecnici e ha avviato il monitoraggio dello stato attuazione del Codice Italiano delle Statistiche Ufficiali nell’ambito del Sistema Statistico Nazionale (2013). ▪ Responsabile del team di Reviewer della Liguria (2012-2015). Tramite peer reviews (interviste fra pari), ha monitorato l’applicazione del Codice delle Statistiche ufficiali negli uffici e negli enti del Sistan. ▪ Revisore nelle procedure di autovalutazione dei processi statistici svolte per migliorare la qualità dei processi. La sottoscritta ha svolto il ruolo di esperto interno per verificare i risultati dell’autovalutazione per le indagini: <ul style="list-style-type: none"> a. Uso del tempo (2012)

b. Aspetti della Vita Quotidiana (2013).

Produzione statistica, con particolare riferimento alla raccolta dati sul campo

- Responsabile Ufficio Regionale di Censimento e della Commissione tecnica regionale della Liguria nel Censimento Permanente della Popolazione 2018
- Responsabile del Coordinamento e Responsabile Istat territoriale nel Censimento delle Istituzioni Pubbliche (2016)
- Responsabile Istat territoriale nel Censimento dell'Industria e dei servizi, nel Censimento generale della Popolazione e delle abitazioni (2011) e nel Censimento dell'Agricoltura (2010)
- Referente provinciale nel Censimento dell'Industria e dei servizi, nel Censimento generale della Popolazione e delle abitazioni (2001) e del Censimento dell'Agricoltura (2000)
- Referente regionale Indagini Multiscopo sulle famiglie (dal 1998 al 2010)
- Referente regionale Indagine sulle Forze Lavoro (dal 1998 al 2005)
- Referente regionale Osservatorio Ambientale sulle città (dal 1999 al 2010)

Diffusione dell'informazione statistica e promozione e sviluppo della cultura statistica

- Ha coordinato le attività di progettazione, realizzazione ed erogazione del laboratorio statistico, **“Da grande voglio fare lo statistico!”** realizzato per il **Festival della Scienza 2019**, tenutosi a Genova dal 24 ottobre al 4 novembre, coordinando le attività di progettazione e realizzazione dei materiali didattici e dei giochi, effettuando la formazione e supervisione degli animatori.
- Ha promosso iniziative di divulgazione scientifica sul territorio (**Notte dei Ricercatori, Olimpiadi della Statistica, A Scuola di OpenCoesione, Giornate della Statistica, iniziative presso le scuole in Liguria, Piemonte e Valle d'Aosta**).
- Ha promosso la stipula di **convenzioni con l'Università di Genova e l'Università di Torino** per lo svolgimento di tirocini formativi presso le sedi ed è stata essa stessa tutor.
- Ha partecipato ad alcune campagne di comunicazione Istat-Rai per promuovere il Censimento Permanente della Popolazione (31 ottobre 2019) e per promuovere l'uso dei dati a supporto delle decisioni (2018).
- **Da gennaio 2013 ad agosto 2018 membro della rete di esperti per la promozione e lo sviluppo della cultura**

statistica sul territorio. Ha partecipato all'attività progettuale e propulsiva della rete proponendo nuovi prodotti e servizi standardizzati a livello nazionale e promuovendone l'utilizzo in Liguria tramite iniziative organizzate localmente.

Ricerca e analisi dei dati statistici per il territorio

- Ha collaborato allo sviluppo del Progetto Urbes (2014) e del Progetto Bes delle Province (2014-2020)
- Ha contribuito alla progettazione e realizzazione del Rapporto Statistico sulla Liguria (anni 2008, 2009, 2010, 2013, 2014)
- Ha contribuito alla progettazione e realizzazione dell'Annuario statistico regionale della Liguria (Anni 2002-2010)

Amministrativo e sicurezza

Da aprile 2018 è responsabile delle attività amministrative dell'ufficio territoriale per il Piemonte, la Liguria e la Valle d'Aosta e datore di lavoro in materia di sicurezza ai sensi del D.lgs n. 81/08.

Ha inoltre svolto incarichi di docenza, incarichi di missione, ha partecipato a comitati, commissioni, gruppi di lavoro e progetti interregionali, è intervenuta in qualità di relatore a convegni e seminari

È stata inoltre per molti anni professore a contratto presso la facoltà di Economia dell'Università di Genova dei Corsi di "Statistica" (per 8 anni accademici) e "Statistica Economica" (per 4 a.a.).

Capacità e competenze personali

- *Capacità e competenze relazionali:* Notevole attitudine all'inserimento in nuovi contesti ed elevata propensione al dialogo e al lavoro di gruppo; spiccata abilità nella composizione di controversie; naturale propensione alle relazioni umane; buone capacità di comunicazione.
- *Capacità e competenze organizzative:* Buona padronanza nel coordinare il lavoro di più persone, anche quando sono coinvolti soggetti esterni alla propria Amministrazione; ottimo senso dell'organizzazione.
- *Capacità e competenze tecniche:* Buona conoscenza delle principali fonti statistiche ufficiali soprattutto a livello territoriale. Buona conoscenza delle tecniche di produzione e diffusione dei dati statistici e delle normative di riferimento. Buona conoscenza delle metodologie statistiche di analisi di dati. Buona capacità di analisi e di sintesi.

Madrelingua | Italiana

Altra lingua |

Autovalutazione <i>Livello Europeo</i>	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	B2	Livello Intermedio	C1	Livello Avanzato	B2	Livello Intermedio	B2	Livello Intermedio	C1	Livello Avanzato

Conoscenze informatiche

Usò corrente delle tecnologie di office automation, di strumenti web 2.0. Conoscenza dei seguenti applicativi: SAS, MINITAB, GLIM, TSP.

Interventi a convegni e seminari

- Introduzione, apertura dei lavori e moderazione della sessione 3 Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria dell'evento virtuale "Situazione e prospettive delle imprese a livello regionale - Analisi dei principali risultati del Censimento Permanente delle imprese e delle indagini speciali covid", Piattaforma Palladium 12 maggio 2021
- Introduzione, apertura dei lavori e moderazione della sessione 3 Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria dell'evento virtuale "I dati censuari per conoscere le regioni: analisi dei primi risultati del Censimento 2018-2019", Piattaforma Palladium 4 marzo 2021
- Audizione presso la III Commissione Consiliare di regione Liguria in merito alla situazione occupazionale sul territorio ligure, Genova, 21 Gennaio 2021
- Relatrice al Ciclo di Webinar "Dalla percezione al dato: promuovere la cultura statistica nei Servizi Sociali al cittadino". Titolo dell'intervento "Il sistema integrato di dati sulla violenza di genere" 3 novembre 2020
- Relatrice al progetto formativo "Not in my name. Ebrei, Cattolici e Musulmani in campo contro la violenza sulle donne" Titolo dell'intervento: "I dati della violenza contro le donne". (Torino, 23 gennaio 2019)

- Relatrice alla celebrazione della **Ottava Giornata Nazionale della Statistica** organizzata da Istat in partnership con l'Università di Genova. Titolo dell'intervento: **"L'agenda 2030 delle Nazioni Unite sullo sviluppo sostenibile"** (Genova, 4 novembre 2019).
- Intervento alla tavola rotonda **"For the love of money. Incontri ravvicinati tra arte ed economia"** nell'ambito del Festival **"Dialoghi d'arte"**. Titolo dell'intervento: **"Istantanee sulle condizioni economiche delle famiglie"**, Genova, Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio, 2 maggio 2019.
- Relatrice al Seminario organizzato **dall'Università degli studi di Genova – Dipartimento di Scienze Politiche**. Titolo dell'intervento: **Il nuovo Censimento permanente della Popolazione** (Genova, 12 aprile 2019)
- Relatrice al Seminario organizzato **dall'Università degli studi di Genova** nell'ambito dei corsi di cultura dell'Università della Terza Età (UniTE). Titolo dell'intervento: **"Novità e benefici dei nuovi censimenti permanenti"**, Genova 11 gennaio 2019
- Relatrice al Seminario organizzato **dall'Università degli studi di Genova – Dipartimento di Economia**. Titolo dell'intervento: **"Il sistema di indagini multiscopo"** (Genova, 19 novembre 2018)
- Relatrice alla celebrazione della **Settima Giornata Nazionale della Statistica** organizzata da Istat in partnership con l'Università di Genova. Titolo dell'intervento: **"Novità e benefici del Censimento permanente"** (Genova, 29 ottobre 2018)
- Relatrice al Seminario organizzato **dall'Università degli studi di Genova** nell'ambito dei corsi di cultura dell'Università della Terza Età (UniTE). Titolo dell'intervento: **"10 Consigli per non farsi ingannare dalle statistiche"**, Genova 11 gennaio 2018
- Relatrice alla celebrazione della **Settima Giornata Nazionale della Statistica** organizzata da Istat in collaborazione con l'Ufficio di statistica del Comune di Genova. Titolo dell'intervento **"Le differenze sociali ed economiche all'interno della città di Genova"**. Genova 26 ottobre 2017.

- **Relatrice alla celebrazione della Sesta Giornata Nazionale della Statistica** organizzata da Istat in collaborazione con il Dipartimento di Economia dell'Università di Genova. Titolo degli interventi **“La definizione del benessere: Cosa conta davvero per te?”** e **“La Misurazione del Benessere”**, Genova 18 e 24 ottobre 2016
- **Relatrice alla Roundtable Conference of the International Association of Statistics Education (IASE)**. Titolo dell'intervento **“Using well-being measures to promote statistical literacy “**. 19-22 luglio 2016, Berlino, Germania.
- **Relatrice al Convegno dell'Istat “Misurare il benessere dei territori: il contributo del Bes delle Province”**. Titolo dell'intervento: **“La base informativa statistica del Bes delle Province: caratteristiche e margini di miglioramento”**, Roma, 14 marzo 2016
- **Relatrice al Seminario organizzato dall'Università degli studi di Genova nell'ambito dei corsi di cultura dell'Università della Terza Età (UniTE)**. Titolo dell'intervento: **“Data driven decision making: i progetti sul BES – Benessere Equo Sostenibile”**, Genova 8 gennaio 2016
- **Relatrice al Convegno AIQUAV “Qualità della vita e stili di vita”** Firenze, 6- 8 Dicembre 2015.
Titolo dell'intervento: **“Bes delle Province: Primi risultati della consultazione dei *decision makers* negli Enti locali di area vasta”**
- **Realtrice a EM&MITALIA 2015 - e-learning, media education & moodlemoot - Teach Different!** Multiconferenza italiana su E-learning, Media Education & MoodleMoot, Università di Genova, 9-11 settembre 2015. Titolo dell'intervento **“Blended Learning per il Censimento Permanente”**:
“
- **Relatrice al Webmeeting Cuspi-Istat su “Sistema Informativo Statistico delle Province”**. Titolo dell'intervento **“La consultazione di *decision makers* negli enti locali di area vasta: primi risultati”** (23 aprile 2015)
- **Relatrice alla Conference of European Statistics Stakeholders**, Rome, Sapienza University, Dpt. of Statistical Sciences, November 24, 2014 – November 25, 2014. Titolo

dell'intervento **"Experiences and Suggestions for Lifelong Learning in Permanent Census"**.

- **Relatrice alla celebrazione della Quarta Giornata Nazionale della Statistica** organizzata da Istat in partnership con uffici di statistica di Regione Liguria, Provincia di Genova, Comune di Genova, Unioncamere Liguria e con Università di Genova. Titolo dell'intervento: **"Benessere equo e sostenibile nelle province: esperienze della Provincia di Genova nella programmazione strategica"** (Genova, 22 ottobre 2014)
- **Relatrice alla celebrazione della Terza Giornata Nazionale della Statistica** organizzata da Istat in partnership con uffici di statistica di Regione Liguria, Provincia di Genova, Comune di Genova, Unioncamere Liguria e con Università di Genova. Titolo dell'intervento: **"Statistical Literacy: prodotti e servizi dell'Istat per le scuole"** (Genova, 21 ottobre 2013).
- **Relatrice all'Undicesima Conferenza nazionale di Statistica** del poster scientifico **"Potenzialità dell'ipertesto per un'efficace comprensione e compilazione del questionario"** (Roma, 20 febbraio 2013)
- **Relatrice all'Undicesima Conferenza nazionale di Statistica** del poster scientifico **"Sinergie sul territorio per la promozione del XV Censimento della Popolazione e delle Abitazioni in Liguria"** (Roma, 20 febbraio 2013)
- **Relatrice al convegno di presentazione dei primi risultati definitivi del Censimento** nella regione Liguria. Titolo dell'intervento **"I risultati del XV Censimento Generale della Popolazione in Liguria"** (Genova, 8 febbraio 2013)
- **Relatrice al ciclo di eventi "15° Censimento Generale della Popolazione e delle Abitazioni: Genova, l'Italia, l'Europa"** promossa da Istat, Università di Genova e Comune di Genova. Titolo dell'intervento: **"Nuove strategie per il 15° Censimento Generale della Popolazione e delle Abitazioni"** (Genova, 10 maggio 2011 e 24 maggio 2011) (Evento presente sulla pagina regionale del sito dell'Istat e locandina a fascicolo personale).
- **Relatrice al Convegno intermedio SIS "La Statistica nei 150 anni dall'Unità d'Italia"**. Titolo del contributo: **"Regional differences in infant mortality from the**

nineteenth to the twenty first century”. Bologna, 10 giugno 2011 (contributo a fascicolo personale).

- **Relatrice al Workshop su “Enhancement and social responsibility of official statistics”** organizzato dal gruppo SIS per la valorizzazione delle statistiche ufficiali. Titolo dell'intervento: **“The basic training of the public statistical surveyor”**, Università Europea di Roma, 29 aprile 2011. (Contributo a fascicolo personale)
- **Relatrice alla celebrazione della 1° Giornata Mondiale della Statistica** organizzata dal Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Genova. Titolo dell'intervento: **“La stima ufficiale della povertà relativa in Italia”** (Genova, 20/10/2010) (Programma dell'evento e slides in a fascicolo personale)
- **Relatrice a seminario e tavola rotonda su “Territori urbani e sicurezza: un approccio multidisciplinare all'analisi e all'intervento sugli spazi delle città”** organizzato dalla facoltà di economia dell'università di Genova per la settimana Unesco di educazione allo sviluppo sostenibile 2009. Titolo dell'intervento: **“L'informazione statistica ufficiale sulla sicurezza urbana”** (Genova, 12 novembre 2009).(programma a fascicolo personale)
- **Moderatore a “Incontro residenziale interregionale con gli esperti dei Comuni” sui prossimi Censimenti Generali 2010 – 2011** organizzato dell'Istat in collaborazione con le associazioni dei Comuni e svoltosi presso l'Accademia Anusca a Castel S. Pietro il 16-17 settembre 2008 – (nota prot. n. 163/09/DCCG a firma dei direttori centrali della DCCR e della DCCG a fascicolo personale)
- **Relatrice a Tavola rotonda su “L'informazione statistica ambientale: come misurare per conoscere”** organizzata da Istat, Regione Liguria e Unioncamere Liguri in occasione della presentazione della sesta edizione dell'Annuario Statistico Regionale della Liguria (Genova, 19/12/2007) (Programma dell'evento e relazione a fascicolo personale).
- **Relatrice a seminario su “La misura dell'inflazione”** tenuto presso l'Università degli Studi di Genova (19/1/2007) (slides a fascicolo personale)
- **Relatrice a seminario “Progetto MARS Monitorino the Alpine Regions' Sustainability”** organizzato da BAK Basel

Economics e da Regione Liguria. Titolo dell'intervento: **"Esperienze in Istat di indicatori sullo sviluppo sostenibile"** (Genova, 20/4/2005) (Programma del seminario e slides a fascicolo personale).

- **Relatrice a convegno "Le donne che fanno impresa nella provincia della Spezia"** organizzato dal Comitato per la Promozione dell'Imprenditoria Femminile della CCIAA della Spezia. Titolo dell'intervento: **"La partecipazione femminile al mercato del lavoro"** (La Spezia, 21 marzo 2005) (Programma del convegno a fascicolo personale).
- **Relatrice a "FORMULA – Salone della Formazione, dell'Orientamento e del Lavoro"**. Titolo dell'intervento: **"Il progetto di diffusione della cultura statistica nelle scuole"** (Genova, novembre 2004).
- **Relatrice a workshop: "Indicatori e indici: confronto fra le unità di misura dello sviluppo sostenibile"**, organizzato dal Parco Scientifico e Tecnologico della Liguria in collaborazione con la Regione Liguria. Titolo intervento: **"L'informazione statistica sullo sviluppo sostenibile"** (Genova, 8 aprile 2004) (slides a fascicolo personale).
- **Relatrice al Seminario di Formazione "Fare Statistica a scuola"**, organizzato da Istat, Regione Liguria e Unioncamere Liguri. Titolo dell'intervento **"Il progetto di diffusione della cultura statistica nelle scuole"** (Genova, 25 marzo 2004) (Programma del seminario e Relazione a fascicolo personale).
- **Relatrice alla presentazione dell'Annuario Statistico regionale della Liguria 2003**. Titolo dell'intervento **"La seconda edizione del Concorso l'Annuario va a scuola"** (Genova, 1/12/2003). (Programma dell'evento a fascicolo personale)
- **Relatrice al Seminario per gli studenti del corso di Demografia della facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Genova**. Titolo dell'intervento: **"Organizzazione e attività dell'Istat e del Sistan"** (Genova, aprile 2003)
- **Relatrice al Seminario per gli studenti del corso di Demografia della facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Genova**. Titolo dell'intervento: **"I censimenti e le indagini campionarie sulle famiglie"** (Genova, aprile 2003)

**Principali
pubblicazioni**

- **Relatrice a “TED 2003 - Salone delle Tecnologie Didattiche”**. Titolo dell'intervento **“Un'iniziativa per la promozione della cultura statistica nelle scuole: il 1° Concorso L'Annuario va a scuola”** (Genova, 28 febbraio 2003) (Relazione a fascicolo personale).
- **Relatrice alla presentazione dell'Annuario Statistico regionale della Liguria 2002** di La Spezia e Savona. Titolo dell'intervento **“Presentazione del Concorso l'Annuario va a scuola”** (La Spezia e Savona, 5 e 12 febbraio 2003)

A. Valentini, M. Carbonara, G. De Candia

Promoting statistical literacy to university students: a new approach adopted by Istat

48th Meeting of the Italian Statistical Society, University of Salerno, June 8, 2016 – June 10, 2016. published in the SIS2016 Proceedings (pen drive) with ISBN: 9788861970618.

Publicato in Studies in Theoretical and Applied Statistics, **Springer Proceedings in Mathematics & Statistics**, Vol. 227, Book ISBN: 978-3-319-73905-2

2018

G. De Candia, A. Bianchino, S. Taralli

Using well-being measures to promote statistical literacy

IASE 2016 Roundtable “Promoting understanding of statistics about society”, Berlin, Germany, 19-22 luglio 2016

Conference Proceedings ISBN number: 9789073592377

A. Bianchino, G. De Candia, S. Taralli.

Blended Learning per il Censimento Permanente

Eds. Marina Rui, Laura Messina, Tommaso Minerva, Teach Different! Proceedings della Multiconferenza EMEMITALIA2015, Edito da Genova University Press, 2015. ISBN: 978-88-97752-60-8.

Istat, Regione Liguria, Unioncamere Liguria

“Rapporto Statistico Liguria ”

coordinamento progettuale e redazione di alcuni capitoli (edizioni 2008, 2009, 2010, 2013 e 2014)

Genova, anni vari

A. Bianchino, G. De Candia, S. Taralli

Experiences and Suggestions for Lifelong Learning in Permanent Census

Conference of European Statistics Stakeholders

Rome, Sapienza University, Dpt. of Statistical Sciences
November 24, 2014 – November 25, 2014

G. De Candia

“Regional differences in infant mortality from the nineteenth to the twenty first century”

Abstract pubblicato in "Statistics in the 150 years from Italian Unification", Quaderni di Dipartimento di Scienze Statistiche, Serie Ricerche 2011, n.2 Alma Mater Studiorum Università di Bologna.

ISSN 1973-9346.

G. De Candia

“The basic training of the public statistical surveyor”, in atti del SISVSP Workshop su “Enhancement and social responsibility of official statistics”.

Roma, 2011

Istat, Regione Liguria, Unioncamere Liguria

“Annuario Statistico Regionale della Liguria”

coordinamento progettuale e redazione di alcuni capitoli (edizioni dal 2002 al 2004 e dal 2006 al 2010)

Genova, anni vari

G. De Candia, L. Fabbris

“Algorithms for space, time and content aggregation of air quality statistics” in Proceedings of the Joint IASS/IAOS Conference, Città del Messico 1998.

G. De Candia, L. Fabbris

“Piani di rilevamento per la stima dei parametri normativi della qualità dell'aria” in Atti della XXXVII Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica, Sanremo 1994.

Genova, 15 luglio 2021

Firma

— U Giulia DE CANDIA