



Principali tematiche/competenze professionali possedute	<p>Il percorso di dottorato e la tesi sono incentrati sullo studio della misurazione di fenomeni socio-economici complessi: nello specifico, lo studio del benessere in Italia a livello comunale attraverso l'utilizzo di indicatori elementari provenienti da fonte amministrativa. L'applicazione di indici sintetici e di metodi di classificazione consente di giungere ad originali risultati di tipo socio-economico-territoriale.</p> <p><a href="https://iris.uniroma1.it/retrieve/handle/11573/1252289/1075925/Tesi_dottorato_Mazziotta.pdf">https://iris.uniroma1.it/retrieve/handle/11573/1252289/1075925/Tesi_dottorato_Mazziotta.pdf</a></p> <p><b>Vincitore di progetto di ricerca scientifica</b></p> <p>Nell'ambito di tale percorso di studio, è risultato vincitore, assieme al coordinatore del dottorato prof. Luigi Maria Solivetti, del Progetto di ateneo per la ricerca scientifica "Immigrati stranieri in Italia: un'analisi su dati micro delle determinanti delle esperienze come vittime di discriminazione" (Sapienza Università di Roma, DR n. 3210/16 del 16/12/2016).</p>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche, Sapienza Università di Roma
Date	12 luglio 1999
Titolo della qualifica rilasciata	<p>Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche.</p> <p>Tesi in Analisi di Mercato (relatore prof. Giorgio Marbach) dal titolo: "Il metodo Delphi: specificazioni metodologiche e riscontri empirici".</p> <p>L'elaborato tratta di modelli statistici di convergenza delle opinioni espresse da un panel di esperti tematici impegnati nella definizione, misurazione e previsione di un fenomeno socio-economico complesso.</p>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Statistica descrittiva, Statistica economica, Inferenza, Economia (micro e macro), Statistica metodologica, Analisi multivariata, Campionamento.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Scienze Statistiche Demografiche, Economiche ed Attuariali
<b><i>Corsi di formazione</i></b>	
Date	16 giugno 2014
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato per il corso di Limesurvey
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Il corso è volto all'apprendimento del più noto applicativo di costruzione di questionari e di gestione di indagini on-line.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istat
Date	Dal 20 al 21 maggio 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato per il corso "Methods for Constructing Composite Indicators: from Theory to Practice"

Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso avanzato per la progettazione e l'implementazione di indici sintetici per la misurazione di fenomeni socio-economici complessi. Il corso è tenuto dai ricercatori del Joint Research Centre della Commissione Europea, autori de "Handbook on Constructing Composite Indicators", e rappresenta, probabilmente, il corso più qualificante al mondo sul tema.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Joint Research Centre (JRC), The European Commission's in house science service. Ispra (VA), Italia.
Date	Dal 24 al 25 febbraio 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato per il corso "Novità organizzative e legislative per il PSN"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Il piano statistico nazionale alla luce delle novità organizzative e legislative introdotte in Istat.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istat
Date	14 giugno 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato per il corso "Small Area Estimation"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Le principali tecniche per la stima di parametri in sottodomini di interesse.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istat
Date	Dal 16 al 18 gennaio 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato per il corso "Stato e prospettive della Statistica Ufficiale"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Principi e regole della Statistica Ufficiale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istat
Date	Dal 28 al 29 novembre 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato per il corso "L'indagine CATI"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Blaise, Progettazione e implementazione di un questionario, Data Base, DataWarehouse, Sistemi informativi.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istat
Date	Dal 25 al 26 novembre 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato per il corso "SAS avanzato"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Implementazione di procedure macro.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Formstat
Date	Dal 4 al 5 novembre 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato per il corso "SAS base"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Introduzione alle principali procedure di analisi statistica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Formstat
Date	Da ottobre 2002 a giugno 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato per il corso di "Inglese"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Inglese per il linguaggio statistico e tecnico-matematico.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istat
Date	Dal 10 al 21 giugno 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato per il corso TES " <i>Sampling Techniques and Practice</i> "
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Le principali tecniche di campionamento per le indagini della statistica ufficiale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Southampton University (UK)
Date	10 gennaio 2002

Titolo della qualifica rilasciata	Attestato per il corso “Il trattamento delle mancate risposte”
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Metodi e tecniche per il trattamento delle mancate risposte totali e parziali nelle indagini della Statistica Ufficiale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istat
Date	Aprile 2001 (durata: 1 settimana)
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato per il corso “SAS base”
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Introduzione alle principali procedure di analisi statistica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	SAS Institute
Date	Dicembre 2001 (durata: 1 settimana)
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato per il corso “Indagini campionarie e tecniche di campionamento”
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Le principali tecniche di campionamento e i metodi di stima dei parametri di interesse.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Formstat
Date	Novembre 2000 (durata: 1 settimana)
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato per il corso “AIX Unix”
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Introduzione ai principali comandi di Unix.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Auselda srl per Istat
Date	Agosto 1991 (durata: 4 settimane)
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato per il corso di “Inglese”
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Grammatica e conversazione.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	University of Berkeley (California, USA)
Date	Luglio 1990 (durata: 3 settimane)
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato per il corso di "Inglese"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Grammatica e conversazione.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Language school of York (York, UK)
Date	Luglio 1989 (durata: 3 settimane)
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato per il corso di "Inglese"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Grammatica e conversazione.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Language school of York (York, UK)
<b>Esperienza professionale</b>	
Date	Dal 1° marzo 2022 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Primo Ricercatore di II livello professionale (dal 01/01/2022). Responsabile della linea di attività Indicatori e indici per la misurazione di fenomeni socio-economici complessi.
Principali attività e responsabilità	<b>Attività ordinaria</b> Supporto al capo dipartimento, prof.ssa Monica Pratesi, nella

progettazione e implementazione di misure di sintesi che consentano la lettura di fenomeni multidimensionali per gli interventi di *policies*.

### **Coordinatore presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri**

Ha coordinato le attività di supporto analitico e metodologico al Gruppo di lavoro tecnico impegnato nella individuazione degli indicatori del divario interregionale nei settori idrico, scolastico, sanitario e dei trasporti (art. 15 D.L. n. 121/2021), istituito presso la Presidenza del Consiglio dei ministri. Ha coordinato il gruppo nel campo della misurazione e classificazione di fenomeni socio-economico-ambientali complessi attraverso l'utilizzo di indici compositi e metodi e tecniche di analisi multivariata. Il gruppo ha definito i divari regionali e la metodologia di allocazione dei fondi, anche provenienti dal PNRR, per una nuova dotazione infrastrutturale sul territorio (incarico del Presidente dell'Istat, prof. Gian Carlo Blangiardo, protocollo generale 0409668 del 18/02/2022).

### **Indice di vulnerabilità**

Coordina le attività di progettazione, implementazione e calcolo del nuovo Indice di Vulnerabilità dell'Istat. Le esigenze di classificazione dei comuni per l'assegnazione di fondi del PNRR hanno spinto l'Istat ad aggiornare l'indice di Vulnerabilità Sociale e Materiale (IVSM, fermo al Censimento della Popolazione del 2011) inserendo nuovi indicatori elementari al fine di costruire un indice composito robusto e tempestivo per le attuali esigenze di politica economica.

### **Travel Analyst**

Coordina il supporto metodologico alla Direzione Centrale delle Risorse Umane (DCRU) per l'analisi delle missioni (italiane ed estere) dell'Istat degli ultimi undici anni. Tale attività, volta alla creazione di un banca dati in continuo aggiornamento, è uno dei primi esercizi in Istituto di *business intelligence*. L'obiettivo è lo studio dei trasporti e dei giorni di permanenza al fine di stipulare convenzioni con i principali vettori nazionali e internazionali in un'ottica di economia di scala e quindi di risparmio per l'Istat.

### **Organizzatore convegni scientifici**

In qualità di Segretario Generale è responsabile dell'organizzazione della LIX Riunione scientifica della SIEDS che si svolgerà a Napoli (25-26 maggio 2023) presso l'Università Federico II.

In qualità di componente è nel comitato organizzatore del Convegno IES 2023 "Statistical Methods for Evaluation and Quality: Techniques, Technologies and Trends (T3)" che si terrà all'Università di Chieti-Pescara "G. D'Annunzio" dal 30 agosto al 1° settembre 2023.

Date	Dal 4 febbraio 2021 al 28 febbraio 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore di III livello professionale. Responsabile della linea di attività Monitoraggio dei censimenti (approvata ufficialmente il 25 giugno 2021).
Principali attività e responsabilità	<p><b>Attività ordinaria sui censimenti</b></p> <p>Supporto al capo dipartimento, prof. Francesco M. Chelli, nella gestione di tutti gli aspetti connessi al monitoraggio dei cinque censimenti.</p> <p><b>Protocollo di intesa con il Ministero dell’Istruzione</b></p> <p>Membro del Comitato di Coordinamento del Protocollo di Intesa tra il Ministero dell’Istruzione e l’Istituto nazionale di statistica per la promozione, diffusione e valorizzazione della cultura statistica nelle istituzioni scolastiche, nelle Università, negli istituti per l’Alta Formazione Artistica e Musicale (AFAM) e negli Enti Pubblici di Ricerca (Protocollo Generale 2067799/21 del 17/06/2021).</p> <p><b>Mothers’ Index di Istat-Save the Children</b></p> <p>Autore del “Focus on Mothers’ Index”, nel volume “Le equilibriste. La maternità in Italia 2021”, Save the Children. (P133)</p> <p><b>Presentazione del Rapporto BES 2020</b></p> <p>Relatore all’evento “10 anni di misurazione del Benessere Equo e Sostenibile” (10 marzo 2021) con un intervento dal titolo “La formula del Benessere. Prospettive future e sviluppi metodologici fra tradizione e innovazione”.</p> <p><b>Tutor per tirocini</b></p> <p>Tutor Istat di numerosi studenti di Università italiane (specialmente di corsi EMOS – European Master in Official Statistics) ha sviluppato ricerche relativamente all’utilizzo di indici compositi per la misurazione di fenomeni socio-economici complessi. Molte di queste ricerche sono divenute tesi o paper presentati a convegni e riviste scientifiche.</p> <p><b>Libro “Open Issues in Composite Indicators”</b></p> <p>Coautore del libro di testo universitario “Open Issues in Composite Indicators”, RomaTrE-Press, Teseo Editore.</p> <p>Il libro descrive e affronta alcune questioni tutt’ora aperte nel campo della costruzione di indicatori compositi. Si propone come complemento a riferimenti consolidati quali l’Handbook on Constructing Composite Indicators” dell’OECD, e approfondisce temi che saranno certamente oggetto di ampio sviluppo nel prossimo futuro, soprattutto nell’ambito degli indicatori di benessere e progresso umano. La prima parte del libro illustra lo stato dell’arte delle metodologie per la costruzione di indicatori compositi mentre la seconda parte affronta specifici nodi critici più recenti. Il libro fornisce strumenti utili sia a ricercatori con una conoscenza limitata degli indicatori compositi, che a studiosi interessati</p>

Principali attività e responsabilità	<p>ad un aggiornamento su temi più avanzati. (P132)  <a href="https://romatrepress.uniroma3.it/libro/open-issues-in-composite-indicators-a-starting-point-and-a-reference-on-some-state-of-the-art-issues/">https://romatrepress.uniroma3.it/libro/open-issues-in-composite-indicators-a-starting-point-and-a-reference-on-some-state-of-the-art-issues/</a></p>
	<p><b>Principali Attività convegnistiche e seminariali</b></p>
	<p>Keynote speaker al seminario organizzato dal Ph.D. “Applied Social Sciences” della Sapienza di Roma con una relazione dal titolo “Methods for Constructing Composite Indices” (11/03/2021).</p>
	<p>Keynote speaker al Seminario organizzato dal Joint Research Center (JRC) della Commissione Europea con una relazione dal titolo “The Performance Interval Approach” (15/04/2021).</p>
	<p>Relatore al VII Convegno Nazionale dell’Associazione Italiana per gli studi sulla Qualità della Vita (AIQUAV) 2021 con un intervento dal titolo “Indici sintetici e normalizzazione dei dati: il metodo min-max vincolato” (22-24/04/2021).</p>
	<p>Keynote speaker al seminario organizzato dal Dipartimento di Scienze Economiche dell’Università di Bergamo con una relazione dal titolo “Composite Indices for Measuring Multidimensional Phenomena” (19/05/2021).</p>
	<p>Membro del Comitato organizzatore della LVII Riunione Scientifica della Società Italiana di Economia Demografia e Statistica (SIEDS) e relatore con un intervento dal titolo “Data Normalization for Aggregating Time Series: the Constrained Min-Max Method” (27/05/2021).</p>
Principali attività e responsabilità	<p><b>Referee per Riviste Scientifiche</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecological Indicators (Impact Factor 3.983)</li> <li>• Sustainability (Impact Factor 2.576)</li> <li>• European Journal for Health Economics (Impact Factor 2.525)</li> <li>• British Food Journal (Impact Factor 1.952)</li> <li>• Papers in Regional Science (Impact Factor 1.657)</li> <li>• Social Indicators Research (Impact Factor 1.648)</li> <li>• Italian Journal of Public Economics</li> <li>• International Journal of Social Economics</li> <li>• Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica</li> <li>• Statistics in Transition (new series)</li> <li>• Journal of King Saud University</li> <li>• Revista de Estudios Andaluces</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<p>Istat – Dipartimento per la produzione statistica (DIPS), Via Balbo 16, Roma.</p>
Tipo di attività o settore	<p>Ricerca</p>

<p>Date</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p>	<p>Dal 20 aprile 2016 al 3 febbraio 2021</p> <p>Ricercatore di III livello professionale. Responsabile di due linee di attività: 1) Misurazione della qualità e correzione del registro di popolazione (DIPS/DCSS OdS n. 165/2017 del 28/12/2018); 2) Attività trasversali di supporto ai censimenti permanenti (Gruppo di Contatto o Contact Group) (DIPS OdS/24/2019 del 08/02/2019).</p>
<p>Principali attività e responsabilità</p>	<p><b>Attività ordinaria sui censimenti</b></p> <p>Coordinatore della Task Force “Gruppo di contatto sui censimenti permanenti nell’emergenza”. I compiti del gruppo sono: supportare i processi decisionali per l’allineamento della road map prevista per i censimenti permanenti e il censimento dell’agricoltura al nuovo contesto emergenziale; fornire un costante monitoraggio della strategia censuaria, promuovendo iniziative e documentazione a supporto del Comitato di Presidenza; promuovere la condivisione delle linee di programmazione valutando la sostenibilità delle operazioni nell’emergenza sanitaria (DOP/396/2020 del 08/04/2020). Tale Task Force rappresenta la prosecuzione (senza soluzione di continuità) del Contact Group (Gruppo di Contatto) sui censimenti permanenti che dall’aprile del 2017 si occupa di supportare tutte le attività censuarie al fine di favorire riflessioni comuni ed economie di scala.</p> <p>Tale gruppo interdipartimentale, sempre coordinato dal candidato e costituito da circa 40 risorse tra ricercatori, tecnologici e collaboratori tecnici, è stato istituito dal Comitato di Programmazione Operativa (CPO) e risponde direttamente al Comitato di Presidenza. L’obiettivo del Gruppo è fornire supporto trasversale, metodologico e organizzativo, a tutte le strutture coinvolte nella progettazione ed esecuzione di tutti i cinque censimenti permanenti (Popolazione, Agricoltura, Imprese, Non profit, Istituzioni pubbliche). Costituito nell’aprile del 2017, ha lavorato attivamente come entità proponente per il piano finanziario dei censimenti, la Legge di Censimento, i Piani Generali di Censimento, le metodologie di raccordo tra i registri statistici e la raccolta dei dati, le piattaforme informatiche di supporto alle rilevazioni dirette (la costituzione del Contact Group Censimenti (CGC) è stata discussa e approvata nella VII Riunione del Comitato di Programmazione Operativa (CPO), tenutasi in data 20 aprile 2017). (P122, P125)</p>

Principali attività e  
responsabilità

Responsabile della linea di attività per la progettazione del Censimento permanente della popolazione, in particolare della componente areale per la correzione (sovra e sotto copertura) del Registro Base degli Individui (RBI) (O.d.S. DIPS/DCSS n.165/2017).

Membro del Comitato consultivo per la preparazione a livello comunale del Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni (del. DOP n.60 del 24 gennaio 2018).

Membro del Comitato consultivo per la preparazione del 7° Censimento generale dell'Agricoltura (del. DOP 262 del 23 febbraio 2018).

**Studi e ricerche (sugli indici sintetici)** (P69, P70, P71, P75, P83, P98, P99, P109, P118, P120, P123, P126, P127)

Ha partecipato alla stesura del libro edito dalla Springer (Social Indicators Research Series) *Complexity in Society: from Indicators Construction to their Synthesis* con l'intero capitolo dal titolo "Synthesis of Indicator: The Composite Indicators Approach". (P76)

Ideatore e curatore degli aspetti metodologici del software COMposite Indices Creator (COMIC). Tale software, attualmente a disposizione di tutti gli utenti sul sito Istat (<https://www.istat.it/it/metodi-e-strumenti/metodi-e-strumenti-it/analisi/strumenti-di-analisi/comic>), risulta uno degli strumenti IT più scaricati dagli utenti e rappresenta una grande innovazione per l'applicazione di metodologie di sintesi per la misurazione di fenomeni socio-economici complessi. (P116)

Ideatore e curatore degli aspetti metodologici dell'applicativo I-Ranker per il calcolo degli indici compositi. Attualmente a disposizione di tutti gli utenti sul sito dell'Istat (<https://i.ranker.istat.it/>) risulta una delle applicazioni web dell'Istat più utilizzate per la misurazione di fenomeni socio-economici complessi. (P117)

Membro del Tavolo tematico dell'Istat su "Benessere e sostenibilità" e del Tavolo tematico dell'Istat su "Indicatori e metodologie per la valutazione delle policy".

Autore del video, in collaborazione tra Istat e Opencoesione (Presidenza del Consiglio dei Ministri) su "Comprendere i dati: indici e indicatori".  
<https://vimeo.com/311566021>

### **Progetto “A misura di comune”**

Co-responsabile, assieme alla dott.ssa Antonella Bianchino e al dr. Marco Ricci, del progetto “A misura di comune”. Il progetto, inserito all'interno delle Statistiche sperimentali dell'Istat, ha l'obiettivo, in primis, di costruire indicatori socio-economici a livello comunale servendosi di diverse banche dati provenienti da fonti amministrative, tra le quali ARCHIMEDE (ARCHIvio dei Metadati, Economici e DEMografici) e, successivamente, di implementare una piattaforma web, disponibile sul sito dell'Istat, che consenta all'utente di lavorare, anche on-line, con indicatori socio-economici, nel tempo e nello spazio, costruendo e personalizzando tabelle e grafici. Il progetto, nel corso del suo sviluppo, è stato presentato dal candidato in più occasioni, tra le quali i convegni degli Uffici di Statistica dei Comuni Italiani (USCI) del 2016, 2017 e 2018, le Conferenze Nazionali di Statistica 2016 e 2018, seminario dell'IFEL (16 aprile 2019). Il 6 agosto 2018 è stata pubblicata sul sito dell'Istat la piattaforma web:

<http://amisuradicomune.istat.it/aMisuraDiComune/>

Il progetto, inserito all'interno delle statistiche sperimentali dell'Istat, rappresenta una grande innovazione e un passo fondamentale sia verso l'integrazione tra fonti amministrative e indagini dirette sia verso l'utilizzo di tali fonti per la costruzione di indicatori volti alla programmazione territoriale dei comuni italiani. (P81, P82, P84, P106, P108, P119, P124)

### **Progetto di ricerca tematico**

Co-coordinatore, assieme al dr. Stefano Falorsi, del progetto di ricerca tematico “Indicatori socio-economici per il governo dei territori: stime per piccole aree e fonti amministrative a confronto” approvato dall'Istituto nel 2018 per una durata di 3 anni. Il progetto si pone come obiettivo quello di fornire uno strumento statistico di analisi dei dati per la conoscenza dei fenomeni socio-economici che sia d'ausilio alla programmazione degli enti locali, per una politica di gestione dei territori basata sulle specificità. A tal fine, saranno confrontate stime per piccole aree e fonti amministrative (anche raccolte in “Amisuradicomune”). L'utilizzo di analisi multivariate e indici sintetici avrà un ruolo rilevante nella lettura e nella comprensione dei dati multidimensionali. L'output finale del progetto prevede la stesura di un report di ricerca dal titolo “La misura del benessere nelle aree piccole”. Lo schema di lavoro prevede di considerare i domini di stima delle indagini campionarie, applicare stime per piccole aree per arrivare a domini non pianificati, costruire indicatori socio-economici (di benessere) per tali domini, costruire indici composti per la misurazione del fenomeno. Nel corso del primo anno di vita del progetto sono stati svolti due seminari di confronto delle competenze e dei temi in campo.

## **Rapporto annuale**

Membro del Gruppo di Lavoro (GdL) per la preparazione del “Rapporto annuale 2018”, in qualità di esperto, ha curato le parti metodologiche per il calcolo degli indici sintetici (in serie storica) del fenomeno multidimensionale “Reti e relazioni sociali” (del. DOP n.578 del 28 maggio 2018). La selezione degli indicatori, il modello teorico di riferimento e l’analisi di sensibilità hanno spinto verso l’applicazione della metodologia di riferimento dell’Istituto adottata anche per il BES (Adjusted Mazziotta Pareto Index - AMPI).

Membro del GdL per la preparazione del “Rapporto annuale 2017”, in qualità di esperto, ha curato tutti gli aspetti metodologici (teorici e applicativi) del metodo di classificazione CHAID (alberi di regressione) per la costruzione dei gruppi sociali del Rapporto e delle loro caratteristiche economiche (del. PRES n. 9 dell’8 maggio 2017).

## **Libro “Gli Indici Sintetici” edito da Giappichelli, Torino**

Curatore e coautore del testo universitario “Gli Indici Sintetici”, edito da Giappichelli, Torino (novembre 2020).

Il volume, unico nel suo genere nella letteratura italiana, affronta il tema della misurazione di fenomeni complessi attraverso l’applicazione di metodi di trasformazione e aggregazione di indicatori elementari di natura ambientale, economica e sociale. Un approccio teorico, analitico e pratico alla costruzione di indici sintetici apre al lettore una visione integrata tra concetti e misurazioni, tecniche classiche e più recenti, applicazioni a dati reali e soluzioni note in letteratura.

Il volume vuole offrire strumenti statistici, dai più intuitivi ai più analitici, che consentano allo studente/ricercatore di trattare con consapevolezza la multidimensionalità e rendere più agevole la lettura e l’interpretazione delle realtà complesse. (P128)

## **Progetto SPoT “Dati e metodologie per lo sviluppo delle statistiche per le politiche locali” (P121)**

Responsabile della parte statistica inerente alla costruzione di indici sintetici, ha curato il capitolo 5 “Metodi per la costruzione di misure a supporto delle politiche territoriali: gli indici sintetici” dell’e-book intitolato “Dati amministrativi, metodi e statistiche per le politiche territoriali” edito da FrancoAngeli.

## **Principali Attività convegnistiche e seminariali**

Relatore, assieme al Direttore Generale dell’Istat – dr. Michele Camisasca -, per la Summer School AssoARPA “Ambiente e salute: dai dati alle politiche ambientali e sanitarie” con il contributo “Indicatori ambientali e misure di benessere a livello territoriale”, (Siracusa, 25-27 settembre 2019).

Principali attività e responsabilità

Relatore al convegno internazionale ITACOSM, “6th Italian Conference on Survey Methodology” intitolato “Survey & Data Science” con il paper “Composite Indicators for Measuring Socio-Economic Phenomena”, (Firenze, 5-7 giugno 2019).

Relatore al FORUM PA 2019 con il contributo “Le statistiche sperimentali Istat: A misura di comune”, (Roma, 16 maggio 2019)

Keynote speaker presso la Facoltà di Economia dell’Università di Bergamo con l’intervento “New Indicators and Synthetic Measures for Official Statistics: from Administrative Data Sources to Censuses and Viceversa”, (Bergamo, 7 maggio 2019).

Keynote speaker presso l’Istituto per la Finanza e l’Economia Locale (IFEL) con il contributo “A Misura di Comune”, (Roma, 16 aprile 2019).

Keynote speaker al convegno internazionale presso Università di Pisa “Small Area Methods and living conditions indicators in European poverty studies in the era of data deluge and Big data” con il paper “Composite indicators for measuring multidimensional phenomena of Italian municipalities”, (Pisa, 8-10 maggio 2018).

Relatore alla XIII Conferenza Nazionale di statistica con “A misura di comune” (Roma, 4 luglio 2018).

Relatore alla I Riunione Scientifica del Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche della Sapienza di Roma con il paper “Indici compositi per la misurazione di fenomeni complessi: le regioni europee nella crisi economica di inizio millennio” (20 dicembre 2017).

Relatore al seminario organizzato dalla prof.ssa Egidi presso il dipartimento di Statistica della Sapienza di Roma su “Metodi per la costruzione di indici sintetici” (11 dicembre 2017).

Keynote speaker per il seminario “Metodi per la costruzione di indici compositi” presso l’Università degli Studi di Teramo (Teramo, 9 maggio 2017).

Relatore al seminario organizzato dalla prof.ssa Egidi presso il dipartimento di Statistica della Sapienza di Roma su “Metodi per la costruzione di indici sintetici” (12 dicembre 2016).

Keynote speaker all’International GIS day 2016 dal titolo “Modelli statistici e strumenti GIS per l’analisi del benessere e della povertà” con il paper “Indici compositi del benessere a livello comunale: il caso studio della Basilicata” (Teramo, 16 novembre 2016).

Relatore a “Seventh International Conference on Agricultural Statistics” presso la FAO con il paper “Measuring the Competitiveness of EU Wine Business Sector: A Composite Index Approach” (Roma, 26-28 ottobre 2016).

### **Gruppi di lavoro**

Membro del GdL interdipartimentale sull'uso dei Big Data nella statistica ufficiale (del. DGEN n.161 del 12 dicembre 2016). In particolare, si è occupato dello studio degli Smart Meters ai fini della misurazione della copertura e qualità dei registri di popolazione.

### **Collaborazione Mibact-Istat-Rai**

In merito alla convenzione tra il Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo (Mibact), l'Istat e la Rai – Radio Televisione Italiana – per la misurazione dello sviluppo culturale in Italia ha curato, in qualità di responsabile statistico, l'analisi dei dati e la misurazione quantitativa del fenomeno attraverso l'utilizzo di indici sintetici. (P91)

### **Docenze**

All'interno dell'European Master of Official Statistics (EMOS) del Dipartimento di Informatica, Statistica e Applicazioni (DISiA) dell'Università di Firenze ha svolto, con l'incarico di docente, una giornata seminariale in lingua inglese, anche per studenti stranieri, dal titolo “Methods for Constructing Composite Indicators” (A.A. 2016/2017).

### **Collaborazione Istat-Save the Children**

Responsabile contributo statistico e analisi dei dati del volume “Nuotare contro corrente, povertà educativa e resilienza in Italia” in cui ha curato lo sviluppo dell'Indice sintetico della Povertà Educativa (IPE) che oggi rappresenta uno dei fenomeni complessi più discussi in ambito scientifico e politico (maggio 2018). (P92)

Responsabile contributo statistico sul Mother's Index Regionale all'interno del Volume “Le Equilibriste, la maternità in Italia”, ha curato lo sviluppo dell'indice sintetico che vuole offrire la possibilità non solo di monitorare il benessere delle donne e dei loro figli, ma anche di sostenere l'adozione di politiche mirate a sostegno della genitorialità (maggio 2018). (P93)

Responsabile contributo statistico e analisi dei dati per il volume “Liberare i bambini dalla povertà educativa: a che punto siamo?” in cui ha curato lo sviluppo dell'Indice sintetico della Povertà Educativa (IPE) che oggi rappresenta uno dei fenomeni complessi più discussi in ambito scientifico e politico (maggio 2016). (P94)

Principali attività e  
responsabilità

## **Segretario Generale della Società Italiana di Economia Demografia e Statistica (SIEDS) maggio 2017- in corso.**

La Società Scientifica, fondata nel 1939, è nota per promuovere studi in cui le tre discipline possano fondersi in una commistione di metodologie e applicazioni, in un'ottica multidimensionale e pluridisciplinare. Da sempre l'individuazione, la misurazione e il trattamento di fenomeni sociali, economici, demografici e ambientali caratterizzano l'annuale Riunione Scientifica e le pubblicazioni sulla Rivista della Società. In qualità di Segretario Generale (eletto nel 2017 dai soci), si è fatto promotore di un profondo rilancio della Società ideando e attivando il nuovo sito internet, promuovendo premi alla ricerca scientifica per giovani studiosi, trovando riviste prestigiose che potessero premiare i migliori lavori presentati durante l'annuale Riunione Scientifica e, non da ultimo, rafforzando sinergie e collaborazioni con le altre Società Scientifiche del settore. A tal riguardo, è stato tra gli ideatori e l'organizzatore della giornata di studio "Popolazione, istruzione e mobilità: il caso italiano". La giornata di studio (02/02/2018), ospitata nell'Aula Magna dell'Istat, ha visto la collaborazione congiunta dell'Associazione Italiana per gli Studi di Popolazione (AISP), la SIEDS, la Società Italiana di Statistica (SIS) e l'Istat stesso. <https://www.istat.it/it/archivio/208422>

### **Corsi di formazione Istat**

Ideatore, responsabile e docente del corso Istat "Metodi per la costruzione di indici compositi: dalla teoria alla pratica". Dal 2014 al 2021 il corso è stato svolto in 15 edizioni, anche presso gli uffici territoriali Istat di Potenza, Bologna, Torino e Palermo. L'innovazione di portare il corso sul territorio è mossa dall'idea di utilizzare tali strumenti statistici per la valutazione delle politiche e la programmazione economica locale.

### **Commissioni di concorso**

Responsabile e membro della Commissione di concorso Istat per l'attuazione degli scorrimenti delle graduatorie, per titoli ed esame, a 115 posti di collaboratore tecnico per enti di ricerca di sesto livello professionale, approvate nel 2012 e prorogate dalla legge n.145 del 30 dicembre 2018 – Area Statistica. In tale circostanza, prima della prova di esame, ha svolto una lezione di 3 ore ai candidati sulle principali innovazioni di statistica ufficiale (Big Data e fonti amministrative, censimenti permanenti, misurazione del benessere).

Membro della Commissione per l'espletamento della procedura di valutazione di n. 3 borse di studio a studenti che abbiano conseguito il Master "Human Development and Food Security" nell'anno accademico 2017/2018 presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Roma Tre.

## **Attività in Riviste e Società Scientifiche**

Section Editor de Encyclopedia of Quality of Life and Well-being Research, 2<sup>nd</sup> edition, Springer (da ottobre 2019 ad oggi).

Membro dell'Editorial Board di Social Indicators Review, Springer (da settembre 2019 a settembre 2022).

Editor della Special Issue di Social Indicators Review dal titolo "Well-Being and Territory: Methods and Strategies".

Membro del Comitato Scientifico della Società Italiana di Statistica (SIS) per la preparazione della Conferenza 2017 "Statistics and Data Science: New Challenges, New Generation". Università di Firenze, 28-30 giugno 2017.

Co-Ideatore e co-responsabile (assieme alla prof.ssa Filomena Maggino) della Scuola SIS "Metodi per la costruzione di indicatori sintetici: teoria, pratica e software generalizzati" svoltasi a Fiesole (FI) dal 4 al 6 maggio 2016. <https://www.sis-statistica.it/index.php?p=3297>

Membro del Consiglio direttivo dell'Associazione italiana per gli studi sulla qualità della vita (AIQUAV), co-coordina (assieme alla prof.ssa Giovanna Boccuzzo e al prof. Marco Fattore) l'area tematica "Costruzione di indicatori e loro sintesi" <http://www.aiquav.it/index.php/associazione/gruppi-tematici>.

## **Attività di tutoraggio**

E' tutor per Istat del percorso di tirocinio dal titolo "Analisi e sintesi dei dati per la misurazione a livello comunale di fenomeni socio-economici complessi" di uno studente proveniente dalla Facoltà di Scienze Politiche, Sociologia e Comunicazione dell'Università Sapienza di Roma (terminato a maggio 2019) e di una studentessa della Facoltà di Economia dell'Università di Bergamo (in corso) di una studentessa proveniente dal Dipartimento di Statistica dell'Università Sapienza di Roma, di una studentessa, pluripremiata per meriti scientifici, proveniente dalla Scuola Universitaria Superiore Sant'Anna di Pisa.

## **Attività di referee**

Svolge regolarmente referaggi di paper per le seguenti riviste:

- Ecological Indicators (Impact Factor 3.983)
- European Journal for Health Economics (Impact Factor 2.525)
- British Food Journal (Impact Factor 1.952)
- Papers in Regional Science (Impact Factor 1.657)
- Social Indicators Research (Impact Factor 1.648)
- Italian Journal of Public Economics
- Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica
- Statistics in Transition (new series)
- Journal of King Saud University

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istat – Dipartimento per la produzione statistica (DIPS), Direzione Centrale per le statistiche sociali e il Censimento della popolazione (DCSS), Servizio Censimento della popolazione e integrazione indagini sociali (SSB). Via Balbo 16, Roma.
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date Lavoro o posizione ricoperti	<p data-bbox="555 416 1075 450">Dal 29 novembre 2010 al 15 aprile 2016</p> <p data-bbox="555 461 1519 678">Ricercatore di III livello professionale. Responsabile del progetto MSS/1 “Indagini post-censuarie del 6° Censimento dell’Agricoltura” (del. DPTS/DCMT n.209 del 29/11/2010), successivamente rinominato “Indagini post-censuarie dei Censimenti dell’Agricoltura e della Popolazione” (del. DIQR n.3 del 13/10/2011) e in seguito modificato in “Indagini di qualità” (del. DIQR n. 52 del 07/11/2013).</p>
Principali attività e responsabilità	<p data-bbox="555 730 799 763"><b>Attività ordinaria</b></p> <p data-bbox="555 797 1519 1088">Co-coordinatore della Task force del Presidente dell’Istat (f.f.) (prof. Antonio Golini) avente il compito di fornire il frame di riferimento per le stime di input di lavoro per la contabilità nazionale (del. PRES n.76 del 20 dicembre 2013). Il lavoro della Task force è stato anticipare di tre mesi, rispetto alla scadenza comunitaria, il calcolo dell’errore di copertura (sopra e sotto) del Censimento della popolazione del 2011 in modo da considerare un conteggio di popolazione univoco che coadiuvasse contabilità nazionale e forze lavoro per le stime di input.</p> <p data-bbox="555 1133 1519 1603">Co-coordinatore del Gruppo di lavoro avente l’obiettivo di predisporre gli strumenti tecnici e gli atti organizzativi, nonché di eseguire la “Rilevazione campionaria di controllo della copertura e della qualità del 15° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni” (del. DICA N.11 del 14/11/2011). Ha coordinato tutte le fasi dell’indagine affinché iniziasse la rilevazione il giorno successivo alla chiusura del Censimento nei grandi centri urbani. Dalla data di costituzione del Gruppo ha coordinato e contribuito alla predisposizione della rete di rilevazione, del questionario, della selezione del campione di sezioni di Censimento, del manuale delle istruzioni, del sistema informatico e della fase di analisi dei dati e record linkage. In qualità di coordinatore ha collaborato con il Capo dipartimento alla gestione delle risorse finanziarie (5 milioni di euro) necessarie allo svolgimento dell’indagine. (P85, P95)</p>

Principali attività e responsabilità

Co-coordinatore del Gruppo di lavoro avente il compito di predisporre i metodi, le tecniche e i disegni organizzativi della “Rilevazione campionaria di controllo della copertura e della qualità del 15° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni” (del. DPTS n.144 del 21/7/2011). Il Gruppo di lavoro ha progettato un’indagine campionaria di grande dimensione (inusuale anche per l’Istat), introducendo diverse innovazioni nella gestione dei rapporti con gli Enti locali che costituiscono la rete di rilevazione. (P51)

Coordinatore del Gruppo di lavoro avente il compito di coadiuvare la struttura preposta all’esecuzione della rilevazione di misura e della rilevazione di sottocopertura di aziende agricole e relative superfici del 6° Censimento Generale dell’Agricoltura (del. DPTS n. 209 del 14/12/2010). Ha coordinato tutte le fasi delle indagini di qualità del Censimento servendosi sia del personale interno alla sua struttura sia delle specifiche professionalità presenti nel gruppo di lavoro. (P89, P97, P105)

Le due indagini di qualità sono, per piano di campionamento e per tecniche di rilevazione, le più complesse finora condotte in Istat per il Censimento dell’Agricoltura. In qualità di coordinatore ha collaborato con il Capo dipartimento alla gestione delle risorse finanziarie (2 milioni di euro) necessarie allo svolgimento delle indagini. In merito a tale attività, ha ricevuto dal Direttore della DCMT, dott. Piero Demetrio Falorsi, una lettera di encomio per la professionalità dimostrata (del. DCMT n. 1616 del 15/09/2011).

Responsabile dell’indagine di qualità per la misurazione dell’errore di misura della rilevazione Struttura e Produzione delle Aziende Agricole (SPA) del 2013.

### **Commissioni di concorso/gara**

Membro della commissione esaminatrice del concorso pubblico nazionale per il conferimento di n. 12 assegni di ricerca per l’Istituto nazionale di statistica (del. PRES n.72 del 17/11/2014).

Membro della commissione esaminatrice del concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami, a 69 posti per il profilo di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca (CTER) di sesto livello professionale (Area statistica) dell’Istituto nazionale di statistica (del. PER. N. 378 del 28/04/2011). Il concorso ha fatto registrare circa 12.000 domande di partecipazione. Nel mese di giugno 2011 sono state svolte le prove preselettive, nel mese di settembre 2011 gli esami scritti e nei mesi di settembre e ottobre 2012 le prove orali. Ad ottobre 2012 sono state pubblicate le graduatorie finali. In un anno e mezzo è stato espletato un concorso con migliaia di candidati.

Principali attività e responsabilità

Membro della Commissione di aggiudicazione provvisoria con procedura ristretta internazionale da aggiudicarsi al prezzo più basso, per l'affidamento *in service* della realizzazione dell'indagine di stima dell'errore di misura del 6° Censimento Generale dell'Agricoltura 2010, da effettuare con criterio CATI per numero 50.000 interviste complete (del PER. N.112 del 10/02/2011).

#### Commissione per la misurazione del Benessere Equo e Sostenibile (BES)

Membro della Commissione Scientifica avente l'obiettivo di individuare un set di indicatori per la misurazione del benessere, di concerto con il "Comitato di Indirizzo dell'iniziativa interistituzionale sugli indicatori di progresso e benessere" (del PER. N. 379 del 28/4/2011). Il progetto BES ha rappresentato l'esperienza più evoluta per la misurazione del benessere in tutto il panorama della Statistica ufficiale a livello internazionale. Tale importante incarico è dovuto all'esperienza acquisita, agli studi svolti e ai lavori scientifici pubblicati negli ultimi anni in merito alle teorie di costruzione e all'utilizzo di indici sintetici per la misurazione di fenomeni sociali ed economici complessi. Tali studi hanno portato alla costruzione di un metodo innovativo che possa rispettare i requisiti di un indice sintetico per la statistica ufficiale (confronti spaziali e temporali, non compensabilità, robustezza, ecc.). Il metodo è stato denominato Adjusted Mazziotta Pareto Index (AMPI) e rappresenta la metodologia ufficiale dell'Istat per la misurazione di fenomeni multidimensionali complessi. L'Istituto nazionale di statistica spagnolo (INE) [<http://www.ine.es/ss/Satellite?c=Page&cid=1259947314645&pagename=ProductosYServicios%2FPYSLayout&L=1>] e l'Istituto di statistica e geografia messicano (INEGI) hanno adottato lo stesso paradigma di lavoro del BES e lo stesso metodo di sintesi AMPI. Il metodo, oltre ad essere pubblicato sulla rivista internazionale più qualificata sul tema "Social Indicators Research", è adottato in diversi studi e analisi di: agenzie delle Nazioni Unite

([https://www.unece.org/fileadmin/DAM/stats/documents/ece/ces/2018/CES\\_7-Guidelines\\_on\\_LCS\\_indicators\\_for\\_CES\\_Interim\\_consultation\\_for\\_upload.pdf](https://www.unece.org/fileadmin/DAM/stats/documents/ece/ces/2018/CES_7-Guidelines_on_LCS_indicators_for_CES_Interim_consultation_for_upload.pdf)) dal Fondo Monetario Internazionale (<https://www.imf.org/en/Publications/WP/Issues/2019/09/27/Digital-Connectivity-in-sub-Saharan-Africa-A-Comparative-Perspective-48692>); dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASVIS) (<https://asvis.it/pubblicazioni/>); e da tante altre istituzioni nazionali e internazionali. (P1, P2, P5, P8, P11, P12, P73, P74, P78, P79, P86, P87, P88, P90, P101, P103, P104, P111, P112, P113, P114, P115)

### **Progetto internazionale “Convenzione delle Alpi”**

Membro del progetto internazionale per la misurazione di indicatori socio-economici dei comuni dell'arco alpino, ha curato la parte statistica utilizzando indici sintetici a confronto (nel tempo e nello spazio) per la misurazione dello sviluppo economico in relazione all'evoluzione demografica. (P96)

### **Docenze**

Docente per il Master Measuring, Monitoring and Analysis of Quality of Life and its Complexity (QoLexity); il master è frutto di una collaborazione tra l'Università di Firenze e la Scuola Superiore di Statistica e di Analisi Sociali ed Economiche dell'Istat (SAES). All'interno di tale master, negli anni accademici 2013/14 e 2014/15 ha insegnato, sia a Firenze che a Roma, “Teoria per la costruzione di indici compositi” e “Analisi di Sensitività”.

Docente per l'attività di restituzione delle conoscenze acquisite in occasione della partecipazione al corso di formazione “*Constructing Composite Indicators: from Theory to Practice*” organizzato dal Joint Research Center (JRC), The European Commission's in house science service dal 20/05/2010 al 21/05/2010. La docenza si è svolta il 24/02/2011 ed ha fatto registrare una rilevante partecipazione di colleghi dell'Istat (DCPF prot. N.1242 del 28/02/2011).

### **Task Force – Competitività dei settori produttivi**

Membro della Task Force avente il compito di curare gli aspetti contenutistici, analitici e tecnici, necessari alla realizzazione del Rapporto sulla competitività dei settori produttivi – edizione 2015 (del. DGEN n. 120 del 10 dicembre 2014). <https://www.istat.it/it/files//2015/02/Rapporto-competitivit%C3%A0-2015.pdf>

Membro della Task Force avente il compito di curare gli aspetti contenutistici, analitici e tecnici, necessari alla realizzazione del Rapporto sulla competitività dei settori produttivi – edizione 2014 (del. DGEN n.1 dell'8 gennaio 2014). <https://www.istat.it/it/files//2014/02/Rapporto-Competitivit%C3%A0-2014.pdf>

Membro della Task Force interdipartimentale avente il compito di curare la progettazione degli aspetti contenutistici, analitici e tecnici necessari alla realizzazione del Focus annuale sul sistema delle imprese (competitività dei settori produttivi) – Edizione 2013 (<https://www.istat.it/it/archivio/82456>). (del. DGEN n.58 dell'11 luglio 2012). In particolare, dalla prima edizione, ha curato gli aspetti metodologici con l'implementazione di un metodo di sintesi ad hoc (Weighted Product Method – WPM, o anche denominato Indici di Jevons) che potesse valorizzare il fenomeno complesso competitività. <https://www.istat.it/it/files//2013/02/Rapporto-competitivit%C3%A0.pdf>

### **Gruppi di lavoro**

Membro del GdL interdipartimentale con componenti esterni all'Istat volto al coordinamento del Censimento permanente della popolazione (del. PRES n.21 del 14 marzo 2014). In particolare, ha fornito il suo contributo in qualità di esperto della misurazione dell'errore di copertura del Censimento.

Membro del GdL interdipartimentale "Progetto per la pianificazione metodologica del Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni" (METOPOP) (del. DGEN n.21 del 25 febbraio 2014).

Membro del GdL per la realizzazione dei Sistemi Locali del Lavoro (SSL) del 2011 (del. DGEN n.4 del 10 gennaio 2014). In particolare, ha curato gli aspetti metodologici connessi all'implementazione dell'algoritmo dei flussi.

### **Collaborazione con ABI (Associazione Bancaria Italiana)**

All'interno della convenzione tra ABI e Istat per la misurazione del fenomeno complesso "Intensità delle rapine" ha partecipato ai lavori e alla pubblicazione sulla Rivista Bancaria (n.3 Marzo 2012) dell'articolo "Come misurare il rischio rapina. Gli indicatori di intensità delle rapine alle filiali bancarie".

### **Comitato metodologico**

Membro della segreteria del Comitato Metodologico (del. DPTS n. 110 del 6/12/2010) ha contribuito attivamente alla creazione dello stesso definendo e delineando la *mission* e la *vision* di una delle attività più innovative dell'Istituto. (P55)

### **Progetti di cooperazione/ricerca europea e internazionale**

Responsabile della progettazione della Post Enumeration Survey (PES) del Censimento dell'Agricoltura dell'Albania del 2011, ha disegnato la rilevazione areale volta alla misurazione degli errori non campionari (copertura e misura) e degli indicatori di qualità. Il progetto ha previsto un periodo di lavoro presso INSTAT (Istituto di statistica albanese) di Tirana nel mese di Aprile 2012. I risultati della ricerca hanno portato alla definizione di un originale schema di indagine "Two in one", successivamente adottato dall'Istituto Albanese.

Consulente ed esperto Istat per la misurazione della qualità dei censimenti per i seguenti istituti di statistica: Armenia, Kazakistan, Korea del sud, Kosovo, Moldavia e Turchia (da ottobre 2012 a ottobre 2016).

Principali attività e responsabilità

### **Attività seminari**

Relatore alla XII Conferenza Nazionale di statistica con l'intervento "Indici compositi per la misurazione del benessere nei comuni. Il caso studio della Basilicata" (22 giugno 2016).

Relatore alla International conference "Dealing with Complexity in Society: from Plurality of Data to Synthetic Indicators" con i papers "Web-Ranker: Istat Software to Compute Composite Indicators" e On a Generalized Non-Compensatory Composite Index for Measuring Socio-economic Phenomena" (Padova 17-18 settembre 2015).

Relatore al Seminario "Come creare indicatori sintetici per valutare il sistema SCIARE" organizzato dall'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (AGENAS) (30 giugno 2015).

Relatore al "Sustainability of Well-Being International Forum (SWIF)" presso l'Università di Firenze con il paper "A Composite Index to Measure the Italian "Enological Vocation", (Firenze, 4-6 giugno 2015). (P72, P100, P110)

Relatore alla "Conference of European Statistics Stakeholders (CESS)" di Roma con il paper "Non-compensatory Composite Indices for Measuring Changes over Time: A Comparative Study" (Novembre 2014). (P102)

Relatore al seminario organizzato dal Prof. Giovanni Maria Giorgi presso il dipartimento di Statistica della Sapienza di Roma su "Metodologie per la misurazione di fenomeni complessi: dall'analisi fattoriale ai "moderni" indici sintetici" (10-11 dicembre 2012)

### **Attività in Società Scientifiche**

Eletto consigliere del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Economia Demografia e Statistica (SIEDS) (2014-2017).

Eletto Revisore dei conti della Società Italiana di Economia Demografia e Statistica (SIEDS) (2011-2014).

Nominato membro del Comitato di redazione della Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica.

Nominato socio ordinario dell'Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita (AIQUAV).

Nominato socio ordinario dell'Associazione Italiana per gli studi sulla popolazione (AISP)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istat - Dipartimento per l'integrazione, la qualità e lo sviluppo delle reti di produzione e ricerca (DIQR) - Servizio metodi, strumenti e supporto metodologico per i processi di produzione (MSS). Via Balbo, 16 Roma

Tipo di attività o settore

Ricerca

<p>Date</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p>	<p>Dal 12 maggio 2009 al 28 novembre 2010</p> <p>Ricercatore di III livello professionale</p> <p><b>Attività ordinaria</b></p> <p>Inquadrato all'interno dell'Ufficio del Direttore della DCMT (del. DPTS n.71 del 12/05/2009 e del. DPTS n.107 del 16/06/2009) ha svolto, in qualità di referente della direzione, il coordinamento delle attività legate alla formazione e al piano editoriale. In particolare, dal 3 aprile 2009 al 16 settembre 2011, il candidato è stato referente della formazione ed ha gestito l'offerta formativa proveniente dalla direzione (informatica e metodologica) che gestisce gran parte dei corsi proposti all'interno all'Istituto (DCMT prot. N.598 del 03/04/2009 e DCMT prot. N.234 del 09/02/2010). Dal 20/02/2009 è stato membro del Comitato editoriale permanente (del. DPTS n. 33 del 20/02/2009).</p> <p>Membro del Gruppo di lavoro (del. DPTS n. 188 del 22/11/2010) avente il compito di definire contenuti e caratteristiche delle tipologie di pubblicazione individuate dal piano delle diffusioni per il 2011 come "Libri di ricerca metodologica" e "Libri di ricerca tematica". Ha contribuito attivamente alla definizione delle due nuove linee editoriali dell'Istituto contribuendo alla stesura del documento finale del gruppo di lavoro.</p> <p><b>Commissioni di concorso/gara</b></p> <p>Membro del Gruppo di valutazione offerte per corsi "R" (DCMT, prot. N.221 del 05/02/2010). In qualità di referente della formazione della DCMT, ha curato l'offerta tecnica e la valutazione delle offerte pervenute in Istituto per lo svolgimento di corsi di formazione del software "R", in un'ottica di migrazione di massa verso pacchetti statistico-informatici <i>open source</i>.</p> <p><b>Indagini di qualità del 6° Censimento Generale dell'Agricoltura</b></p> <p>Coordinatore unico del Gruppo di Lavoro avente il compito di predisporre i metodi, le tecniche e i disegni organizzativi della rilevazione dell'errore di misura e della rilevazione della sotto-copertura di aziende agricole e relative superfici relative al 6° Censimento Generale dell'Agricoltura (del. DPTS n.92 del 27/05/2010). Ha coordinato le attività di progettazione dell'indagine di: 1) copertura, predisponendo tutte le fasi della rilevazione areale di più grande dimensione finora progettata in Istat nel settore agricolo (circa 1.500 fogli di mappa del catasto dei terreni e circa 2.000 particelle catastali per le Province Autonome di Trento e Bolzano); 2) misura, predisponendo tutte le fasi della rilevazione CATI anch'essa di grandi dimensioni (50.000 reinterviste ad aziende agricole che hanno risposto al questionario del Censimento). (P4, P10, P52, P53, P54)</p>
---	---

### **Studi e ricerche (sugli indici sintetici)**

Partecipa, assieme al collega dott. Adriano Pareto, all'accordo tra Istat e OSSIF – Centro di ricerca dell'Associazione Bancaria Italiana (ABI) per la sicurezza anticrimine - avente la finalità di predisporre una metodologia statistica di misurazione dell'intensità delle rapine ai danni delle dipendenze bancarie. Dallo studio e dalle analisi della banca dati dell'OSSIF nasce un indice sintetico provinciale in grado di conseguire l'obiettivo previsto dall'accordo. Tale metodologia è stata presentata in diversi meeting dell'ABI e pubblicata su alcune riviste del settore. (P3, P7)

Membro del Gruppo di Lavoro avente il compito di effettuare analisi trasversali sulle conseguenze della crisi e di impostare un adeguato sistema di monitoraggio, da esporre sul web dell'Istat (del. DPTS n.175 del 16/12/2009). In qualità di esperto di indici sintetici per la misurazione di fenomeni economici complessi, ha contribuito attivamente alla definizione di indicatori economici che potessero validamente intercettare i segnali della crisi economica. La batteria di indicatori, divisi per dimensioni, è stata pubblicata in un apposito spazio del sito web dell'Istituto. (P17, P19, P20)

Nel giugno 2009 entra nel Wye City Group, un gruppo di ricerca composto da organizzazioni internazionali (FAO, World Bank, Eurostat, OECD), istituti di statistica, organizzazioni governative, università e istituti di ricerca di tutto il mondo (Stati Uniti, Canada, Olanda, Italia, Messico, Cina ed altri). L'obiettivo principale del gruppo è la promozione e l'adozione di standard internazionali in materia di statistiche per le aree rurali e redditi delle famiglie agricole. L'Istat partecipa ai lavori del gruppo e il candidato, oltre a presentare un paper per il meeting di Roma, contribuisce alla definizione e alla stesura della nuova versione (in corso di pubblicazione) dell'“*Handbook on Rural Households' Livelihood and Well-being*” edito dall'ONU. Il candidato ha contribuito attivamente alla revisione del primo *Handbook* in un'ottica di interpretazione multidimensionale del benessere e ha introdotto, nella seconda edizione, l'applicazione di indici sintetici per la misurazione di fenomeni agricoli. (P9, P14, P18, P21, P23, P24, P25, P28, P80)

### **Censimento non-profit**

Membro del Gruppo di Lavoro avente il compito di predisporre la lista pre-censuaria delle istituzioni non-profit (del. DPTS n. 137 dell'11/09/2009). In qualità di esperto nella progettazione di censimenti economici, ha partecipato alla stesura dei criteri di eleggibilità delle unità.

<p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<p><b>Docenze</b></p> <p>Docente per l'attività di restituzione delle conoscenze acquisite in occasione della partecipazione all'evento <i>Conference on Indicators and Survey Methodology</i> organizzato dall'University of Technology di Vienna dal 24/02/2010 al 26/02/2010. La docenza si è svolta il 26/10/2010 ed ha visto la partecipazione di numerosi colleghi dell'Istat (SDR prot. 1003 del 22/10/2010).</p> <p>Docente per il corso "<i>Census of Agricultural Holdings: Methods Established for Evaluation of Accuracy and Coverage</i>" svolto, in lingua inglese, in data 19/11/2010 all'interno del progetto di cooperazione con l'Istituto di Statistica Albanese (DGEN prot. 4575 del 05/11/2010).</p> <p><b>Attività in Società Scientifiche</b></p> <p>È Referee per il Journal of Agriculture Science and Technology. È referee per la Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica.</p> <p>Istat – Direzione Centrale delle Metodologie Statistiche e le Tecnologie Informatiche (DCMT). Via Balbo 16, Roma</p> <p>Ricerca</p>
<p>Date</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p>	<p>Dall'11 agosto 2003 all'11 maggio 2009</p> <p>Ricercatore di III livello professionale</p> <p><b>Attività ordinaria di supporto ad indagini economiche</b></p> <p>Inquadrate all'interno del servizio "Progettazione e supporto metodologico nei processi di produzione statistica" (PSM) della Direzione Centrale Metodologie Statistiche e Tecnologie Informatiche (DCMT), il candidato ha svolto ricerca e supporto per l'unità operativa "Integrazione di microdati e valutazione dell'errore non campionario" per numerose attività.</p> <p>Dal 16/09/2005 è assunto dall'Istat con contratto a tempo indeterminato (del. N. 560 del 22/06/2005) in qualità di vincitore del concorso a 10 posti di ricercatore di III livello professionale di area metodologica (codice concorso 1R/2004).</p>

Principali attività e responsabilità

Nominato membro del Gruppo di lavoro avente i compiti di: pervenire alla definizione delle unità di rilevazione e analisi da utilizzare nel Censimento dell'agricoltura; stabilire le griglie regionali di soglie fisiche per l'identificazione delle unità di rilevazione appartenenti al campo di osservazione; sviluppare analisi mediante uso di dati di fonte amministrativa; fornire supporto metodologico e strategico per la progettazione, conduzione e valutazione dei risultati della rilevazione di controllo della qualità del Prototipo del registro statistico di aziende agricole; definire il disegno campionario per la rilevazione sui metodi di produzione delle aziende agricole da svolgere contemporaneamente al Censimento (del. DPTS n.59 del 04/06/2008). In particolare, il candidato ha fornito supporto metodologico al fine di definire le unità di rilevazione del campo di osservazione della lista pre-censuaria.

Membro del Gruppo di Lavoro avente il compito di predisporre l'impianto organizzativo, metodologico e tecnico della rilevazione di controllo della copertura e qualità del prototipo di registro statistico delle aziende agricole (del. DPTS n.58 del 04/06/2008). In qualità di esperto di rilevazioni campionarie in campo agricolo ha fornito supporto metodologico coordinando l'attività di selezione campionaria delle unità agricole da sottoporre alla rilevazione CLAG. (P15)

Responsabile metodologico delle indagini di misura (condotte con tecnica CATI da una società esterna) delle rilevazioni sulla Struttura e Produzione delle Aziende agricole (SPA) del 2007, 2005 e 2003, ha coordinato le fasi di progettazione ed esecuzione dell'indagine. In particolare, oltre alle fasi più strettamente metodologiche (disegno del campione, predisposizione del questionario, stima della distorsione e delle componenti della varianza di risposta), ha curato il test del software di indagine, la formazione dei rilevatori, il monitoraggio della rilevazione, l'analisi e la pubblicazione dei risultati finali. (P33, P36, P40, P41, P42, P44, P45, P56, P57, P58)

Membro del Gruppo di Lavoro per l'implementazione di un nuovo sistema di raccolta, controllo e correzione dei dati e di un sistema di monitoraggio della qualità della rilevazione territoriale dei prezzi al consumo (del DPTS n.130 del 31/10/2008).

Membro del Gruppo di lavoro per lo sviluppo di un nuovo sistema di raccolta dei dati e di monitoraggio della qualità della rilevazione territoriale dei prezzi al consumo (del DPTS n.36 del 01/04/2008).

Con l'incarico di esperto di indagini di controllo ha contribuito alla realizzazione degli obiettivi del gruppo portando l'esperienza acquisita durante l'indagine conoscitiva presso i Comuni coinvolti nell'indagine sui prezzi al consumo.

Principali attività e responsabilità

Membro del Gruppo di lavoro interdirezionale avente l'obiettivo di progettare e condurre alcune attività sperimentali finalizzate alla valutazione di innovazioni di processo relative al monitoraggio della qualità delle rilevazioni sul territorio e allo sviluppo di nuove metodologie per la prevenzione, il controllo e la misurazione dell'errore non campionario di tali rilevazioni (del. DPTS n.43/05). Nell'ambito dell'attività di "documentazione di processo e individuazione delle aree critiche della rilevazione sui prezzi al consumo", ha contribuito allo studio, all'interno del sottogruppo di "rilevazione e monitoraggio", della documentazione del processo riguardante le attività a cadenza annuale e mensile svolta dai diversi attori (Istat, Ufficio di statistica comunale, rilevatori), contribuendo alla stesura del rapporto tecnico finale.

Al fine di conoscere tutte le fasi del processo di rilevazione svolta dai comuni, ha curato la progettazione e l'esecuzione dell'"Indagine conoscitiva della rete di rilevazione dei prezzi al consumo" contribuendo alla stesura del questionario (cartaceo ed elettronico), al monitoraggio della rilevazione e all'analisi e pubblicazione dei risultati finali. Tali risultati hanno consentito lo studio e l'implementazione di un innovativo sistema di monitoraggio della rilevazione sui prezzi al consumo. (P30, P37, P39)

Membro designato dall'Istat del Comitato di Indirizzo e Verifica in merito alla Convenzione per la predisposizione della base informativa statistica necessaria alla realizzazione del Piano di Attività "Sistemi informativi per la predisposizione di un Rapporto Annuale su determinazione delle dotazioni organiche, analisi dei fabbisogni e rilevazione delle eccedenze nelle pubbliche amministrazioni del Mezzogiorno", stipulata tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri (Dipartimento della funzione pubblica) e l'Istat in data 22/12/2004. In qualità di membro designato dall'Istat (assieme al Direttore, dott. Andrea Mancini) ha contribuito, all'interno del Comitato, alla progettazione e alla validazione dei risultati finali di 12 indagini differenti presso settori della Pubblica Amministrazione nel Mezzogiorno d'Italia (Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Funzione Pubblica, REG. N.3/05).

Membro della Task Force vite-olivo. Nell'ambito del protocollo d'intesa ISTAT-MIPAF-AGEA per la definizione dei dati del settore viticolo da trasmettere ad Eurostat (Reg.375/79 CE), ha partecipato alla Task Force in veste di esperto di indagini campionarie di controllo sui dati agricoli, contribuendo alla stesura del rapporto finale. In particolare, il candidato ha fornito il suo apporto in merito alle metodologie statistiche applicate a dati censuari affetti da sotto-copertura. (P59)

#### **Altre attività di ricerca**

Progetto di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN)

Membro del Programma di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN) "Stima per piccole aree in presenza di non risposta": inserito nel gruppo di ricerca in qualità di ricercatore, ha studiato diverse metodologie di stima per piccole aree applicabili ad indagini sulle aziende agricole.

Principali attività e responsabilità

## Progetto di formazione “STATER”

Nell’ambito del Progetto formativo Regione Marche – Istat – ANCI per il completamento del progetto “Sistema Statistico Territoriale – STATER”, al candidato è stato affidato l’incarico di approntare i contenuti del corso di e-learning per quanto riguarda le unità didattiche: 1) Metodo statistico; 2) Nomenclatura statistica; 3) Statistica descrittiva (parte 1); 4) Statistica descrittiva (parte 2); 5) Cenni di campionamento. (DCMT prot. 667 del 21/04/2008). Il corso e-learning, composto da 16 unità didattiche e più di 500 slides, è stato pubblicato (cd interattivo) e distribuito agli uffici di statistica dei comuni della Regione Marche. (P16, P29)

## **Indici sintetici e indici di autocorrelazione spaziale**

Membro del Gruppo di lavoro interdirezionale avente il compito di studiare e sperimentare indicatori di dotazione delle infrastrutture sanitarie nelle province e nelle regioni a sostegno delle politiche di intervento (del. DPTS n. 114/06). Nel corso dei lavori del gruppo il candidato ha sviluppato un particolare interesse per gli indici sintetici e per le metodologie statistiche di misurazione di fenomeni complessi (economici e sociali). Ciò ha condotto alla predisposizione di un metodo innovativo di sintesi di indicatori elementari, diffuso in letteratura come Metodo delle penalità per coefficiente di variazione o MPI. Tale approccio è stato adottato dall’Istituto per la misurazione della dotazione di infrastrutture sanitarie a livello regionale e di ASL. Il volume prodotto dal gruppo di lavoro è stato il primo rilascio dell’indice denominato Mazziotta Pareto Index (MPI); successivamente il candidato ha continuato i suoi studi sull’argomento ed ha applicato l’innovativa metodologia in diversi ambiti di natura socio-economica testandone ulteriormente le potenzialità di adattamento e le proprietà statistiche. (P6, P13, P22, P26, P31, P32, P34, P35)

Lo studio di metodologie statistiche per la misurazione della dotazione infrastrutturale a livello territorialmente disaggregato ha inoltre indotto il candidato ad approfondire temi di ricerca innovativi legati all’autocorrelazione spaziale e agli indici ad essa connessi. Lo studio della statistica del territorio ha influenzato le sue successive ricerche nell’ambito degli indici sintetici. (P27, P38, P43)

## **Partecipazione a convegni Internazionali**

Relatore alla “European Conference on Quality and Methodology in Official Statistics (Q2006)”, 24-26 aprile 2006, Cardiff (UK) organizzato dall’Office of National Statistics (ONS). L’intervento dal titolo “Estimation of Interviewer Effect by Generalized Interpenetrating Sampling” tratta dell’errore non campionario dovuto all’effetto intervistatore. I risultati, assolutamente originali, sono stati ottenuti grazie all’applicazione della tecnica dei campioni compenetrati.

<p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<p><b>Comitato editoriale</b></p> <p>Nominato membro del Comitato editoriale permanente dell'Istat (del. DPTS n.33 del 20/02/09), rappresenta la Direzione Centrale delle Metodologie Statistiche e le Tecnologie Informatiche contribuendo attivamente ai lavori di profondo cambiamento della produzione editoriale dell'Istituto. Contribuisce, in tale sede, al passaggio dall'editoria cartacea all'editoria on-line di gran parte della documentazione di produzione e ricerca dell'Istat. Tale ruolo, nei mesi successivi, gli permetterà di far parte di un Gruppo di lavoro al quale contribuirà realizzando due particolari innovazioni in campo editoriale: a) i libri metodologici; b) i libri tematici.</p> <p><b>Docenze</b></p> <p>All'interno del programma "Corsi di formazione per il personale degli Uffici di Statistica dei Comuni della Regione Campania", ha svolto, in data 02/12/2004 presso la sede Istat di Napoli, un corso dal titolo "Introduzione alla qualità di un'indagine statistica".</p> <p>Istat, Direzione Centrale delle Metodologie statistiche e delle Tecnologie informatiche (DCMT), Servizio Progettazione e Supporto Metodologico nei processi di produzione statistica (PSM). Via magenta 2, Roma</p> <p>Ricerca</p>
<p>Date</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p>	<p>Dal 16 luglio 2001 al 15 luglio 2003</p> <p>Tecnologo di III livello professionale</p> <p><b>Attività ordinaria di supporto ad indagini economiche</b></p> <p>Inquadrato all'interno dell'"Ufficio per il coordinamento della ricerca metodologica per la qualità dei dati economici" del Dipartimento delle Statistiche Economiche (DISE), ha svolto attività di ricerca e supporto nelle indagini campionarie di qualità del 5° Censimento Generale dell'Agricoltura.</p> <p>In qualità di membro del Gruppo di Lavoro avente la finalità di approfondire gli aspetti metodologici connessi alla definizione dei modelli statistici atti alla stima dell'errore di copertura e di misura, nonché delle diverse componenti dell'errore non campionario e di analizzare i dati delle due indagini di qualità (del. DISE n.38/02), ha partecipato attivamente alla progettazione e alla realizzazione delle indagini post-censuarie. Per quanto riguarda l'indagine di copertura del Censimento agricolo, ha direttamente condotto tutte le fasi di progettazione ed esecuzione dell'indagine curando la progettazione della metodologia di campionamento areale, le fasi di reperimento della lista di proprietari di particella catastale (presso l'Agenzia delle Entrate), la modulistica, il manuale delle istruzioni, le istruzioni ai rilevatori, il monitoraggio della rilevazione, il commento dei risultati ottenuti; è il curatore della nota tecnica riguardante l'indagine di copertura in cui sono presentate tutte le fasi dell'indagine e i risultati finali.</p>

<p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<p>La metodologia di indagine utilizzata (campionamento areale) è stata applicata per la prima volta ad indagini dell'Istat, rappresentando una innovazione che ha condizionato i successivi sviluppi delle indagini sulle aziende agricole condotte in Istituto. (P46, P47, P48, P49, P60)</p> <p>Per quanto riguarda l'indagine di misura del Censimento agricolo, si è occupato del calcolo della stima dell'errore di misura ed ha collaborato nelle fasi di monitoraggio della rilevazione curando i rapporti con la Società esterna incaricata di effettuare la rilevazione CATI. (P50)</p> <p><b>Progetto di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN)</b></p> <p>È inserito, in qualità di ricercatore, nel programma di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN) "Riprogettazione delle indagini correnti in agricoltura e nuovi criteri di formazione del campione"; in tale contesto ha svolto attività di ricerca connessa allo sviluppo e all'applicabilità di tecniche di rilevazione areale per le indagini sulle aziende agricole.</p> <p><b>Attività in Società Scientifiche</b></p> <p>Nominato studioso corrispondente della SIS "Società Italiana di Statistica".</p> <p>Istat, Dipartimento delle Statistiche Economiche (DISE), via Depretis 74/b e via Magenta 2, Roma</p> <p>Ricerca</p>
<p>Date</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<p>Dal 15 giugno 2000 al 15 luglio 2001</p> <p>Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca (CTER)</p> <p>Inquadro all'interno dell'unità operativa del Censimento dell'Agricoltura ha svolto attività di supporto per:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) le fasi di progettazione ed esecuzione dell'aggiornamento delle liste di aziende agricole pre-censuarie;</li> <li>2) le fasi di progettazione ed esecuzione del 5° Censimento Generale dell'Agricoltura;</li> <li>3) la fase di progettazione delle indagini di qualità del Censimento agricolo (in collaborazione con l'ufficio studi metodologici). Per quanto riguarda l'indagine di copertura, ha contribuito attivamente allo studio della tecnica di rilevazione, del campione areale di fogli di mappa catastali, del questionario, della rete di rilevazione, del modello volto al calcolo dell'errore di copertura del Censimento.</li> </ol> <p>Istat, Direzione Centrale dei Censimenti e degli Archivi (DCCA) – Servizio Censimenti delle Unità Economiche (CUE), via Ravà 150, Roma</p> <p>Ricerca</p>
<p>Date</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p>	<p>Dal 01 aprile 2020 al 30 giugno 2022</p> <p>Consulente esperto (statistico senior)</p>

Principali attività e responsabilità	Vincitore della selezione pubblica per statistico senior è inserito in qualità di consulente esperto all'interno del Progetto FESR "Misurazione del rischio di corruzione a livello territoriale e promozione della trasparenza" CUP E89G18000140006, ASSE 3 - Obiettivo Specifico 3.1 Azione 3.1.4 del Programma Operativo Nazionale "Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020". Nello specifico si occupa della definizione del fenomeno corruzione attraverso l'utilizzo di indicatori elementari di contesto e dell'applicazione di indici compositi per la misurazione del fenomeno stesso.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), Via Marco Minghetti, 10 00187 Roma
Tipo di attività o settore	Autorità Amministrativa indipendente
Date	A.A. 2018/2019
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente a contratto</b>
Principali attività e responsabilità	Titolare del corso "Laboratorio di analisi di indicatori socio-economici". Il corso, all'interno della Laurea Magistrale in Scienze Statistiche (24 ore, 3 CFU), è incentrato su metodi di costruzione degli indici sintetici e analisi di sensibilità. Gli obiettivi formativi sono: teoria e metodi finalizzati alla costruzione degli indicatori statistici e delle loro principali applicazioni (indicatori socio-economici, indicatori di benessere, indicatori soggettivi). Le competenze da acquisire riguardano: teoria e metodi finalizzati alla definizione e allo sviluppo di indicatori statistici; questioni metodologiche legate alla sintesi degli indicatori; capacità di definire e interpretare indicatori statistici; capacità di analizzarli in vista della costruzione di sintesi significative (indici sintetici robusti). <a href="https://corsidilaurea.uniroma1.it/en/cdlcontroller-orari-cdl/2018/29940">https://corsidilaurea.uniroma1.it/en/cdlcontroller-orari-cdl/2018/29940</a>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Statistica della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica. Università Sapienza di Roma, Piazzale Aldo Moro, 5
Tipo di attività o settore	Ricerca e Docenza
Date	A.A. 2017/2018
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente</b>
Principali attività e responsabilità	Svolge attività di docenza (circa 10 ore ad Anno Accademico) per il corso "Indicatori Statistici: teoria, metodi e applicazioni" (titolare prof.ssa Filomena Maggino). All'interno del corso svolge lezioni su metodi di costruzione degli indici sintetici e analisi di sensibilità.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Statistica della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica. Università Sapienza di Roma, Piazzale Aldo Moro, 5
Tipo di attività o settore	Ricerca e Docenza

Date	Dall'A.A. 2014/ 2015, in corso
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente a contratto, membro del collegio dei docenti</b>
Principali attività e responsabilità	Svolge attività di docenza (circa 30 ore ad Anno Accademico) per il Master “ <i>Data Science</i> ”, Il candidato, sin dalla prima edizione del Master, ha svolto lezioni di Tecniche di campionamento nell’era dei Big Data e Metodi per la costruzione di Indici composti per la misurazione di fenomeni socio-economici complessi (anche con il supporto di laboratori informatici in cui insegna i software COMIC e I-Ranker). <a href="https://datascience.uniroma2.it/docenti/matteo-mazziotta/">https://datascience.uniroma2.it/docenti/matteo-mazziotta/</a>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di “Tor Vergata”, Facoltà di Ingegneria gestionale (via Columbia 1)
Tipo di attività o settore	Ricerca e Docenza
Date	Dall'A.A. 2003/2004, in corso
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Coordinatore dei moduli “<i>Quantitative Techniques</i>” e “<i>Research Methods</i>”, membro del Comitato Scientifico, docente a contratto</b>
Principali attività e responsabilità	Svolge attività di coordinamento all’interno del Comitato Scientifico, e docenza (circa 80 ore ad Anno Accademico) per il Master “ <i>Human Development and Food Security</i> ”. Tale Master, a carattere internazionale, è nato nel 2003 sotto il patrocinio di alcune agenzie dell’ONU tra le quali il World Food Programme (WFP) e la Food and Agriculture Organization (FAO), con l’obiettivo di formare specialisti qualificati a lavorare presso organizzazioni internazionali, organizzazioni non governative e presso istituti di cooperazione bilaterale. Il Master, interamente in lingua inglese, è volto all’insegnamento di metodi per l’analisi e la comprensione di problemi associati alla povertà e alla sicurezza alimentare formando professionalità che possano inserirsi all’interno di diversi contesti politici, economici e sociali. Il candidato, sin dalla prima edizione del Master, ha svolto lezioni di Statistica, Tecniche di indagine, Tecniche di campionamento, Analisi statistica Multivariata e Indici composti per la misurazione di fenomeni socio-economici complessi (anche con il supporto di laboratori informatici in cui insegna SPSS e MINITAB). Dal 4 febbraio 2008, il candidato è stato nominato coordinatore unico di uno dei cinque moduli (“ <i>Quantitative Techniques</i> ”) e membro del Comitato Scientifico del Master. Da maggio 2020 è coordinatore anche del neonato modulo “ <i>Research Methods</i> ”. In tale contesto, il candidato è continuamente impegnato in attività di coordinamento di ricerche sul campo in collaborazione con organizzazioni internazionali (non solo UN) e non governative (NGO). <a href="https://economia.uniroma3.it/didattica/post-lauream/master-di-i-livello-in-human-development-and-food-security/">https://economia.uniroma3.it/didattica/post-lauream/master-di-i-livello-in-human-development-and-food-security/</a>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di “Roma Tre”, Facoltà di Economia (via Silvio D’Amico, 77)
Tipo di attività o settore	Ricerca e Docenza
Date	Dall'A.A. 2003/2004 all'A.A. 2014/ 2015
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente a contratto e membro del Consiglio dei docenti</b>

Principali attività e responsabilità	Il candidato è responsabile del corso (30 ore) di “Tecniche campionarie” per il master di II livello “Fonti, Strumenti e Metodi per la Ricerca Sociale” (METERS). Inoltre, in qualità di membro del consiglio dei docenti, ha partecipato attivamente alla gestione degli insegnamenti quantitativi del Master.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Roma “Sapienza”, Facoltà di Ingegneria dell’Informazione, Informatica e Statistica (Piazza Aldo Moro, 5)
Tipo di attività o settore	Ricerca e docenza
Date	<b>2015</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Consulente esperto OECD</b>
Principali attività e responsabilità	È stato responsabile della parte statistica del progetto internazionale per la misurazione del benessere degli Stati del Messico. È stato couatore del capitolo 3 del Report dell’OECD “Measuring Well-being in Mexican States” redatto in collaborazione con l’Istituto Nazionale di Statistica e Geografia del Messico (INEGI). Il report è stata una delle prime pubblicazioni al mondo in cui un Istituto di Statistica ha applicato indici compositi per la misurazione del benessere: in particolare è stato utilizzato l’Adjusted Mazziotta Pareto Index (AMPI). <a href="http://www.oecd.org/regional/measuring-well-being-in-mexican-states-9789264246072-en.htm">http://www.oecd.org/regional/measuring-well-being-in-mexican-states-9789264246072-en.htm</a> (P77)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) Rue Andre Pascal 2, 75775 Parigi.
Tipo di attività o settore	Ricerca, Cooperazione e sviluppo
Date	<b>2014</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Consulente esperto IFAD</b>
Principali attività e responsabilità	È stato responsabile della parte statistica del Gruppo di ricerca incaricato di predisporre il nuovo Handbook “Results and Impact Management System – Practical Guidance Impact Survey” dell’Agenzia delle Nazioni Unite IFAD. Tale manuale ha significato un grande cambiamento dal punto di vista dell’Impact Assesment dei progetti dell’Agenzia nei paesi sottosviluppati e in via di sviluppo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	International Found for Agricultural Development, IFAD (UN). Via Paolo di Dono 44, Roma
Tipo di attività o settore	Ricerca, Cooperazione e sviluppo
Date	Anno Accademico 2012/2013
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente a contratto</b>
Principali attività e responsabilità	È stato titolare del corso in Statistica Economica dell’Università Europea di Roma presso la sede distaccata di Pomezia. Ha svolto il corso e gli esami per l’intero Anno Accademico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Europea di Roma (UNIER), via degli Aldobrandeschi 190, Roma
Tipo di attività o settore	Docenza

Date	Dal 22 al 24 novembre 2006
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente a contratto</b>
Principali attività e responsabilità	Lezioni di statistica e campionamento
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Presidenza del Consiglio dei Ministri – Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione
Tipo di attività o settore	Docenza
Date	Da gennaio 2002 a dicembre 2005
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Cultore della materia</b>
Principali attività e responsabilità	Nominato nel 2002 cultore della materia per le cattedre di “Statistica” ed “Indagini campionarie e sondaggi demoscopici”, presso la facoltà di Scienze Politiche, e di “Teoria dei Campioni” presso la Facoltà di Economia Federico Caffè, ha svolto attività di ricerca e docenza. In particolare: all’interno della cattedra di “Statistica” è stato curatore del modulo “Calcolo delle probabilità”; all’interno delle cattedre di “Indagini campionarie e sondaggi demoscopici” e “Teoria dei campioni” è stato curatore del modulo “Gli stimatori del totale e della media nei disegni di campionamento”. Negli stessi anni è stato correlatore di numerose tesi di laurea in “Statistica” ed “Indagini campionarie e sondaggi demoscopici”.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di “Roma Tre”, Facoltà di Scienze politiche (via Gabriello Chiabrera, 199) e Facoltà di Economia (via Silvio D’Amico, 77)
Tipo di attività o settore	Ricerca e docenza
Date	Da settembre 1999 a giugno 2000
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Ricercatore</b>
Principali attività e responsabilità	L’Istituto di ricerca e progettazione economica e territoriale (Ecoter) opera in Italia e all’estero nel campo degli interventi direttamente o indirettamente connessi alla formulazione e alla valutazione statistico-economica di piani/programmi/progetti relativamente al sistema produttivo e ai comparti quelli infrastrutturale e sociale; ciò nel contesto della realizzazione di obiettivi finalizzati alla competitività dei sistemi territoriali e del sistema imprese.

Principali attività e responsabilità	<p>Inquadro come ricercatore, ha svolto attività di ricerca e supporto di natura statistico-economica con particolare riferimento a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• valutazione economico-finanziaria di infrastrutture, strutture produttive e servizi, dalla fase di prefattibilità alla gestione degli interventi; ciò con particolare riguardo alle condizioni di attrattività dei territori (marketing territoriale) e di concorrenzialità delle imprese (competitività del sistema produttivo);</li> <li>• monitoraggio economico e gestionale e di realizzazione delle opere infrastrutturali, delle strutture produttive e dei servizi;</li> <li>• elaborazioni quantitative propedeutiche alla pianificazione economico-finanziaria e tecnica per le Amministrazioni statali, regionali, gli Enti locali territoriali e gli Enti pubblici;</li> <li>• organizzazione e gestione di attività di formazione e affiancamento consulenziale per il personale, dirigente e non di Amministrazioni statali e regionali, Enti locali e territoriali, Enti pubblici, imprese e privati;</li> <li>• costruzione di indicatori socio-economici per la valutazione delle politiche di sostegno dei territori.</li> </ul> <p>In particolare, ha operato in gruppi di lavoro, costituiti per diverse ricerche, con compiti di raccolta e selezione di dati statistico-economici, di elaborazione ed analisi statistiche degli stessi e di commento dei risultati ottenuti.</p> <p>Per alcuni progetti ha svolto apposite indagini statistiche presso i beneficiari delle misure di intervento cofinanziate dai programmi comunitari di sostegno. (P61, P62, P63, P64, P65, P66, P67, P68)</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ecoter srl – Istituto di ricerca e progettazione economica e territoriale, via Tevere 44, Roma
Tipo di attività o settore	Ricerca

**Capacità e competenze personali**

Nella più che ventennale esperienza in Istat, il candidato acquisisce specifiche competenze non solo nello studio e nell'applicazione di indici sintetici per la misurazione di fenomeni economici, sociali e ambientali multidimensionali e complessi, ma anche nella progettazione e conduzione di indagini di qualità sui censimenti per la misurazione dell'errore non campionario. Affianca all'attività di sviluppo metodologico e produzione statistica sia la ricerca di metodologie innovative sia la pubblicazione, in consessi scientifici e in prestigiose riviste nazionali ed internazionali, di metodi e risultati.

La formazione statistica multidisciplinare e l'esperienza nel coordinamento di progetti complessi gli permettono di adottare una strategia di lavoro che evidenzia le due principali fasi presenti in un Istituto di ricerca: gestione manageriale e ricerca avanzata. Due fasi inscindibili per la buona riuscita di progetti ed iniziative complesse, in cui il coordinamento di risorse viene accompagnato alla realizzazione di prodotti di ricerca sottoposti alla Comunità scientifica. Grazie a tale paradigma riesce nelle sue attività a coniugare il raggiungimento degli obiettivi con la produzione scientifica che ha costantemente caratterizzato con innovazioni metodologiche e originali spunti di riflessione tematica. Ciò è messo in pratica esclusivamente attraverso una naturale cura delle relazioni professionali e dei rapporti umani all'interno del *team* di lavoro in cui ogni risorsa occupa una posizione che valorizza le proprie caratteristiche in una crescita, professionale e personale, continua.

Madrelingua(e) **Italiana**

Altra(e) lingua(e)  
Autovalutazione  
*Livello europeo*

**Inglese**

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
C1	C1	C1	C1		C1

<b>Pubblicazioni</b>	<b>Riviste Internazionali</b>
Autori:	Scaccabarozzi A., Mazziotta M., & Bianchi A. (P135) <b><u>(FASCIA A)</u></b>
Titolo:	“Measuring Competitiveness: A Composite Indicator for Italian Municipalities”. Social Indicators Research. <a href="https://doi.org/10.1007/s11205-022-02990-x">https://doi.org/10.1007/s11205-022-02990-x</a> . Springer
Data pubblicazioni:	2022
Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P136) <b><u>(FASCIA A)</u></b>
Titolo:	“Normalization Methods for Spatio-Temporal Analysis of Environmental Performance: Revisiting the Min-Max Method”. Environmetrics. <a href="https://doi.org/10.1002/env.2730">https://doi.org/10.1002/env.2730</a> . Wiley.
Data pubblicazioni:	2022
Autori:	Mazziotta M., Gigliarano C. & Rimoldi S. (P131) <b><u>(FASCIA A)</u></b>
Titolo:	Well-Being and Territory: Methods and Strategies. Social Indicators Research. <a href="https://doi.org/10.1007/s11205-021-02645-3">https://doi.org/10.1007/s11205-021-02645-3</a> . Springer.
Data pubblicazioni:	2021
Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P129) <b><u>(FASCIA A)</u></b>
Titolo:	“Composite Indices Construction: The Performance Interval Approach”. Social Indicators Research. <a href="https://doi.org/10.1007/s11205-020-02336-5">https://doi.org/10.1007/s11205-020-02336-5</a> . Springer.
Data pubblicazioni:	2020
Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P69) <b><u>(FASCIA A)</u></b>
Titolo:	“Use and Misuse of PCA for Measuring Well-being”, Social Indicators Research. <a href="https://doi.org/10.1007/s11205-018-1933-0">https://doi.org/10.1007/s11205-018-1933-0</a> . Vol. 142, pp. 451-476, Springer.
Data pubblicazioni:	2018 (on line), 2019 (Rivista cartacea)
Autori:	Mazziotta M., Pareto A., et al. (P75) <b><u>(FASCIA A)</u></b>
Titolo:	“Measuring Well-Being Over Time: The Adjusted Mazziotta–Pareto Index Versus Other Non-compensatory Indices”. Social Indicators Research n. 3/2018, DOI: 10.1007/s11205-017-1577-5. Springer
Data pubblicazioni:	2018

Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P70) <b>(FASCIA A)</b>
Titolo:	“On a Generalized Non-compensatory Composite Index for Measuring Socio-economic Phenomena”. Social Indicators Research, Vol. 127, Issue 3, pp 983-1003, Springer.
Data pubblicazioni:	2016
Autori:	Greco M., Mazziotta M., Pareto A. (P72)
Titolo:	“A Composite Index to Measure the Italian Enological Vocation”. Agriculture and Agriculture Science Procedia, Vol. 8, pp 691-697, Elsevier.
Data pubblicazioni:	2016
Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P71)
Titolo:	“Methods for Constructing Non-Compensatory Composite Indices: A Comparative Study”. Forum for Social Economics, Vol. 45, n. 2-3, pp 213-229, Taylor and Francis.
Data pubblicazioni:	2015
Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P73)
Titolo:	“Comparing Two Non-Compensatory Composite Indices to Measure Changes over Time: a Case Study. Statistika, 95 (2).
Data pubblicazioni:	2015
Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P74)
Titolo:	“A Non-compensatory Composite Index for Measuring Well-being over Time”. Cogito. Multidisciplinary Research Journal, Vol. V, no. 4, pp. 93-104.
Data pubblicazioni:	2013
Autori:	De Muro P., Mazziotta M., Pareto A. (P18) <b>(FASCIA A)</b>
Titolo:	“Composite Indices of Development and Poverty: an Application on MDGs”. Social Indicators Research, Volume 104, Issue 1. Springer.
Data pubblicazioni:	2011
	<b>Libri internazionali e Special Issue</b>

Autori:	Terzi S., Otoiu A., Grimaccia E., Mazziotta M., Pareto A. (P132)
Titolo:	“Open Issues on Composite Indicators”. <a href="https://romatrepress.uniroma3.it/libro/open-issues-in-composite-indicators-a-starting-point-and-a-reference-on-some-state-of-the-art-issues/">https://romatrepress.uniroma3.it/libro/open-issues-in-composite-indicators-a-starting-point-and-a-reference-on-some-state-of-the-art-issues/</a> , Roma TrE-Press. Teseo Editore.
Data pubblicazioni:	2021
Autori:	Mazziotta M., Pallara A., Solipaca A. (P118) <b>(FASCIA A)</b>
Titolo:	“Using a Composite Index to Measure Social Inclusion of People with Disabilities”. In: Italian Studies on Quality of Life. Adele Bianco, Paola Conigliaro e Michela Gnaldi Editors. Social Indicators Research Series 77/2019 pp. 27-46. Springer.
Data pubblicazioni:	2018
Autori:	Mazziotta M., Pareto A., et al. (P76) <b>(FASCIA A)</b>
Titolo:	“Synthesis of Indicator: The Composite Indicators Approach”. In: Complexity in Society: from Indicators Construction to their Synthesis. Filomena Maggino Editor. Social Indicators Research Series 70/2017 pp. 159-191. Springer.
Data pubblicazioni:	2017
Autori:	Mazziotta M. et al. (P77)
Titolo:	“Measuring Well-being in Mexican States”, OECD, Paris.
Data pubblicazioni:	2016
Autori:	Mazziotta M. Pareto A., et al. (P78)
Titolo:	“A Well-being Index based on the Weighted Product Method”. In Theoretical and Applied Statistics, pp 253-259, Springer International Publishing.
Data pubblicazioni:	2016
Autori:	Mazziotta M., Pareto A., et al. (P79)
Titolo:	“Non-compensatory Aggregation of Social Indicators: An Icon Representation”. In Statistical Methods and Applications from a Historical Perspective, pp. 381-390. Springer.
Data pubblicazioni:	2014

Autori:	Mazziotta M., Pareto A., et al. (P1)
Titolo:	“A Generalized Composite Index Based on the non-Substitutability of the Individual Indicators” in Advances in Theoretical and Applied Statistics, Springer.
Data pubblicazioni:	2013
Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P2) <b><u>FASCIA A</u></b>
Titolo:	“A non-Compensatory Approach for the Measurement of the Quality of Life”, in Quality of life in Italy: researches and reflections, Social Indicators Research Series n.48, Springer.
Data pubblicazioni:	2012
Autori:	Mazziotta M., Pareto A., et al. (P80)
Titolo:	“Composite indices of development and poverty: an application on MDGs”. Wye City Group, “Statistics on Rural Development and Agriculture Household Income”, FAO and Istat.
Data pubblicazioni:	2012
	<b>Riviste nazionali</b>
Autori:	Blangiardo G.C., Mazziotta M. (P141)
Titolo:	“BES: valutazione e sviluppo oltre il PIL” Nuova Atlantide – Trimestrale di cultura civile, volume 3 del 2022.
Data pubblicazioni:	2022
Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P137)
Titolo:	“Data Normalization for Aggregating Time Series: the Constrained Min-Max Method” Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica, Volume LXXV n.4, Ottobre-Dicembre.
Data pubblicazioni:	2021
Autori:	Monda M., Gabrielli G., Mazziotta M. (P138)
Titolo:	“An Indicator of Well-being for Italian Agriculture” Italian Review of Agricultural Economics 76(2): 57-72. DOI: 10.36253/rea-13097
Data pubblicazioni:	2021

Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P130)
Titolo:	“Everything you always wanted to Know about Normalization (but Were Afraid to Ask) Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica, Volume LXXV n.1, Gennaio-Marzo.
Data pubblicazioni:	2021
Autori:	Mazziotta M. (P126)
Titolo:	“Socio-Economic Indicators for Measuring Well-being of Italian Municipalities”, Special Issue “Regional and Urban Well-Being: Definitions, Measurements, and Analyses (edited by Camilla Lenzi and Giovanni Perucca), Italian Journal of Regional Science, Vol. 18, Numero Speciale/2019, pp 633-650, doi: 10.14650/94670, Società editrice Il Mulino
Data pubblicazioni:	2019
Autori:	Bernardini A., Bonardo D., Dentini A., Giacummo M., Mazziotta M., Preti A. (P125)
Titolo:	“The Italian Continuous Censuses: Managing the Complexity between Registers, Statistics and Territories”, Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica, Vol. LXXIV, n. 1, pp 85-96.
Data pubblicazioni:	2020
Autori:	Mazziotta M., Mercurio S. (P120)
Titolo:	“La popolazione italiana e la comfort zone: calcolo di un indice composito attraverso le dimensioni del BES”, Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica, Vol. 72, n. 3, pp 65-76.
Data pubblicazioni:	2018
Autori:	Bernardini A., Mazziotta M., Quondamstefano V. (P119)
Titolo:	“Composite indicators and spatial correlations of Italian municipalities’ socio-economic measures”, Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica, Vol. 72, n. 3, pp 65-76.
Data pubblicazioni:	2018
Autori:	Bianchino A., Cariello S., Fullone F., Mazziotta M. (P81)
Titolo:	“Indicatori socio-economici per la misurazione del benessere dei comuni”, Eyesreg – Giornale di Scienze Regionali, Vol. 8, n. 2.
Data pubblicazioni:	2018

Autori:	Bianchino A., Cariello S., Fullone F., Mazziotta M. (P82)
Titolo:	“Indici compositi del benessere per i comuni della Basilicata”, Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica, Vol. 71, n. 1, pp 77-88.
Data pubblicazioni:	2017
Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P83)
Titolo:	“Un’analisi della correlazione di indici composite di benessere in Italia”. Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica, Vol. 70, n. 4, pp 103-110.
Data pubblicazioni:	2016
Autori:	Mazziotta M. (P84)
Titolo:	“La misura del benessere per le politiche dei territori”, Statistica e Società – Rivista quadrimestrale per la diffusione della statistica. <a href="http://www.rivista.sis-statistica.org/cms/?p=57">http://www.rivista.sis-statistica.org/cms/?p=57</a>
Data pubblicazioni:	2016
Autori:	Mazziotta M., Russo M. (P85)
Titolo:	“The Post Enumeration Survey of the 15th Italian Population Census: Features and Methods”. Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica, Vol. 70, n. 1, pp 93-101.
Data pubblicazioni:	2016
Autori:	Mazziotta M., Pareto A.(P86)
Titolo:	“On the Construction of Composite Indices by Principal Components Analysis”. Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica, Vol. 70, n. 1, pp 103-109.
Data pubblicazioni:	2016
Autori:	Mazziotta M., Pareto A.(P87)
Titolo:	“A composite index for measuring Italian regions’ development over time” Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica, Vol. LXVIII, n. 3-4, pp. 127-134.
Data pubblicazioni:	2014

Autori:	Mazziotta M., Pareto A.(P88)
Titolo:	"La valutazione della qualità dello sviluppo regionale nell'ottica non-compensativa: misure e rappresentazioni grafiche". Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica, Vol. LXVII, n. 1, pp. 127-134.
Data pubblicazioni:	2013
Autori:	Bernardini A., De Gaetano L., Mazziotta M., Soriani L. (P89)
Titolo:	"La qualità dell'informazione del 6° Censimento generale dell'agricoltura: le indagini post censuarie". Rivista della Società Italiana di Economia Demografia e Statistica, vol. LXVII n.1 pp.47-54
Data pubblicazioni:	2013
Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P90)
Titolo:	"Methods for Constructing Composite Indices: One for all or all for one?". Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica, Vol. LXVII, n. 2, pp. 67-80.
Data pubblicazioni:	2012
Autori:	Gioia G., Iaconis M., Mazziotta M., Pareto A. (P3)
Titolo:	"Come misurare il rischio rapina - Analisi e sintesi degli indicatori di intensità delle rapine ai danni delle dipendenze bancarie", Rivista Bancaria dell'Associazione Bancaria Italiana (ABI), n.3, pp. 63-73.
Data pubblicazioni:	2012
Autori:	Bernardini A., Mazziotta M., Romeo R., Soriani L. (P4)
Titolo:	"La valutazione della qualità del 6° Censimento Generale dell'Agricoltura", Rivista di Economia, Demografia e Statistica, Volume LXV n.3/4, CLEUP.
Data pubblicazioni:	2011
Autori:	De Muro P., Mazziotta M., Pareto A., Talucci V. (P5)
Titolo:	"Un indicatore di sviluppo umano delle regioni dell'Unione Europea", Rivista di Economia, Demografia e Statistica, Volume LXV n.3/4, CLEUP.
Data pubblicazioni:	2011

Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P6)
Titolo:	“Un indice sintetico non compensativo per la misura della dotazione infrastrutturale: un’applicazione in ambito sanitario”, Rivista di Statistica Ufficiale, n.1, Istat.
Data pubblicazioni:	2011
Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P7)
Titolo:	“Un termometro per le rapine”, Bancaforte – Rivista dell’Associazione Bancaria Italiana, n.5, ABI.
Data pubblicazioni:	2011
Autori:	Mazziotta M., Pareto A., Talucci V. (P8)
Titolo:	“La costruzione di indicatori di disuguaglianza sociale: il caso delle regioni italiane”, Nike, La rivista delle scienze politiche, n.1 Miscellanea.
Data pubblicazioni:	2011
Autori:	De Muro P., Mazziotta M., Pareto A. (P9).
Titolo:	“Composite indices of development and poverty: an application on MDGs”. Wye City Group, Statistics on Rural Development and Agriculture Household Income, FAO and Istat.
Data pubblicazioni:	2011
Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P14)
Titolo:	“Nuove misure del benessere: dal quadro teorico alla sintesi degli indicatori”, Rivista on-line della Società Italiana di Statistica, <a href="http://www.sis-statistica.it/magazine/spip.php?article194">http://www.sis-statistica.it/magazine/spip.php?article194</a>
Data pubblicazioni:	2011
Autori:	Mazziotta M. (et al.) (P16)
Titolo:	“STATER – Sistema Statistico Territoriale”, corso e-learning di statistica (cd multimediale). Regione Marche – Istat – ANCI.
Data pubblicazioni:	2010

Autori:	Cibella N., Mazziotta M., Pareto A., Talucci V. (P17)
Titolo:	“La misurazione dell’integrazione degli immigrati in Italia: metodologie a Confronto”, Rivista di Economia, Demografia e Statistica, Volume LXIV n.4, CLEUP.
Data pubblicazioni:	2010
Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P19)
Titolo:	“Measuring Quality of Life: an Approach Based on the non-Substitutability of the Indicators”, Rivista di Statistica e Applicazioni, n.2, V&P.
Data pubblicazioni:	2010
Autori:	Mazziotta C., Mazziotta M., Pareto A., Vidoli F. (P22)
Titolo:	“La sintesi di indicatori territoriali di dotazione infrastrutturale: metodi di costruzione e procedure di ponderazione a confronto”, Rivista di Economia e Statistica del Territorio (Review of Economics and Statistics for Regional Studies), n.1.
Data pubblicazioni:	2010
Autori:	Baldassarri S., Mazziotta M. (P29)
Titolo:	“Il Progetto Stater e l’E-Learning Statistico”, Giornale del Sistan, n. 40.
Data pubblicazioni:	2009
Autori:	Mazziotta M., Pareto A., Talucci V. (P25)
Titolo:	“Metodi di Sintesi per la Misurazione dell’Equità Sociale: il Caso Europeo”. Rivista Italiana di Economia, Demografia e Statistica, Volume LXIII, n. 3-4, CLEUP.
Data pubblicazioni:	2009
<b>Libri nazionali</b>	
Autori:	Blangiardo G.C., Mazziotta M., Vittadini G. (P140)
Titolo:	“Individuo, sussidiarietà e sviluppo sociale: un’analisi statistica”, in “Sussidiarietà e sviluppo sociale – Rapporto sulla sussidiarietà 2022”. Fondazione Sussidiarietà.
Data pubblicazioni:	2022

Autori:	Mazziotta M., Mazziotta S. (P139)
Titolo:	“Al color non si comanda”, in “Visioni di gioco” il Mulino editore.
Data pubblicazioni:	2022
Autori:	Mazziotta M., Quondamstefano V. (P133)
Titolo:	“Focus on Mothers’ Index”, in “Le equilibriste. La maternità in Italia 2021” Save the Children. <a href="https://s3.savethechildren.it/public/files/uploads/pubblicazioni/le-equilibriste-la-maternita-italia-nel-2021_0.pdf">https://s3.savethechildren.it/public/files/uploads/pubblicazioni/le-equilibriste-la-maternita-italia-nel-2021_0.pdf</a>
Data pubblicazioni:	2021
Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (a cura di) (P128)
Titolo:	“Gli indici sintetici”, Giappichelli editore.
Data pubblicazioni:	2020
Autori:	Bernardini A., Bonardo D., Mazziotta M., Quondamstefano V. (P124)
Titolo:	“Un’analisi sperimentale per la misurazione del benessere dei comuni italiani”. In Libro dei contributi brevi del V Convegno AIQUAV, a cura di Di Bella E., Maggino F., Trapani M. Genova University Press.
Data pubblicazioni:	2019
Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P123)
Titolo:	“Models for measuring well-being. Which and Why?”. In Statistical Methods for Service Quality Evaluation, a cura di Bini M., Amenta P., D’Ambra A., Camminatiello I., Cuzzolin editore, Napoli.
Data pubblicazioni:	2019
Autori:	Bernardini A., Bonardo D., Dentini A., Giacummo M., Mazziotta M., Preti A., Quondamstefano V. (P122)
Titolo:	“The New Era of Italian Continuous Censuses: Strategies and Perspectives”. In Statistical Methods for Service Quality Evaluation, a cura di Bini M., Amenta P., D’Ambra A., Camminatiello I., Cuzzolin editore, Napoli.
Data pubblicazioni:	2019

Autori:	Mazziotta M. (P121)
Titolo:	“Costruire gli indici sintetici”. In Dati amministrativi, metodi e statistiche per le politiche territoriali, a cura di Verrecchia F., FrancoAngeli.
Data pubblicazioni:	2019
Autori:	Caramis A., Arosio F. M., Mazziotta M. (P91)
Titolo:	“The Composite Index of Cultural Development. A Regional Experimentation”. In Regional Development Trajectories Beyond the Crisis, a cura di Bellandi M., Biagi B., Faggian A., Marrocu E., Usai S. Scienze Regionali n. 55, FrancoAngeli.
Data pubblicazioni:	2018
Autori:	Mazziotta M., Quondamestefano V. (P92)
Titolo:	“Nuotare contro corrente. Povertà educativa e resilienza in Italia”, Save the Children, Roma.
Data pubblicazioni:	2018
Autori:	Mazziotta M., Quattrociochi L., Quondamestefano V. (P93)
Titolo:	“Le equilibriste. La maternità in Italia”, Save the Children, Roma.
Data pubblicazioni:	2018
Autori:	Mazziotta M. (P94)
Titolo:	“Liberare i Bambini dalla Povertà Educativa: a che Punto Siamo?”, Save the Children, Roma.
Data pubblicazioni:	2016
Autori:	Mazziotta M. et al. (P96)
Titolo:	“Cambiamenti demografici nelle alpi. Relazione sullo stato delle Alpi”, Segretariato permanente della convenzione delle alpi. www.alpconv.org.
Data pubblicazioni:	2015
Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P26)
Titolo:	“Il Metodo per la Sintesi degli Indicatori” in “La Dotazione di Infrastrutture e Servizi nella Sanità, Collana Informazioni Istat, n. 8, Roma.
Data pubblicazioni:	2009

Autori:	Mazziotta C., Mazziotta M. (P27)
Titolo:	“Intensità dell’Autocorrelazione Spaziale in Misure Alternative della Dotazione Territoriale di Capitale Pubblico”, in Indicatori e modelli statistici per la valutazione degli squilibri territoriali a cura di G. Alleva e P.D. Falorsi, FrancoAngeli, Milano.
Data pubblicazioni:	2009
Autori:	De Muro P., Mazziotta M., Pareto A. (P28)
Titolo:	“Composite Indices for Multidimensional Development and Poverty: An Application to MDG Indicators”, Wye City Group, FAO, Roma. <a href="http://www.fao.org/es/ess/rural/wye_city_group/2009/">http://www.fao.org/es/ess/rural/wye_city_group/2009/</a>
Data pubblicazioni:	2009
Autori:	Boggia A., Fortini M., Mazziotta M., Pallara A., Pavone A., Polidoro F., Ricci R., Sgamba A.M., Seeber A. (P30)
Titolo:	“L’indagine conoscitiva della rete di rilevazione dei prezzi al consumo”, Contributi Istat, n. 9, Roma.
Data pubblicazioni:	2008
<b>Working papers</b>	
Autori:	Mazziotta M. (P98)
Titolo:	“On the Construction of Composite Indicators for Measuring some Domains of Well-being at Municipal Level”. Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche, Università Sapienza di Roma. Working Papers Series n. 1/2018, ISSN 2532-117X
Data pubblicazioni:	2018
Autori:	Mazziotta M. (P99)
Titolo:	“Well-being Composite Indicators for Italian Municipalities: Case Study of Basilicata”. Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche, Università Sapienza di Roma. Working papers series n. 1/2017, ISSN 2532-117X
Data pubblicazioni:	2017

Autori:	Mazziotta M., a cura di Berntsen E., Viviano C. (P15)
Titolo:	“La progettazione dei censimenti generali 2010/11: la rilevazione di controllo della copertura e qualità del prototipo di registro statistico delle aziende agricole (CLAG) e la riconciliazione con la base integrata delle fonti amministrative (BIFA), Istat Working Papers, n.1.
Data pubblicazioni:	2011
<b>Atti di convegni, conferenze e seminari</b>	
Autori:	De Muro P., Mazziotta M., Quondamstefano V.
Titolo:	“Indici compositi delle regioni europee per il monitoraggio della crisi economica di inizio millennio”. Atti della conferenza AISRE 2019, 25-26 settembre 2019
Data pubblicazioni:	2019
Autori:	Bernardini A., Bonardo D., Mazziotta M., Quondamstefano V. (P127)
Titolo:	“Experimental Statistics on the Measurement of Italian Municipalities’ Well-being: Administrative Data Sources and Composite Indicators”. Poster esposto e presentato al Convegno AISP 2019, 24-26 gennaio 2019
Data pubblicazioni:	2019
Autori:	Mazziotta M., Quondamstefano V. (P106)
Titolo:	“Composite Indicators for Measuring Socio-Economic Phenomena of Italian Municipalities. Atti della Conferenza annuale dell’Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita (AIQUAV). Fiesole (FI), 30 novembre – 2 dicembre 2017
Data pubblicazioni:	2017
Autori:	Mazziotta M., Pallara S. Solipaca A. (P107)
Titolo:	“Using a Composite Index to Measure Social Inclusion of People with Disabilities”. Atti della Conferenza annuale dell’Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita (AIQUAV). Fiesole (FI), 8-10 dicembre 2016
Data pubblicazioni:	2016

Autori:	Bianchino A., Cariello S., Fullone F., Mazziotta M. (P108)
Titolo:	“Indici composite del benessere a livello comunale: il caso studi della Basilicata”. Atti della Conferenza annuale dell’Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita (AIQUAV). Fiesole (FI), 8-10 dicembre 2016
Data pubblicazioni:	2016
Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P109)
Titolo:	“Indici composite di benessere per le province italiane”. Atti della Conferenza annuale dell’Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita (AIQUAV). Fiesole (FI), 8-10 dicembre 2016
Data pubblicazioni:	2016
Autori:	Greco M., Mazziotta M., Pareto A. (P100)
Titolo:	“Measuring the Competitiveness of EU Wine Business Sector: a Composite Index Approach. Atti della Seventh International Conference on Agricultural Statistics, FAO (UN), Roma, 26-28 ottobre.
Data pubblicazioni:	2016
Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P111)
Titolo:	“On the Construction of Composite Indices by Principal Component Analysis”. Atti della Conferenza annuale dell’Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita (AIQUAV). Fiesole (FI), 6-8 dicembre 2015
Data pubblicazioni:	2015
Autori:	Greco M., Mazziotta M., Pareto A. (P110)
Titolo:	“Food and Well-being: A Measure of Italian Enological Vocation”. Atti della Conferenza annuale dell’Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita (AIQUAV). Fiesole (FI), 6-8 dicembre 2015
Data pubblicazioni:	2015
Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P115)
Titolo:	“On a Generalized Non-Compensatory Composite Index for Measuring Socio-economic Phenomena”. Atti della Conferenza Atti della conferenza “Dealing with Complexity in Society: from Plurality of Data to Synthetic Indicators”, Università di Padova, 17-18 settembre 2015.
Data pubblicazioni:	2015

Autori:	Massoli P., Mazziotta M., Pareto A. Rinaldelli C. (P116)
Titolo:	“COMIC: a Tool for Composite Indices Evaluation”. Atti della Conferenza Atti della conferenza “Dealing with Complexity in Society: from Plurality of Data to Synthetic Indicators”, Università di Padova, 17-18 settembre 2015.
Data pubblicazioni:	2015
Autori:	Barcaroli G., Broccoli M., Mazziotta M. (P117)
Titolo:	“Web-ranker: Istat Software to Compute Composite Indicators”. Atti della Conferenza Atti della conferenza “Dealing with Complexity in Society: from Plurality of Data to Synthetic Indicators”, Università di Padova, 17-18 settembre 2015.
Data pubblicazioni:	2015
Autori:	Lucarelli C., Mazziotta M., Talucci V., Ungaro P. (P101)
Titolo:	“Composite Index for Measuring Italian Regions’ Environmental Quality Over Time “, Proceedings of the METMA VII and GRASPA14 Conference. Torino (IT), 10-12 September 2014
Data pubblicazioni:	2014
Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P102)
Titolo:	“Non-Compensatory Composite Indices for Measuring Changes Over Time: a Comparative Study. Atti della Conference of European Statistics Stakeholders (CESS, 2014), Roma.
Data pubblicazioni:	2014
Autori:	Massoli P., Mazziotta M., Pareto A., Rinaldelli C. (P103)
Titolo:	“Metodologie di sintesi sperimentali per i domini del BES” in Atti della XXXIV Conferenza Italiana di Scienze Regionali (AISRE), Università degli studi della Calabria – Arcavacata di Rende (CS)
Data pubblicazioni:	2013
Autori:	Massoli P., Mazziotta M., Pareto A., Rinaldelli C. (P112)
Titolo:	“La misura del BES: una sperimentazione per l’aggregazione degli indicatori dell’istruzione e della formazione” Atti della Conferenza annuale dell’Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita (AIQUAV). Fiesole (FI), 29-31 luglio 2013
Data pubblicazioni:	2013

Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P104)
Titolo:	“Indici sintetici per confronti spazio-temporali: un’applicazione alla dotazione infrastrutturale”. Atti della XXIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, Università di Tor Vergata, Roma.
Data pubblicazioni:	2012
Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P114)
Titolo:	“Methods for Constructing Non-compensatory Composite Indices:a Comparative Study”. Atti della XI Conferenza Internazionale ISQOLS Venezia, 1-4 novembre 2012
Data pubblicazioni:	2012
Autori:	Bernardini A., De Gaetano L., Mazziotta M., Soriani L. (P105)
Titolo:	“The Coverage Survey of the 6th Agricultural Census”. Atti della XLVI Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica (SIS), Università Sapienza di Roma.
Data pubblicazioni:	2012
Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P113)
Titolo:	“Assessing Quality of Regional Development from a Non-Compensatory Point of View: Measures and Graphical Representation”. Atti della Conferenza annuale dell’Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita (AIQUAV). Fiesole (FI), 9-10 settembre 2011.
Data pubblicazioni:	2011
Autori:	Bernardini A., Mazziotta M., Romeo R., Soriani L. (P10)
Titolo:	“The Developments for the quality Evaluation of the Italian Agricultural Censuses”. Proceedings of the 46th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, Università di Bologna, 8-10 Giugno 2011.
Data pubblicazioni:	2011
Autori:	Mazziotta M., Pareto A., Talucci V. (P11)
Titolo:	“Measuring Social Inequality in Europe from a Multidimensional Point of View”. Proceedings of the 46th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, Università di Bologna, 8-10 Giugno 2011.
Data pubblicazioni:	2011

Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P12)
Titolo:	“Non-Compensatory Aggregation of Social Indicators: an Icon Representation”. Proceedings of the 46th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, Università di Bologna, 8-10 Giugno 2011.
Data pubblicazioni:	2011
Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P13)
Titolo:	“The Measurement of the Provision of Infrastructures in Healthcare”, Proceedings del convegno sulla Valorizzazione delle Statistiche Pubbliche (VSP), 12 Aprile 2011, Roma.
Data pubblicazioni:	2011
Autori:	Mazziotta M., Pareto A., Talucci V. (P23)
Titolo:	“Composite Indices to Measure Poverty and Social Inequality in Europe”, International Conference on Indicators and Survey Methodology, Department of Statistics and Probability Theory, University of Technology, Vienna, 24-26 febbraio 2010.
Data pubblicazioni:	2010
Autori:	D’Alò M., Di Consiglio L., Falorsi S., Mazziotta M., Rinaldelli C., Solari F.
Titolo:	(P24) “Small Area Estimation of Italian Poverty and Social Exclusion Indicators”, International Conference on Indicators and Survey Methodology, Department of Statistics and Probability Theory, University of Technology, Vienna, 24-26 febbraio.
Data pubblicazioni:	2010
Autori:	Mazziotta M., Pareto A., Talucci V. (P20)
Titolo:	“La costruzione di indicatori di disuguaglianza sociale: il caso delle regioni italiane”. Atti della XXXI Conferenza italiana di Scienze Regionali, Università di Aosta, 20-22 settembre 2010.
Data pubblicazioni:	2010
Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P21)
Titolo:	“A Generalized Composite Index based on Non-substitutability of Individual Indicators”. Proceedings of the 45th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, Università di Padova, 16-18 giugno 2010.
Data pubblicazioni:	2010

Autori:	De Muro P., Mazziotta M., Pareto A. (P31)
Titolo:	“MPI: un Indice Sintetico Generalizzato per la Misurazione dello Sviluppo e della Povertà”, Seminari CREI, Università degli Studi di “Roma Tre”, Roma
Data pubblicazioni:	2008
Autori:	De Muro P., Mazziotta M., Pareto A. (P32)
Titolo:	“Measuring Progress Toward MDGs. Composite Indices for Multidimensional Development”, World Food Day Workshop on "MDG1: Where do we stand with the implementation eight years after?", IFAD, ONU, Roma.
Data pubblicazioni:	2008
Autori:	Greco M., Mazziotta M., Pareto A. (P33)
Titolo:	“Response Errors and Interviewer Characteristics: a Multidimensional Analysis” in proceedings of European Conference on Quality in Official Statistics (Q2008), 8-11 luglio 2008, Roma
Data pubblicazioni:	2008
Autori:	Mazziotta C., Mazziotta M., Pareto A., Vidoli F. (P34)
Titolo:	“La Costruzione di un Indicatore Sintetico di Dotazione Infrastrutturale: Metodi e Applicazioni a Confronto”, in "Conoscenza, sviluppo umano e territorio", Atti della XXIX Conferenza Italiana di Scienze Regionali, Bari.
Data pubblicazioni:	2008
Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (P35)
Titolo:	Un Indicatore Sintetico di Dotazione Infrastrutturale: il Metodo delle Penalità per Coefficiente di Variazione, in "Lo sviluppo regionale nell'Unione Europea - Obiettivi, strategie, politiche", Atti della XXVIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, Bolzano.
Data pubblicazioni:	2007

Autori:	Mazziotta M., Lecardane G., Solari F. (P36)
Titolo:	“La Qualità delle Indagini Agricole: Esperienze Passate e Presenti verso il Futuro” in Atti del convegno PRIN “Le statistiche agricole verso il Censimento del 2010: valutazioni e prospettive”, 26-27 ottobre 2006, Cassino.
Data pubblicazioni:	2006
Autori:	Mazziotta M., Pallara A., Pareto A., Seeber A. (P37)
Titolo:	“Non Sampling Errors in the Consumer Prices Survey” in Atti della XLIII Riunione Scientifica della SIS, Università di Venezia, 6-8 giugno 2007.
Data pubblicazioni:	2007
Autori:	De Castris M., Mazziotta C., Mazziotta M. (P38)
Titolo:	“Spatial Autocorrelation of Alternative Infrastructural Indicators” in Atti della XLII Riunione Scientifica della SIS, Università di Torino, 14-16 giugno 2006.
Data pubblicazioni:	2006
Autori:	Polidoro F., Fortini M., Mazziotta M., Ricci R., Sgamba A.M. (P39)
Titolo:	“A Statistical Analysis of the Present Territorial Net for Data Collection of Consumer Prices” in Atti della XLII Riunione Scientifica della SIS, Università di Torino, 14-16 giugno 2006.
Data pubblicazioni:	2006
Autori:	Falorsi P.D., Mazziotta M., Solari F. (P40)
Titolo:	“Estimation of Interviewer Effect by Generalized Interpenetrating Sampling” in Atti della XLII Riunione Scientifica della SIS, Università di Torino, 14-16 giugno 2006.
Data pubblicazioni:	2006
Autori:	Mazziotta M., Solari F. (P41)
Titolo:	“Estimation of Interviewer Effect by Generalized Interpenetrating Sampling” in proceedings European Conference on Quality and Methodology in Official Statistics (Q2006), 24-26 aprile 2006, Cardiff (UK).
Data pubblicazioni:	2006

Autori:	Falorsi P.D., Mazziotta M., Solari F. (P42)
Titolo:	“La Stima degli Errori di Misura nelle Indagini sull’Agricoltura: uno Studio sull’Indagine di Controllo della SPA 2003” in atti del convegno PRIN “Agri@Stat - Verso un Nuovo Sistema di Statistiche Agricole”, 30-31 maggio 2005, Firenze.
Data pubblicazioni:	2005
Autori:	De Castris M., Mazziotta C., Mazziotta M. (P43)
Titolo:	“L’Autocorrelazione Spaziale Presente in Stime Alternative della Dotazione Infrastrutturale a livello Regionale” in Atti della XXVI Conferenza annuale dell’Aisre, 17-19 ottobre 2005, Napoli.
Data pubblicazioni:	2005
Autori:	Falorsi P.D., Mazziotta M., Pallara A. (P44)
Titolo:	“Measurement Error in Agricultural Surveys through a Reinterview Based on Different Data Collection Technique” in atti del convegno PRIN “Metodi d’Indagine e di Analisi per le Politiche Agricole”, 21-22 ottobre 2004, Pisa.
Data pubblicazioni:	2004
Autori:	Lecardane G., Mazziotta M. (P45)
Titolo:	“Measuring Response Errors in 2003 Farm Structure Survey” in atti del convegno PRIN “Metodi d’Indagine e di Analisi per le Politiche Agricole”, 21-22 ottobre 2004, Pisa.
Data pubblicazioni:	2004
Autori:	Cibella N., Mazziotta M., Russo M., Tuoto T. (P46)
Titolo:	“The coverage Survey of the Agricultural Italian Census: Methodologies and Results in atti del convegno PRIN “Metodi d’Indagine e di Analisi per le Politiche Agricole”, 21-22 ottobre, 2004, Pisa.
Data pubblicazioni:	2004
Autori:	Mazziotta M., Russo M. (P47)
Titolo:	“Multivariate Models for Estimating Coverage Error in the Italian 5th Census of Agriculture” – European Conference on Quality and Methodology in Official Statistics Q(2004), 24-26 maggio 2004, Mainz, Germany.
Data pubblicazioni:	2004

Autori:	Mazziotta M., Russo M. (P48)
Titolo:	“A Comparison among Different Models for Estimating Coverage Error in the 5° Census of Agriculture” – Società Italiana di Statistica, Atti del Convegno scientifico intermedio dal titolo Analisi Statistica Multivariata per le Scienze Economico-Sociali, le Scienze Naturali e la Tecnologia, 9-11 giugno 2003, Università di Napoli “Federico II”.
Data pubblicazioni:	2003
Autori:	Mazziotta M., Russo M. (P49)
Titolo:	"Coverage Evaluation for the 5° Census of Agriculture - Società Italiana di Statistica, Atti della XLI Riunione Scientifica, 5-7 giugno 2002, Università Milano Bicocca.
Data pubblicazioni:	2002
Autori:	Boggia A., Mazziotta M., Pallara A., Russo M. (P50)
Titolo:	"Measuring Response Errors in 2000 Census of Agriculture”, Società Italiana di Statistica, Atti della XLI Riunione Scientifica, 5-7 giugno 2002, Università Milano Bicocca.
Data pubblicazioni:	2002
<b>Lavori (note e relazioni tecniche)</b>	
Autori:	Grossi P., Mazziotta M. (a cura di) (P95)
Titolo:	“La Valutazione della Qualità” in “Atti del 15° Censimento Generale della Popolazione e delle Abitazioni”, Volume 6, Istat, Roma.
Data pubblicazioni:	2016
Autori:	Mazziotta M. (a cura di) (P97)
Titolo:	“La Valutazione della Qualità” in “Atti del 6° Censimento Generale dell’Agricoltura”, Volume 5, Istat, Roma.
Data pubblicazioni:	2013
Autori:	Mazziotta M. (P134)
Titolo:	Finalization of the CAH methodological framework.
Data:	Maggio 2012

Autori:	Grossi P., Mazziotta M. (P51)
Titolo:	La progettazione dell'indagine di copertura del 15° Censimento Generale della Popolazione, Istat.
Data:	Ottobre 2011
Autori:	Mazziotta M., Bernardini A., Soriani L. (P52)
Titolo:	L'indagine di copertura del 6° Censimento Generale dell'Agricoltura – Manuale delle istruzioni, Istat.
Data:	Settembre 2011 (stampato in 700 copie)
Autori:	Mazziotta M. (et al.) (P53)
Titolo:	La progettazione dell'indagine di copertura del 6° Censimento Generale dell'Agricoltura, Istat.
Data:	Luglio 2010
Autori:	Mazziotta M. (et al.) (P54)
Titolo:	La progettazione dell'indagine di misura del 6° Censimento Generale dell'Agricoltura, Istat.
Data:	Luglio 2010
Autori:	Barcaroli G., Falorsi P.D., Mazziotta M., Pallara A. (P55)
Titolo:	Il Comitato Metodologico, Istat.
Data:	Aprile 2010
Autori:	Mazziotta M. (et al.) (P56)
Titolo:	Farm Structure Survey 2007 – Methodological Report, Eurostat.
Data:	2008
Autori:	Mazziotta M. (et al.) (P57)
Titolo:	Farm Structure Survey 2005 – Methodological Report, Eurostat.
Data:	2006

Autori:	Mazziotta M. (et al.) (P58)
Titolo:	Farm Structure Survey 2003 – Methodological Report, Eurostat.
Data:	2004
Autori:	Mazziotta M., Pallara A. (P59)
Titolo:	“Indagine di qualità sui dati censuari e loro utilizzazione per il ribasamento dei dati”, Istat-MIPAF.
Data:	2003
Autori:	Mazziotta M. (P60)
Titolo:	L’indagine di copertura del 5° Censimento Generale dell’Agricoltura – Manuale delle istruzioni, Istat.
Data:	Settembre 2001 (stampato in 500 copie)
Autori:	Ecoter srl (AA.VV – Gruppo di lavoro: prof. M. Di Palma, dott.sa M. Di Palma, dott. M. Mazziotta). (P61)
Titolo:	“Valutazione Documento Unico di Programmazione 1994-1999 obiettivo 5b Piemonte”, Regione Piemonte.
Data:	2000
Autori:	Ecoter srl (AA.VV – Gruppo di lavoro: prof. M. Di Palma, dott.sa M. Di Palma, dott. M. Mazziotta). (P62)
Titolo:	“Valutazione Documento Unico di Programmazione 1994-1999 obiettivo 2 Piemonte”, Regione Piemonte.
Data:	2000
Autori:	Ecoter srl (AA.VV – Gruppo di lavoro: prof. M. Di Palma, dott. A. Cacace, dott. M. Mazziotta). (P63)
Titolo:	“Monitoraggio Abruzzo programma 2000-2006”, Regione Abruzzo.
Data:	2000
Autori:	Ecoter srl (AA.VV) (P64)
Titolo:	“Indagine Delphi sui fabbisogni formativi del settore non profit in Europa”, Progetto Leonardo, Commissione Europea.
Data:	1999

Autori:	Ecoter srl (AA.VV – Gruppo di lavoro: dott. P. Cutillo, prof. C. Mazziotta, dott. M. Mazziotta). (P65)
Titolo:	“Progetto integrato di sviluppo delle aree maggiormente colpite dal terremoto”, Regione Umbria.
Data:	1999
Autori:	Ecoter srl (AA.VV – Gruppo di lavoro: prof. M. Di Palma, dott. M. Mazziotta). (P66)
Titolo:	“Analisi di studio e consulenza specialistica per la preparazione del Quadro Comunitario di Sostegno (QCS) post 1999 per le regioni Ob. 1”, Ministero del Tesoro, del Bilancio e della Programmazione Economica.
Data:	1999
Autori:	Ecoter srl (AA.VV – Gruppo di lavoro: prof. M. Di Palma, dott. M. Mazziotta). (P67)
Titolo:	“Valutazione Documento Unico di Programmazione 1994-1999 obiettivo 5b Umbria”, Regione Umbria.
Data:	1999
Autori:	Ecoter srl (AA.VV – Gruppo di lavoro: prof. M. Di Palma, dott.sa M. Di Palma, dott. M. Mazziotta). (P68)
Titolo:	“Servizi di valutazione del Programma Operativo Multiregionale Turismo delle Regioni obiettivo 1”, (Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento del Turismo.
Data:	1999

### **Conoscenze informatiche**

Esperto dei sistemi operativi Windows, MacOS, Android e IOS, il candidato ha particolare dimestichezza con i tradizionali pacchetti per la gestione della posta elettronica, dei calendari, dei fogli di scrittura e di calcolo.

Per quanto riguarda i software statistici, è un utilizzatore esperto di SAS, SPSS, MINITAB e JAMOVI che usa abitualmente in Istat e all'interno dei suoi corsi di insegnamento post-universitari. Inoltre, è uno degli autori di COMIC e I-Ranker, software specifici per il calcolo degli indici sintetici.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76, del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, le dichiarazioni di cui al presente curriculum sono da considerare come rese a pubblico ufficiale e che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia

Dichiara, altresì, di essere informato che, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003, i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.