Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome	Matteo Mazziotta
Indirizzo	omissis
Telefono	omissis
E-mail	mazziott@istat.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	omissis
Sesso	M

Il profilo (CV in breve)

Laureato in Scienze Statistiche ed Economiche alla "Sapienza", consegue un dottorato di ricerca in Statistica sociale nello stesso ateneo, discutendo una tesi su indicatori e indici per la misurazione del benessere nei comuni italiani. Entra in Istat nel 2000, nel 2001 è all'Ufficio studi metodologici e nel 2004 diventa ricercatore di III livello a tempo indeterminato nell'area statistico metodologica. Da subito si occupa di valutazione della qualità dei censimenti (Popolazione e Agricoltura) e, soprattutto, di costruzione di indici compositi per la misurazione di fenomeni socio-economico-ambientali complessi. Nel 2007 idea una metodologia di sintesi che, qualche anno più tardi, prenderà il nome di Mazziotta-Pareto Index. Nel 2015, tale indice composito diventerà la misura del Benessere Equo e Sostenibile (BES) dell'Istat e sarà adottato in tutto il mondo da istituti di statistica e organizzazioni internazionali (UN, OECD, IMF e altre). Partecipa attivamente alla nascita del Censimento permanente della popolazione, sfruttando la sua esperienza di progettazione e conduzione di Post Enumeration Surveys. Nel 2021 e nel 2022 è nello staff del Dipartimento della Produzione Statistica (DIPS) e si occupa del passaggio dei censimenti dalla modalità tradizionale a quella permanente. Alla fine del 2022 diviene Primo ricercatore di II livello e all'inizio del 2023 responsabile del Servizio "Tecniche di indagine e organizzazione delle reti di rilevazione" nella Direzione Centrale per la Raccolta Dati (DCRD). Nel settembre del 2023 diventa Dirigente di ricerca di I livello e avvia un profondo rinnovamento delle tecniche di raccolta dati delle indagini sociali, seguendo sempre metodi di *Business Intelligence*. Nel corso degli anni ha ricoperto il ruolo di consulente per diverse agenzie delle Nazioni Unite, l'OECD, l'ANAC, l'INAPP, la SOGEI e altre. Docente a contratto da oltre venti anni, tra le varie esperienze, è responsabile di due moduli nel Master internazionale "Human Development and Food Security" presso il Dipartimento di Economia dell'Università di Roma Tre e del modulo di Campionamento nel Master in Data Science del Dipartimento

di Ingegneria dell'impresa presso l'Università di Tor Vergata di Roma. Attualmente è docente a contratto per la cattedra di Statistica del prof. Enrico Giovannini presso il Dipartimento di Economia dell'Università di Tor Vergata.
Socio della Società Italiana di Statistica e di numerose società scientifiche, è stato per sei anni (dal 2017 al 2023) Segretario Generale della Società Italiana di Economia, Demografia e Statistica (SIEDS), favorendo le innovazioni necessarie per una sensibile crescita nella Comunità scientifica di riferimento.
Autore di oltre 135 pubblicazioni scientifiche, vanta undici articoli in riviste di fascia A, più tre in Special Issue di riviste di fascia A e tre libri sulla costruzione di indicatori territoriali e indici compositi (due editi da Giappichelli e uno da RomaTre-Press in inglese).

Istruzione e formazione

Titoli di Studio

Date	22 febbraio 2019
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato in "Applied Social Sciences" conseguito con lode. Curriculum in "Research Methods for Socio-Economic Analysis". Tesi dal titolo "Composite Indicators for Measuring Well-being of Italian Municipalities".
Principali tematiche/competenze professionali possedute	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 territoriali provenienti da fonte amministrativa. L'applicazione di indici compositi e di metodi di classificazione consente di giungere ad originali risultati di tipo socio-economico-territoriale. https://iris.uniroma1.it/retrieve/handle/11573/1252289/1075925/Tesi_dottorato_Mazziotta.pdf **Vincitore di progetto di ricerca scientifica (Sapienza di Roma)** 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".
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	Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche. Tesi in Analisi di Mercato (relatore prof. Giorgio Marbach) dal titolo: "Il metodo Delphi: specificazioni metodologiche e riscontri empirici". 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.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Statistica descrittiva, Statistica economica, Statistica aziendale, Statistica Inferenziale, Statistica metodologica, Analisi multivariata, Campionamento, Econometria, Economia (micro e macro).

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

Esperienza professionale

Date	Dal 1° febbraio 2023 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente di ricerca di I livello professionale (dal 01/09/2023). Dirigente il Servizio “Tecniche di indagine e organizzazione delle reti di rilevazione” presso la Direzione Centrale per la Raccolta Dati (DCRD).
Principali attività e responsabilità	**Attività correnti e innovative** Ha impostato la dirigenza del servizio in un’ottica completamente innovativa, introducendo cambiamenti nelle tecniche di indagine che possano migliorare gli indicatori di monitoraggio e semplificare la compilazione da parte del rispondente. È responsabile della conduzione del Censimento Permanente della Popolazione, Forze Lavoro, Spese delle famiglie, EuSILC, Consumi energetici delle famiglie, Bambini e ragazzi, Dottori di ricerca. Introduce il QR code nella lettera informativa per semplificare il collegamento al questionario per il rispondente. Idea, progetta e implementa la app per mobile dell’indagine Spese delle famiglie che possa affiancare il diario cartaceo di spese (esistente da 70 anni!). Sostenitore convinto delle tecniche di Business Intelligence per le decisioni strategiche, introduce il concetto di profilazione dei rispondenti, applicandolo con profitto nei processi del Censimento della popolazione e riscontrando, nell’edizione del 2024, un aumento del tasso di risposta. Sostenitore della grande importanza della funzione di formazione dei rilevatori, ha introdotto la profilazione e la valutazione degli stessi al fine di ridurre l’effetto intervistatore e aumentare il tasso di completezza. Attualmente il Servizio è impegnato nel ridisegno dell’indagine Forze di Lavoro in cui si sta valutando, da un lato, assieme ai metodologi della DCME, la diminuzione della numerosità campionaria e, dall’altro, assieme agli informatici della DCRD alla DCIT, l’internalizzazione del questionario elettronico, del “gestionale” e della scheda contatti, in un’ottica di aumento della qualità del dato prodotto. Tali innovazioni sono portate avanti dal candidato grazie al coordinamento di tre specifiche Task Force (TF). **TF – Indagine Forze di Lavoro** Membro del Comitato di indirizzo della TF avente il mandato di definire, valutando e scegliendo tra le varie soluzioni possibili, tutte le attività necessarie per svolgere i compiti assegnati alle ditte incaricate di svolgere l’indagine Forze di Lavoro e l’indagine Spese delle famiglie. **TF – Realizzazione della app mobile per l’indagine Spese** Membro del Comitato di indirizzo della TF avente il mandato di definire, progettare, sviluppare e testare un’applicazione mobile per la raccolta dati nell’ambito dell’indagine sulle spese delle famiglie.

Principali attività e responsabilità	**TF – Riprogettazione del processo di produzione di Eu-Silc** Membro della cabina di regia della TF avente il mandato di riprogettare il processo di produzione dell'Indagine sul Reddito e le Condizioni di vita – Eu-Silc al fine di garantire a partire dall'anno 2024, il rilascio dei micro dati provvisori, relativi alle componenti di reddito, a dicembre dell'anno di rilevazione e il rilascio dei dati definitivi a febbraio dell'anno successivo. In merito alla misurazione di fenomeni complessi, il candidato ha una percentuale di attività con il DIPS e collabora con il capo dipartimento alla costruzione di tre indici compositi innovativi che adottano la metodologia di Mazziotta e Pareto. Si tratta di tre progetti molto innovativi che forniscono agli enti locali, agli *stakeholders* e ai cittadini uno strumento insostituibile per le politiche territoriali e per la valutazione delle stesse. **Indice di Fragilità Comunale (IFC)** Coordinatore della Segreteria tecnica della TF avente il compito di ideare, progettare, coordinare e realizzare l'attività di produzione di indicatori elementari e di un indice composito sulla fragilità e marginalità dei, comuni italiani, con particolare attenzione alle dimensioni sociale, economica, territoriale ed ambientale. L'indice è stato pubblicato per le annualità 2018, 2019, 2021 e fa parte della produzione corrente dell'Istat. https://www.istat.it/comunicato-stampa/aggiornato-indice-di-fragilita-comunale/ **Indice di Povertà Educativa (IPE)** Membro della Commissione scientifica inter-istituzionale avente il compito di definire, misurare e mappare sul territorio la Povertà educativa. L'IPE è stato presentato, in una prima versione, alla Conferenza Nazionale di Statistica del luglio 2024. **Indice di Disagio Socio-economico sub-comunale** Coordinatore del Gruppo di Lavoro inter-istituzionale avente il compito di definire, misurare e rappresentare il fenomeno del disagio socio-economico delle famiglie residenti in ambito territoriale sub-comunale. Il progetto, tra i più innovativi dell'Istat, consentirà a breve di mappare le città italiane in base al disagio e fornirà alle amministrazioni locali uno strumento insostituibile per le politiche di intervento.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istat, Direzione Centrale per la Raccolta Dati, via Cesare Balbo 16

Date	Dal 1° marzo 2022 al 31 gennaio 2023
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	**Attività ordinaria** 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*. Contribuisce attivamente alla progettazione dell'Indice di Fragilità Comunale (IFC), dell'Indice di Povertà Educativa (IPE) e dell'Indice sub-comunale di Disagio Economico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istat, Dipartimento per la Produzione Statistica (DIPS), via Cesare Balbo 16

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.
Principali attività e responsabilità	**Attività ordinaria sui censimenti** Supporto al capo dipartimento, prof. Francesco M. Chelli, nella gestione di tutti gli aspetti connessi al monitoraggio dei cinque censimenti. **Protocollo di intesa con il Ministero dell'Istruzione** 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. **Mothers' Index di Istat-Save the Children** Autore del "Focus on Mothers' Index", nel volume "Le equilibriste. La maternità in Italia 2021", Save the Children. **Presentazione del Rapporto BES 2020** 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".

Principali attività e responsabilità	**Libro "Open Issues in Composite Indicators"** Coautore del libro di testo universitario "Open Issues in Composite Indicators", RomaTrE-Press, Teseo Editore. 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. https://romatrepress.uniroma3.it/libro/open-issues-in-composite-indicators-a-starting-point-and-a-reference-on-some-state-of-the-art-issues/ **Referee per Riviste Scientifiche** • Ecological Indicators (Impact Factor 3.983) • Sustainability (Impact Factor 2.576) • 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 • International Journal of Social Economics • Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica • Statistics in Transition (new series) • Journal of King Saud University • Revista de Estudios Andaluces
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istat, Dipartimento per la Produzione Statistica (DIPS), Via Balbo 16, Roma.
Date	Dal 20 aprile 2016 al 3 febbraio 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore di III livello professionale. Responsabile di due linee di attività: 1) Misurazione della qualità e correzione del registro di popolazione; 2) Attività trasversali di supporto ai censimenti permanenti (Gruppo di Contatto o Contact Group)
Principali attività e responsabilità	**Attività ordinaria sui censimenti** 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. Tale Task Force rappresenta la prosecuzione 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.

Principali attività e responsabilità

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).

Studi e ricerche (sugli indici compositi)

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.

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.

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

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". 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.

Principali attività e responsabilità

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:

https://www.istat.it/statistica-sperimentale/aggiornamento-degli-indicatori-del-sistema-informativo-a-misura-di-comune/

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.

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 compositi 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.

Principali attività e responsabilità

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.

Collaborazione Istat-Save the Children

Responsabile del 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).

Responsabile del 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).

Responsabile del 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).

Corsi di formazione Istat negli uffici territoriali

Ideatore, responsabile e docente del corso Istat "Metodi per la costruzione di indici compositi: dalla teoria alla pratica". Dal 2014 al 2024 il corso è stato svolto in circa 20 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 fornire alle amministrazioni degli strumenti statistici per la valutazione delle politiche e la programmazione economica locale.

Principali attività e responsabilità

Segretario Generale della Società Italiana di Economia Demografia e Statistica (SIEDS) maggio 2017- maggio 2023.

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.

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 aggiornamento 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.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istat, Dipartimento per la Produzione Statistica (DIPS), Via Balbo 16, Roma.

Date

Dal 29 novembre 2010 al 15 aprile 2016

Lavoro o posizione ricoperti

Ricercatore di III livello professionale. Responsabile del progetto MSS/1 "Indagini post-censuarie del 6° Censimento dell'Agricoltura", successivamente rinominato "Indagini post-censuarie dei Censimenti dell'Agricoltura e della Popolazione" e in seguito modificato in "Indagini di qualità".

Principali attività e responsabilità

Attività ordinaria

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. Il lavoro della Task force è stato anticipare di tre mesi, rispetto alla scadenza comunitaria, il calcolo dell'errore di copertura (sovra 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.

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". 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.

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". 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.

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. 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.
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.

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

Principali attività e responsabilità

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.

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. 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.

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 inter-istituzionale sugli indicatori di progresso e benessere". 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: da 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; 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.

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.

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.

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

Comitato metodologico

Membro della segreteria del Comitato Metodologico ha contribuito attivamente alla creazione dello stesso definendo e delineando la *mission* e la *vision* di una delle attività più innovative dell'Istituto.

Principali attività e responsabilità	**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, Kossovo, Moldavia e Turchia (da ottobre 2012 a ottobre 2016).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istat, Direzione per le Metodologie Statistiche e le Tecnologie Informatiche (DCMT), Via Balbo, 16 Roma
Date	Dal 12 maggio 2009 al 28 novembre 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore di III livello professionale
Principali attività e responsabilità	**Attività ordinaria** Inquadrato all'interno dell'Ufficio del Direttore della DCMT 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. Dal 20/02/2009 è stato membro del Comitato editoriale permanente. **Commissioni di concorso/gara** Membro del Gruppo di valutazione offerte per corsi "R". 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 *open source*.

Indagini di qualità del 6° Censimento Generale dell'Agricoltura

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. 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).

Nome e indirizzo del datore di lavoro: Istat – Direzione Centrale delle Metodologie Statistiche e le Tecnologie Informatiche (DCMT). Via Balbo 16, Roma

Date: Dall'11 agosto 2003 all'11 maggio 2009

Lavoro o posizione ricoperti: Ricercatore di III livello professionale

Principali attività e responsabilità: **Attività ordinaria**

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.

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).

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. 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.

Indici compositi 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. Nel corso dei lavori del gruppo il candidato ha sviluppato un particolare interesse per gli indici compositi 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. 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.
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.

Comitato editoriale

Nominato membro del Comitato editoriale permanente dell'Istat, 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.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istat, Via magenta 2, Roma

Date	Dal 16 luglio 2001 al 15 luglio 2003
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnologo di III livello professionale
Principali attività e responsabilità	**Attività ordinaria di supporto ad indagini economiche** 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. 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. 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.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istat, Dipartimento delle Statistiche Economiche (DISE), via Depretis 74/b e via Magenta 2, Roma

Date	Dal 15 giugno 2000 al 15 luglio 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca (CTER)
Principali attività e responsabilità	Inquadrato all'interno dell'unità operativa del Censimento dell'Agricoltura ha svolto attività di supporto per: 1) le fasi di progettazione ed esecuzione dell'aggiornamento delle liste di aziende agricole pre-censuarie; 2) le fasi di progettazione ed esecuzione del 5° Censimento Generale dell'Agricoltura; 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.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istat, Direzione Centrale dei Censimenti e degli Archivi (DCCA) – Servizio Censimenti delle Unità Economiche (CUE), via Ravà 150, Roma

Date	Dal 01aprile 2020 al 30 giugno 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente esperto (statistico senior)
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
Date	A.A. 2018/2019
Lavoro o posizione ricoperti	**Docente a contratto**
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). https://corsidilaurea.uniroma1.it/en/cdlcontroller-orari-cdl/2018/29940
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
Date	A.A. 2022/2023
Lavoro o posizione ricoperti	**Docente a contratto**
Principali attività e responsabilità	Responsabile del corso (27 ore – 3 crediti) per il corso EMOS "Data Analysis and composite indicators". All'interno del corso svolge lezioni su metodi di costruzione degli indici compositi 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
Date	Dall'A.A. 2014/2015, in corso
Lavoro o posizione ricoperti	**Docente a contratto, membro del collegio dei docenti**
Principali attività e responsabilità	Svolge attività di docenza (circa 30 ore ad Anno Accademico) per il Master "*Data Science*", 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 compositi per la misurazione di fenomeni socio-economici complessi (anche con il supporto di laboratori informatici in cui insegna i software COMIC e I-Ranker). https://datascience.uniroma2.it/docenti/matteo-mazziotta/
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di "Tor Vergata", Facoltà di Ingegneria gestionale (via Columbia 1)
Date	Dall'A.A. 2003/2004 all'A.A. 2022/2023
Lavoro o posizione ricoperti	**Coordinatore dei moduli "*Quantitative Techniques*" e "Research Methods", membro del Comitato Scientifico, docente a contratto**

Principali attività e responsabilità	Svolge attività di coordinamento all'interno del Comitato Scientifico, e docenza (circa 80 ore ad Anno Accademico) per il Master "*Human Development and Food Security*". 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 compositi per la misurazione di fenomeni socio-economici complessi (anche con il supporto di laboratori informatici in cui insegna SPSS, MINITAB e JAMOVI). Dal 4 febbraio 2008, il candidato è stato nominato coordinatore unico di uno dei cinque moduli ("*Quantitative Techniques*") e membro del Comitato Scientifico del Master. Da maggio 2020 è coordinatore anche del modulo "*Research Methods*". In tale contesto, il candidato è continuamente impegnato in attività di coordinamento di ricerche sul campo in collaborazione con organizzazioni internazionali (UN e altre) e non governative (NGO). https://economia.uniroma3.it/didattica/post-lauream/master-di-i-livello-in-human-development-and-food-security/
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di "Roma Tre", Facoltà di Economia (via Silvio D'Amico, 77)
Date	Dall'A.A. 2003/2004 all'A.A. 2014/ 2015
Lavoro o posizione ricoperti	**Docente a contratto e membro del Consiglio dei docenti**
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)
Date	**2015**
Lavoro o posizione ricoperti	**Consulente esperto OECD**

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). http://www.oecd.org/regional/measuring-well-being-in-mexican-states-9789264246072-en.htm
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) Rue Andre Pascal 2, 75775 Parigi.
Date	**2014**
Lavoro o posizione ricoperti	**Consulente esperto IFAD**
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
Date	Anno Accademico 2012/2013
Lavoro o posizione ricoperti	**Docente a contratto**
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
Date	Da gennaio 2002 a dicembre 2005
Lavoro o posizione ricoperti	**Cultore della materia**
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)
Date	Da settembre 1999 a giugno 2000
Lavoro o posizione ricoperti	**Ricercatore junior**
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. Inquadrato come ricercatore, ha svolto attività di ricerca e supporto di natura statistico-economica con particolare riferimento a: • valutazione economico-finanziaria di infrastrutture, strutture produttive e servizi, dalla fase di pre-fattibilità 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); • monitoraggio economico e gestionale e di realizzazione delle opere infrastrutturali, delle strutture produttive e dei servizi; • elaborazioni quantitative propedeutiche alla pianificazione economico-finanziaria e tecnica per le Amministrazioni statali e regionali, gli Enti locali territoriali e gli Enti pubblici; • 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; • costruzione di indicatori socio-economici per la valutazione delle politiche di sostegno dei territori. 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.
Principali attività e responsabilità	Per alcuni progetti ha svolto apposite indagini statistiche presso i beneficiari delle misure di intervento cofinanziate dai programmi comunitari di sostegno.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ecoter srl – Istituto di ricerca e progettazione economica e territoriale, via Tevere 44, Roma

Capacità e competenze personali

In quasi venticinque anni di 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 evidenzi 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		**Comprensione**				**Parlato**			**Scritto**
Livello europeo		Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
Inglese		C1		C1		C1		C1	C1

Principali Pubblicazioni Riviste di Fascia A

Autori:	Muzzioli L., Mazziotta M., Frigerio F.
Titolo:	Food Compass and the challenge of sustainability on the route towards healthful diets. *Scientific Reports* 14, 6919. https://doi.org/10.1038/s41598-024-57615-9. Nature.
Data pubblicazioni:	2024

Autori:	Muzzioli L., Donini L.M., Mazziotta M., Iosa M., Frigerio F., Poggiogalle E., Lenzi A., Pinto A.
Titolo:	How Much Do Front-Of-Pack Labels Correlate with Food Environmental Impacts? *Nutrients*, 15(5), 1176. https://doi.org/10.3390/nu15051176. MDPI.
Data pubblicazioni:	2023

Autori:	Scaccabarozzi A., Mazziotta M., Bianchi A.
Titolo:	Measuring Competitiveness: A Composite Indicator for Italian Municipalities. *Social Indicators Research*. https://doi.org/10.1007/s11205-022-02990-x. Springer
Data pubblicazioni:	2022

Autori:	Mazziotta M., Pareto A.
Titolo:	Normalization Methods for Spatio-Temporal Analysis of Environmental Performance: Revisiting the Min-Max Method. *Environmetrics*. https://doi.org/10.1002/env.2730. Wiley.
Data pubblicazioni	2022

Autori:	Mazziotta M., Gigliarano C. & Rimoldi S.
Titolo:	Well-Being and Territory: Methods and Strategies. *Social Indicators Research*. https://doi.org/10.1007/s11205-021-02645-3. Springer.
Data pubblicazioni:	2021

Autori:	Mazziotta M., Pareto A.
Titolo:	Composite Indices Construction: The Performance Interval Approach. *Social Indicators Research*. https://doi.org/10.1007/s11205-020-02336-5. Springer.
Data pubblicazioni:	2020

Autori:	Mazziotta M., Pareto A.
Titolo:	Use and Misuse of PCA for Measuring Well-being. *Social Indicators Research.* https://doi.org/10.1007/s11205-018-1933-0. Vol. 142, pp. 451-476, Springer.
Data pubblicazioni:	2018 (on-line), 2019 (Rivista cartacea)

Autori:	Mazziotta M., Pareto A.
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.
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:	Mazziotta M., Pareto A.
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:	De Muro P., Mazziotta M., Pareto A.
Titolo:	Composite Indices of Development and Poverty: an Application on MDGs. *Social Indicators Research*, Volume 104, Issue 1. Springer.
Data pubblicazioni:	2011

Special Issue di riviste in Fascia A

Autori:	Mazziotta M., Pallara A., Solipaca A.
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.
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., Pareto A.
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

Libri

Autori:	Mazziotta M., Pareto A.
Titolo:	Gli indici compositi, Giappichelli Editore, Torino
Data pubblicazioni:	2024

Autori:	Terzi S., Otoiu A., Grimaccia E., Mazziotta M., Pareto A.
Titolo:	Open Issues on Composite Indicators https://romatrepress.uniroma3.it/libro/open-issues-in-composite-indicators-a-starting-point-and-a-reference-on-some-state-of-the-art-issues/ , Roma TrE-Press. Teseo Editore.
Data pubblicazioni:	2021

Autori:	Mazziotta M., Pareto A. (a cura di)
Titolo:	Gli indici sintetici, Giappichelli Editore, Torino
Data pubblicazioni:	2020

Altre pubblicazioni	Autore di altre 110 pubblicazioni (circa) su riviste nazionali e internazionali non impattate, *working papers* e *proceedings*.

Conoscenze informatiche Esperto dei sistemi operativi Windows, MacOS, Android e IOS
Per quanto riguarda i software statistici, è un utilizzatore esperto di SAS, SPSS e 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 compositi.

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.

Roma, 22/11/2024

Firma
Matteo Mazziotta

(per esteso)