

INFORMAZIONI PERSONALI

STEFANO DADDI

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO
OBIETTIVO PROFESSIONALE

Dal 15/11/2022 – Ricercatore presso ISTAT
Dal 16/12/2010 al 14/11/2022 – CTER presso ISTAT
Dottore di Ricerca in “Statistica e qualità dei dati economici”

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/09/2022 – 31/12/2022	Realizzazione di attività di ricerca in tema di discriminazioni e crimini d'odio basati sull'orientamento sessuale e l'identità di genere
da 09/2022 a 11/2022	Presso: Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali (IRPPS) del CNR – sede di Roma Tutor tirocinio ISTAT. L'obiettivo del tirocinio è stato quello di analizzare l'autenticità degli oggetti di uno degli archivi amministrativi che compongono il “Registro Tematico Istruzione e Formazione (RTIF)”: l'Anagrafe degli studenti del MIUR
dal 09/2022	Presso: ISTAT Task Force con l'obiettivo di progettare e sviluppare il Registro Tematico dell'Istruzione e della Formazione (RTIF), all'interno del Sistema Integrato dei Registri (SIR). Nello specifico mi occupo delle Metodologie d'integrazione e controlli qualità
15/06/2022 – 15/09/2022	Presso: ISTAT Consulenza per la definizione di una metodologia riguardante la costruzione di indicatori di vulnerabilità imprenditoriale
da 06/2022	Presso: Centro studi delle Camere di Commercio Guglielmo Tagliacarne Gruppo di lavoro interdipartimentale con il compito di definire gli elementi di natura metodologica, tematica e architettonica di base per lo sviluppo del Registro Esteso delle Unità della Pubblica Amministrazione (REPA). Nello specifico mi occupo delle metodologie di integrazione e delle procedure per il monitoraggio della qualità dell'output statistico
da 05/2022	Presso: ISTAT task force per la definizione delle soluzioni metodologiche e realizzative dell'integrazione interna al registro RSBL delle sue componenti e, in aggiunta, dell'integrazione tra individui e famiglie con gli immobili e gli edifici, anche in funzione delle esigenze di produzione del Censimento. Nello specifico mi occupo sia delle metodologie di record linkage (probabilistiche e deterministiche), sia degli aspetti della valutazione di qualità dell'output statistico
da 02/2022 a 05/2022	Presso: ISTAT Tutor tirocinio ISTAT. Il tirocinio si è basato sulla sperimentazione di un indicatore composito per la valutazione di qualità della costruzione della variabile “sesso” nel Registro statistico di base degli individui (RBI)
17/01/2022 – 31/08/2022	Presso: ISTAT Incarico di Insegnamento in “Statistica sperimentale” (SECS-S/02) per l'A.A. 2021/2022 – 2 CFU – 24 ore
15/09/2021 – 31/08/2022	Presso: Università degli Studi di Roma “La Sapienza” - Piazzale Aldo Moro n. 5, 00185 Roma - Facoltà di Medicina e Odontoiatria – Dipartimento di Medicina Sperimentale
15/07/2021 – 31/08/2022	Presso: Università degli Studi di Roma “La Sapienza” - Piazzale Aldo Moro n. 5, 00185 Roma - Facoltà di Medicina e Odontoiatria – Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari
Dal 15/07/2021	Membro della Commissione Paritetica per l'Area Giuridica, Politologica e Sociologica Presso: Facoltà di Sociologia dell'Università degli Studi Niccolò Cusano
20/02/2020 – 30/04/2022	Incarico di Insegnamento in “Laboratorio di matematica e statistica” (MAT/05) per gli A.A. 2021/2022 e 2022/2023 – 2 CFU – 20 ore Presso: Università degli Studi eCampus - Via Isimbardi, 10; 22060; Novedrate (CO)
21/10/2020 – 31/08/2022	Incarico di Insegnamento in “Statistica per le ricerche di mercato” (SECS-S/03) per gli A.A. 2019/2020 e 2020/2021 – 8 CFU – 48 ore Presso: Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa (DEIM) dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo
05/11/2020 – 31/07/2021	Incarico di Insegnamento in “Demografia” (SECS-S/04) per gli A.A. 2020/2021 e 2021/2022 – 6 CFU – 60 ore Presso: Facoltà di Sociologia dell'Università degli Studi Niccolò Cusano
da 01/2019 a 11/2019	Incarico di Insegnamento integrativo in materia di “Statistica” (SECS-S/01) per l'A.A. 2020/2021 – 20 ore Presso: Dipartimento di Economia Aziendale dell'Università degli Studi di Roma Tre
da 08/2020	Incarico di responsabilità per il supporto al processo di selezione di un campione di indirizzi nell'ambito della convenzione stipulata tra Istat e Università di Milano Bicocca. Costruzione della lista di campionamento attraverso procedure di record linkage deterministico tra i vari registri (RSBL e RBI) per integrare le informazioni richieste per i profili della popolazione di riferimento. Sulla lista così costruita è stata fatta un'operazione di disclosure control attraverso una tecnica perturbativa di microaggregazione dell'insieme degli individui per codificare alcuni riferimenti sensibili; Presso: ISTAT Gruppo di lavoro con l'obiettivo di progettare e realizzare il sistema di indicatori di qualità per il SIR (Sistema Integrato dei Registri). Nello specifico mi sono occupato delle Metodologie per la misurazione e il monitoraggio della qualità e delle Applicazioni sperimentali degli indicatori di qualità;

- da 11/2020 Presso: ISTAT
Gruppo di lavoro per la realizzazione di un "Catalogo dei metodi". Nello specifico mi sono occupato in particolare dei metodi per l'integrazione dei dati, sia a livello micro che a livello macro, e all'individuazione delle metodologie per l'integrazione di grandi moli di dati;
- da 05/2020 Presso: ISTAT
Task force con il compito di utilizzare procedure di Parsing automatico e record linkage probabilistico per aumentare la qualità del SIR e il trattamento delle unità per le quali il riferimento territoriale sia errato o mancante con metodi di geo-codifica per aumentare la qualità dell'allocazione degli individui in RBI (Registro di Base degli Individui);
- da 09/2020 Presso: ISTAT
Gruppo di lavoro per l'integrazione con fonti e classificazioni esterne in ambito Sistan e non Sistan del Registro dei luoghi (RSBL) nell'ambito della progettazione e realizzazione del prototipo della nuova infrastruttura informativa dei registri;
- da 10/2019 a 07/2020 Presso: ISTAT
Gruppo di lavoro sul "Miglioramento dell'usabilità e della fruibilità dei servizi a supporto della piattaforma SIM (Sistema Integrato dei Metadati)": definire la "documentazione delle architetture dei dati, dei metadati e del processo" (WP_2) e "l'architettura metodologica e di processo" (WP_5);
- da 09/2019 a 03/2020 Presso: ISTAT
Gruppo di lavoro con il compito di definire un sistema per la documentazione dei processi di produzione dei registri del SIR. In particolare mi sono occupato della definizione delle misurazioni funzionali per la valutazione della qualità dei processi alla base dei Registri statistici;
- da 11/2019 a 11/2020 Presso: ISTAT
Gruppo di lavoro per la predisposizione dell'impianto metodologico delle attività relative al Censimento dell'Agricoltura 2020. Nello specifico mi sono occupato della progettazione delle indagini di copertura e di misura;
- da 10/2019 Presso: ISTAT
Gruppo di ricerca "Un approccio gerarchico territoriale basato sull'integrazione di dati amministrativi e di indagine per la ricerca sulla povertà relativa a livello locale" - Protocollo di ricerca per la collaborazione tra ISTAT e il Dipartimento di Economia e Management dell'Università di Pisa. Nello specifico mi occupo dell'analisi e degli approfondimenti condotti sui dati di fonte ISTAT utili a definire con maggiore dettaglio territoriale le linee di povertà e permettere un'analisi territoriale dettagliata di alcuni indicatori di povertà attraverso metodi per stima per piccole aree (SAE);
- da 05/2018 a 09/2020 Presso: ISTAT
Gruppo di ricerca Eurostat - progetto Maxwell (MAKING Sustainable development and WELL-being frameworks work for policy). Attività principali: sviluppo di una metodologia per misurare la povertà e la disuguaglianza a livello regionale utilizzando tecniche SAE e sintesi dei risultati al fine di fornire raccomandazioni per trasferire la metodologia ad altre aree;
- 01/10/2018 – 30/09/2019 Presso: ISTAT
Attività d'insegnamento integrativo nella materia di Statistica Economica (titolare di cattedra: Professoressa Marusca De Castris) dal titolo "La stima di indicatori a livello territoriale disaggregato": le attività riguardano lo svolgimento di seminari per approfondire i temi della costruzione di indicatori ad hoc per la sintesi di fenomeni socio/economici sul territorio e il tutoraggio per gli studenti circa gli argomenti di Statistica Economica
- dal 27/02/2018 al 15/03/2018 Presso: Università degli Studi di Roma Tre - Via Gabriello Chiabrera n°199, 00145
Incarico di esperto statistico per il controllo di qualità per le "Elezioni politiche 2018" - Corte di Appello di Roma. Controllo di qualità della fase di inserimento dati su supporti informatici, attraverso metodi statistici per l'individuazione di valori anomali dovuti ad errori commessi durante la fase di registrazione su supporto informatico dei risultati nei verbali di voto
- da 01/2020 Presso: ISTAT
Laboratorio Innovazione (LabInn) dal titolo: "MinHash: uno strumento per l'integrazione di basi dati di grandi dimensioni". Il progetto prevede l'integrazione di basi di dati di grandi dimensioni per la costruzione di registri statistici e di aggiornare i registri statistici nel tempo e di valutare la completezza dei registri e delle fonti di natura amministrativa per fini statistici. L'obiettivo è quindi quello di sviluppare, testare e inserire nel toolkit RELAIS (REcord Linkage At IStat) l'algoritmo MinHash
- da 03/2019 a 05/2022 Presso: ISTAT
Responsabile del Laboratorio Innovazione (LabInn) dal titolo: "Parallelizzazione dell'algoritmo di Metropolis-Hastings per la stima di intervalli di confidenza della dimensione di popolazione". Si utilizza una versione parallelizzata dell'algoritmo di Metropolis-Hastings per la valutazione dell'incertezza delle stime per il conteggio di popolazione. La stima del modello bayesiano viene effettuata con una tecnica simulativa di stima MCMC
- da 03/2018 a 12/2019 Presso: ISTAT
Laboratorio Innovazione (LabInn) dal titolo: "Integrazione di dati provenienti da più fonti per il calcolo di indicatori socio-economici a livello comunale". Studio della metodologia per il calcolo di indicatori per domini non pianificati (SAE – Small Area Estimation) per la produzione di stime che siano consistenti con l'informazione statistica ufficiale prodotta dall'Istat a livello di dominio pianificato;
- da 11/2018 Presso: ISTAT
Laboratorio per la Ricerca Tematica dal titolo: "Indicatori socio-economici per il governo dei territori: stime per piccole aree e fonti amministrative a confronto". Il progetto mira a produrre stime attendibili ad un livello di dettaglio non pianificato utilizzando un approccio integrato dei metodi di Stima per piccole aree e di indicatori compositi. Nello specifico mi sto occupando: a) delle attività di integrazione delle tecniche SAE e i metodi di costruzione degli indicatori compositi e b) dello studio delle relazioni non lineari tra le variabili;
- da 01/2017 Presso: ISTAT
Partecipazione all'Iniziativa dal titolo "Coordinamento della ricerca demografica e sociale". Promuovere e coordinare un' "Infrastruttura per la ricerca e un Piano triennale per la ricerca" su tematiche demografiche e sociali all'interno dell'Istat a partire da linee di ricerca proposte su base annuale e pluriennale e definite dal Piano delle attività di ricerca tematica approvato dagli organi di governo dell'istituto, promuovendone il raccordo con gli altri prodotti informativi e analitici dell'Istat, facilitando gli scambi con il mondo della ricerca, anche attraverso la partecipazione a network interni, nazionali e internazionali;

- da 05/2018

Presso: ISTAT
 Responsabile del tirocinio formativo del circuito Emos sottoscritto dall'ISTAT e varie Università italiane, per il percorso dal titolo "Metodi per la valutazione di qualità dei processi statistici che utilizzano dati da fonte amministrativa", per gli anni accademici 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 e 2022/2023
- da 01/2021 a 04/2021

Presso: ISTAT
 Tutor tirocinio ISTAT. Il tirocinio si è basato su un'attività di supporto ad un lavoro di stima della numerosità a livello sub-comunale. Nello specifico si è condotta un'analisi sui motivi della mancata geo-localizzazione degli individui provenienti dal RBI (Registro base degli individui) sul territorio, avendo a disposizione l'informazione territoriale ausiliaria proveniente dal RSBL (Registro base dei luoghi)
- da 12/2017

Presso: ISTAT
 Partecipazione all'Iniziativa dal titolo "Progettazione di strategie campionarie per l'integrazione di statistiche censuarie, da indagine e da registro". L'attività consiste soprattutto: 1) nella costruzione delle liste di campionamento dai registri statistici, analizzandone la qualità e calcolando i pesi di riporto all'universo della popolazione di riferimento; 2) disegnare il campione. Tutta le procedure sono sviluppate in linguaggio SQL di ORACLE e con il software R;
- da 11/2016

Presso: ISTAT
 Partecipazione all'Iniziativa dal titolo "Progettazione di strategie di stima per piccole aree per indagini campionarie". Studiare e sviluppare metodologie atte alla stima per piccole aree che consenta di imputare i valori micro su registro e di rispettare la struttura associativa osservata su alcune variabili target. Le principali attività: a) collaborazione alla costruzione della lista di campionamento della componente areale del Master Sample per il Censimento Permanente della Popolazione anni 2018, 2019, 2020 e 2021 e b) supporto al disegno del campione della componente areale del Master Sample per il Censimento Permanente della Popolazione anni 2018, 2019, 2020 e 2021;
- da 11/2016

Presso: ISTAT
 Partecipazione all'Iniziativa dal titolo "Integrazione fra fonti". Due tipi di attività: 1) la valutazione empirica della qualità dell'output del RSBL-Indirizzi; 2) la proposta di un framework standardizzato per la valutazione di qualità di un registro di tipo territoriale. Il pretrattamento dei dati e i metodi per il calcolo degli indicatori con tecniche statistiche di tipo descrittivo sono calcolati con script SQL, mentre gli indicatori che richiedono strumenti statistici avanzati vengono gestiti attraverso script creati ad hoc con il software R;
- da 12/2019

Presso: ISTAT
 Partecipazione all'Iniziativa dal titolo "Validazione dei dati in processi integrati da registro" (da 11/2021 Responsabile di Iniziativa). Analisi e monitoraggio dei metodi applicati o in via di sviluppo per il trattamento e la validazione dei microdati in processi di produzione dei registri del SIR, ai fini della loro valutazione rispetto ai requisiti di qualità, coerenza e completezza, anche in rapporto a indagini dirette (ad es. censimenti permanenti). Obiettivo dell'analisi è l'identificazione e la definizione come best practices di metodi e strumenti operativi in questo ambito;
- dal 16/12/2010 al 20/11/2016

Presso: ISTAT
 Membro dell'Iniziativa "Sistema integrato delle fonti amministrative (SIM)". Studio ed implementazione su DB Oracle di indicatori di qualità automatizzati per i controlli tecnici delle fonti amministrative di input del Sistema Integrato dei Microdati (SIM).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 01/2013 – 12/2015 (XXVIII Ciclo)

Dottore di Ricerca in "Statistica e qualità dei dati economici"
 Titolo tesi: Gli incentivi alla generazione di fonti energetiche rinnovabili in Italia ed il ruolo della Politica di Coesione: un approccio quantitativo
 Università degli Studi di Napoli "Parthenope"
- 09/2007 – 09/2009

Dottore magistrale in "Statistica per la gestione Aziendale"
 Titolo tesi: La valutazione dell'efficacia della sponsorizzazione di un prodotto sportivo – Voto: 110/110 e lode
 Università degli Studi di Napoli "Parthenope"
- 09/2003 – 04/2007

Dottore in "Statistica e informatica per la gestione delle imprese"
 Titolo tesi: I problemi di segmentazione – Voto: 101/110
 Università degli Studi di Napoli "Parthenope"
- 09/1998 – 07/2003

Diploma in "Ragioniere e perito commerciale" - Voto: 90/100
 Istituto Tecnico Commerciale Statale "Manlio Rossi Doria" di Marigliano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2 – Utente base				
Francese	A2 – Utente base				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative ▪ Possiedo buone doti comunicative acquisite durante le esperienze come docente universitario

Competenze organizzative e gestionali ▪ Riesco a gestire in autonomia diversi step del flusso di lavoro, condividendo con il gruppo di lavoro i risultati raggiunti e avanzando in modo sinergico per risolvere i diversi task

Competenze professionali ▪ Buone capacità di analisi statistiche avanzate di fenomeni complessi

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

<p>Publicazioni Presentazioni Progetti Conferenze Seminari Riconoscimenti e premi Appartenenza a gruppi / associazioni Referenze Menzioni Corsi Certificazioni</p>	<p>Titolo: New perspectives for the quality of sub-municipal data with the Italian permanent population and housing census Autori: Carbonetti G., Daddi S., De Matteis G., Di Zio M., Fardelli D., Ferrara R., Lipizzi F., Orsini E. Rivista: Book of Short Papers of the ASA Conference 2022 - Data-Drive Decision Making</p> <p>Titolo: Record Linkage con Minhash Autori: Daddi S., De Cubbellis M., Fatello S., Mancini L., Ronconi A., Valentino L., Rivista: 14a Conferenza Nazionale di Statistica Data: 11/2021</p> <p>Titolo: The measure of the BES: a proposal for the aggregation of the indicator education and training Autori: Daddi S., Rossi L. Rivista: BOOK OF SHORT PAPERS - IES 2022 Innovation & Society 5.0: Statistical and Economic Methodologies for Quality Assessment</p> <p>Titolo: Working paper: Census count estimates geocoded at sub-domain levels Autori: Daddi S., Di Zio M., D'alò M., Falorsi S., Filipponi D. Rivista: Paper per l'Advisory Committee on Statistical Methods (ISTAT) Data: 03/2021</p> <p>Titolo: Optimal sampling for the Population Coverage Survey of the new Italian Register Based Census Autori: Daddi S., Fiorello F., Massoli P., Righi P., Terribili M.D., P.D. Falorsi Rivista: Journal of Official Statistics, Vol. 37, No. 3, 2021, pp. 655–671, Special Issue on Population Statistics for the 21st Century Data: 09/2021</p> <p>Titolo: Working paper: A Hierarchical Bayesian model for quality check of the Italian population counts, estimated using Administrative Data Autori: S. Toti, R. M. Lipsi, S. Giavante, S. Daddi</p>
--	---

Rivista: Presentazione alla serie dei Seminari Statistici del Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università "Sapienza" di Roma (https://www.dss.uniroma1.it/it/system/files/allegati_seminari/Seminario%2028%20maggio%202020.pdf)

Data: 28/05/2020

Titolo: Working paper: Italian Permanent Census of Population: sampling design and first evidence from 2018 survey

Autori: Daddi S., Cibella N., Bernardini A., Chieppa A., Falorsi S., Fiorello E., Massoli P., Righi P., Solari F., Terribili M.D.

Rivista: Presentazione SIS 2019 - Smart Statistics for Smart Applications

Data: 19/06/2019

Titolo: Working paper: Measuring poverty and social exclusion by small area estimation

Autori: Fasulo A., D'Alo M., Di Consiglio L., Casacci S., Daddi S., Ercolani D., Guandalini A., Pichiorri T., Solari F., Ranalli M. G., Bertarelli G.

Rivista: Presentazione al New Techniques and Technologies for Statistics (NTTS)

Data: 13/03/2019

Titolo: L'Africa dietro le sbarre. Una narrazione oltre gli stereotipi

Autori: Antonucci C., Daddi S.

Rivista: Nigrizia

Data: 06/2017

Titolo: Questionnaire Guidelines - Guidelines for the compilation of the on-line questionnaire on the Statistical Units

Autori: Amarone M., Consalvi M., Daddi S., De Matteis G.

Rivista: Linee guida Eurostat per il progetto "ESSnet on Consistency of concepts and methods of business and trade-related statistics" (project ID 2.1.1.1.10)

Data: 24/11/2011

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data
01/02/2023

f.to Stefano Daddi