## Curriculum Vitae

## Informazioni personali

Nome / Cognome

Damiano Abbatini

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

- ·

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

## Istruzione e formazione<sup>1</sup>

Date 18/06/2003

Titolo della qualifica rilasciata

Dottore di ricerca in *Metodologia delle scienze sociali*, XIII ciclo, c/o Dipartimento Ri.S.Me.S "Gianni Statera" della Sapienza Università di

Titolo dell'elaborato finale: Geographic Information Systems.

Strumenti GIS per l'analisi territoriale nella ricerca sociale

Roma

Principali tematiche/competenze

professionali possedute

ambientale La Sapienza Università di Roma

Nome e tipo

d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Dottorato di ricerca

Date

22 marzo 1996

Titolo della qualifica

rilasciata

Dottore in Sociologia con votazione 110/110 e lode

Principali

Titolo della tesi: Aree protette e sistemi sociali locali: il Parco

tematiche/competenze | Nazionale dei Monti Sibillini

professionali possedute Nome e tipo La Sapienza Università di Roma, cattedra di Sociologia d'organizzazione erogatrice dell'Ambiente, Relatore Prof. Fulvio Beato dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione Diploma di Laurea nazionale o internazionale Date 09/12/2019 Titolo della qualifica rilasciata Principali R – ANALISI E MANIPOLAZIONE DI STRINGHE IN R / Area tematiche/competenze tecnologica: Software per la statistica e per il riferimento territoriale professionali possedute del dato Nome e tipo **ISTAT** d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale 23/09/2019 - 24/09/2019Date Titolo della qualifica rilasciata Principali ARCGIS FLUSSI DI LAVORO / Area tecnologica: Software per la tematiche/competenze statistica e per il riferimento territoriale del dato professionali possedute Nome e tipo **ESRI** d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale Date 18/09/2019 - 20/09/2019Titolo della qualifica rilasciata Principali ARCGIS FLUSSI DI LAVORO / Area tecnologica: Software per la tematiche/competenze statistica e per il riferimento territoriale del dato professionali possedute Nome e tipo **ESRI** d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Date | 16/09/2019 – 17/09/2019

Titolo della qualifica rilasciata

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Principali tematiche/competenze professionali possedute

INTRODUZIONE AI SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI (GIS) / Area tecnologica: Software per la statistica e per il riferimento territoriale del dato

Nome e tipo

**ESRI** 

d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale

> 20/06/2018 Date

Titolo della qualifica rilasciata

> IL NUOVO SISTEMA DOCUMENTALE IN ISTAT / Area Principali gestionale: utilizzo mirato e competente del nuovo sistema documentale dell'Istituto, in prospettiva volto alla totale dematerializzazione dei documenti per la conservazione in formato digitale di tutta l'attività

documentale.

tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo

d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

**Istat** 

Date

27/03/2017

Titolo della qualifica rilasciata

Principali METODI DI PROGETTAZIONE, IMPLEMENTAZIONE E tematiche/competenze UTILIZZO DELLE ONTOLOGIE / Area informatica: concetti base professionali possedute per la rappresentazione formale, condivisa ed esplicita della concettualizzazione di un dominio di interesse.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice

dell'istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Istat/Siav

Date

09/03/2015 - 12-03-2015

Titolo della qualifica rilasciata

Principali

CENSIMENTO PERMANENTE /.

tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo

d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

**Istat** 

Date

10/11/2010 - 11/11/2010

Titolo della qualifica

rilasciata

Principali

LA QUALITÀ NELLE INDAGINI STATISTICHE CONCETTI DI

tematiche/competenze professionali possedute

BASE / Area statistico-metodologica: metodologia e qualità nei processi di produzione.

Nome e tipo

Istat

d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Date

Titolo della qualifica rilasciata 24/05/2010

Principali

tematiche/competenze

SDMX PRINCIPI BASE / Sistemi informativi statistici integrati.

professionali possedute

Nome e tipo

**Istat** 

d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

> 22/06/2009 - 25/06/2009Date

Titolo della qualifica

rilasciata

Principali tematiche/competenze professionali possedute

PROGRAMMAZIONE IN AMBIENTE R PER LA RICERCA IN AMBITO STATISTICO / Area informatico-statistica: Software per la statistica e per il riferimento territoriale del dato.

Nome e tipo

Società Italiana di Statistica (SIS)

d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione

nazionale o internazionale

Date

25/05/2009 - 27/05/2009

Titolo della qualifica

rilasciata

Principali

tematiche/competenze

professionali possedute

Nome e tipo **Istat** 

EXCEL INDICATORI DI QUALITÀ / Area informatico-statistica: Office automation.

d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale Date 28/04/2009 Titolo della qualifica rilasciata Principali TEST EXCEL / Area informatico-statistica: Office automation tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale Date 02/02/2009 - 05/02/2009Titolo della qualifica rilasciata R\_BASE / Area informatico-statistica: Software per la statistica e per Principali tematiche/competenze il riferimento territoriale del dato. professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale 20/02/2006 - 22/02/206Date Titolo della qualifica rilasciata FONDAMENTI DI SAS 2 /. Area informatico-statistica: Software per Principali tematiche/competenze la statistica e per il riferimento territoriale del dato. professionali possedute Nome e tipo **Istat** d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Date

20/05/2008

Titolo della qualifica rilasciata

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Principali | GIORNATA DI PREPARAZIONE DEGLI "INTERPRETI" ISTAT

tematiche/competenze professionali possedute (DCCG/DCET) / Area processi formativi: apprendimento e gestione della conoscenza.

Nome e tipo

d'organizzazione erogatrice

dell'istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Istat

Date

28/02/2005 - 01/03/2005

Titolo della qualifica

rilasciata

Principali tematiche/competenze professionali possedute

TIME MANAGEMENT / Project management: progetti complessi e uso del tempo.

Nome e tipo

d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

**Istat** 

Date

16/04/2003

**Istat** 

Titolo della qualifica

rilasciata

Principali

tematiche/competenze professionali possedute BUSINESS OBJECTS - RB/AB - REPORTING: INTRODUZIONE E ANALISI / Data Base, Data Warehouse, Sistemi Informativi

Nome e tipo

d'organizzazione erogatrice

dell'istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Date

Date

10/09/2001 - 15/09/2001

Titolo della qualifica

rilasciata

Terza scuola estiva di teoria e metodologia sociologica

Principali

tematiche/competenze

professionali possedute

L'analisi relazionale in sociologia (Prof. P.Donati); I modelli

loglineari (Prof. A. de Lillo, Prof. G. Di Franco); Il campionamento

(A. Marradi)

Nome e tipo

d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Comitato di coordinamento dei dottorati italiani in Sociologia

21/11/2000 - 24/11/2000

Titolo della qualifica | Scuola di Metodologia della Ricerca Sociale

rilasciata Principali Indicatori e cartografia tematica per l'analisi territoriale tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo Facoltà di Sociologia dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale 04/09/2000 - 09/09/2000Date Titolo della qualifica Seconda scuola estiva di teoria e metodologia sociologica rilasciata La storia e le autobiografie (Prof. G. Bechelloni); Intervistare con le Principali storie (Prof. A. Marradi) tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo Comitato di coordinamento dei dottorati italiani in Sociologia d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale 06/09/1999 - 10/09/1999Date Titolo della qualifica Prima scuola estiva di teoria e metodologia sociologica rilasciata La trasformazione del welfare state e le teorie micro-macro (Prof. A. Principali Ardigò); La trasformazione della famiglia in Occidente e le teorie tematiche/competenze professionali possedute relative (Prof. M. Barbagli); Scelta degli indicatori e costruzione degli indici mediante analisi delle componenti principali (Prof. A. Marradi e Prof. G. Di Franco) Nome e tipo Comitato di coordinamento dei dottorati italiani in Sociologia d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale 29/09/1997 - 03/10/1997Date Titolo della qualifica Scuola di Metodologia della Ricerca Sociale rilasciata Le scale di atteggiamento (Prof. G. Giampaglia) Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo Sezione di Metodologia dell'Associazione Italiana di Sociologie, Dipartimento di Sociologia dell'Università degli Studi di Milano d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Date

A.A. 1996/1997

Titolo della qualifica rilasciata

Corso di perfezionamento in Metodologia della Ricerca Sociale

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Facoltà di Sociologia, La Sapienza Università di Roma

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Date 30/09/1996 – 04/10/1996

Titolo della qualifica rilasciata

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Tecniche di misurazione e di costruzione dei dai (Prof. A. Marradi); i modelli log\_lineari (Prof. A. de Lillo)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Sezione di Metodologia dell'Associazione Italiana di Sociologie, Dipartimento di Sociologia dell'Università degli Studi di Milano

Date

1987

Titolo della qualifica rilasciata

Diploma di Perito capotecnico per l'energia nucleare

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo

I.T.I.S. E. Fermi, Frascati (RM)

d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Scuola secondaria superiore

## Esperienza professionale

Date

Anno accademico 2022-2023

Lavoro o posizione ricoperti

Docente di **Sociologia dell'ambiente e del territorio** presso CORIS Dipartimento Comunicazione e Ricerca Sociale – Sapienza Università di Roma

Principali attività e responsabilità

Organizzazione e gestione del corso, 6 CFU, 48 ore

Date | 2018-2023

Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità

Ricercatore – Responsabile di linea di attività

Dalla fine del 2018 ad oggi ho continuato la collaborazione alle attività del Servizio Ambiente, territorio e registro delle unità geografiche e territoriale (ATA) nell'ambito delle seguenti iniziative: Project ID 2110 -UG ATA Edifici ed unità abitative in RSBL e Project ID 2111 - UG ATA Strumenti territoriali a supporto dei Censimenti

(Istat PROTOCOLLO GENERALE 2203249/21 14/07/2021 I 01).

Per l'attività Edifici ed unità abitative in RSBL, in qualità di responsabile, ho coordinato e partecipato alle attività di:

- riproiezione della cartografia del catasto fabbricati per la successiva integrazione spaziale con le altre componenti di RSBL;
- integrazione dell'anagrafe censuaria catastale e delle altre fonti disponibili;
- trasferimento della informazione spaziale prodotta nell'ambiente ORACLE di RSBL.

In particolare, nell'ambito di queste attività ho personalmenteprogettato e sviluppato:

- il sistema di indicatori di processo e di prodotto per il monitoraggio dell'attività di riproiezione della cartografia catastale;
- la predisposizione del database regionale del registro edifici, con l'integrazione degli edifici alla sezione di censimento, il calcolo dei relativi indicatori di qualità e altre variabili accessorie, pronto per essere acquisito in ambiente ORACLE.

Per l'attività Strumenti territoriali a supporto dei Censimenti ho prodotto:

- il dataset nazionale delle sezioni di censimento 2011 integrato con: gli edifici e le abitazioni 2018/2019, gli edifici, le abitazioni e la popolazione del censimento 2011, gli indirizzi e la popolazione del frame RBI/RSBL 2021;
- le mappe tematiche interattive comunali rese disponibili in modalità html per la visualizzazione/consultazione tramite browser di: sezioni di censimento con il loro contenuto (numero di edifici, abitazioni, altri alloggi, convivenze, indirizzi, persone); edifici con il loro contenuto (numero di abitazioni, convivenze, altri alloggi); indirizzi con coordinate geografiche con o senza popolazione associata (numero di residenti in famiglia, numero di residenti in convivenza, numero di famiglie, numero di convivenze, qualità della geocodifica).

Alcune delle attività citate, sono state riprese, arricchite e integrate nell'ambito della Task Force che persegue l'obiettivo di migliorare l'allocazione di individui, famiglie e convivenze presenti in RBI, in domini territoriali sub-comunali funzionali alla produzione di stime di conteggi di popolazione da registro. In questa Task Force (DOP/476/2020 del 05/05/2020, prorogata con delibera DOP/353/2021 al 31/12/2022) sono responsabile, insieme ai colleghi Raffaele Ferrara e Marco Di Zio, del work package 2 che conta 11 componenti (10 nella prima delibera, più uno integrato con delibera successiva) e che si occupa del trattamento delle unità di RBI per le quali il riferimento territoriale sia errato o mancante e dello sviluppo di metodi di geocodifica ed applicazione ai dati mancanti. Lo stato di avanzamento dei

lavori di questa Task Force sono stati presentati e discussi, anche personalmente dal sottoscritto, nel corso di incontri dedicati con Direttori e Capi Servizio interessati nei giorni 10 febbraio, 14 giugno e 16 luglio 2021.

Nel febbraio 2020 sono stato inserito, in qualità di Referente area di produzione e analisi tematica per il lavoro statistico IST-02729 -Registro degli Edifici e delle Unità abitative, nella Task Force (DOP/115/2020 04/02/2020) per la predisposizione delle valutazioni d'impatto sulla protezione dei dati relative ai lavori statistici sospesi dal parere del Garante per la protezione dei dati personali sullo schema di Programma statistico nazionale 2017-2019, aggiornamento 2018-2019 (parere del 9 maggio 2018), di cui alle deliberazioni DOP/1057/2019 del 8/10/2019 e DOP/28/20 del 10/01/2020). Il lavoro, svoltosi nel corso del 2021, ha portato alla documentazione allegata per la quale ho contribuito per la parte di mia competenza (delibera e scheda VIP prodotta.

Sempre nell'ambito della politica in materia di privacy e protezione dei dati personali, l'Istituto ha avviato una profonda ristrutturazione dei propri archivi di dati e gestione degli stessi, in un'ottica di privacy by design, che mira a prevenire le osservazioni dell'Autorità garante della protezione dei dati personali, mettendo in campo azioni preventive basate sui principi guida che ispirano la legislazione in materia. In quest'ambito, sono stato chiamato a far parte, in qualità di componente, del WP5 - Soluzioni Migliorative e Piano Esecutivo Nuova Piattaforma, del Gruppo di lavoro istituito all'Art. 4 della delibera DOP/1063/2020 del 22/12/2020, che ha l'obiettivo di definire in modo accurato e completo le specifiche necessarie per avviare l'implementazione progressiva delle soluzioni proposte per la nuova piattaforma SIM, coerentemente con le specifiche tecniche, funzionali ed organizzative più idonee a supportare la progettazione e l'implementazione della nuova infrastruttura statistica e tecnologica per l'acquisizione, l'organizzazione e l'integrazione dei dati personali.

Date

2016-2018

Lavoro o posizione ricoperti | Ricercatore – Responsabile di linea di attività

Principali attività e responsabilità

Dall'aprile 2016, a seguito del programma di modernizzazione approvato dal Consiglio di istituto, sono passato alla nuova Direzione Centrale per le Statistiche Ambientali e Territoriali (DCAT), nel Servizio Ambiente, territorio e registro delle unità geografiche e territoriali (ATA). In questo Servizio sono Responsabile della linea di attività ATA16 Edifici ed unità abitative in RSBL (PPMO id 904) attività prevista anche nel PSN 2017-2019 Aggiornamento 2019 (codice IST-02729). Il registro degli edifici e delle unità abitative è una delle componenti del Registro Statistico di Base dei Luoghi (RSBL) il quale a sua volta è uno dei quattro pilastri del Sistema Integrato dei Registri (SIR), l'innovazione strutturale del processo di produzione a supporto dei diversi processi statistici dell'intero Istituto.

In questo contesto organizzativo mi sono occupato di:

- lavorare alla realizzazione del prototipo della componente Edifici e Abitazioni di RSBL, principalmente tramite l'integrazione, cartografica e tabellare, delle due principali fonti di dati sul patrimonio immobiliare: Catasto Fabbricati e Censimento Edifici e Abitazioni 2011;
- collaborare con i colleghi del Servizio Censimento della popolazione e integrazione delle indagini sociali (SSB) per assicurare la diffusione delle statistiche censuarie relative alla condizione abitativa delle famiglie;

- contribuire allo sviluppo progettuale e prototipale di RSBL in alcune delle sue altre componenti, soprattutto alle attività ATA17 Normalizzazione e geocodifica degli indirizzi (PPMO id 813) e ATA14 Indirizzi e coordinate geografiche in RSBL (PPMO id 881).

Nello stesso periodo sono stato impegnato nelle seguenti attività:

- produzione di tavole statistiche su Edifici e Abitazioni per il primo rilascio della Mappa dei Rischi dei Comuni Italiani nell'ambito dell'attività del working package di implementazione della base dati e indicatori in collaborazione con la struttura di missione Casa Italia della Presidenza del Consiglio dei Ministri;
- produzione di dati su Edifici e Abitazioni per il rilascio del report e delle tavole pubblicate sul sito dell'Istat di tutti i comuni inseriti nel Cratere del terremoto (comma 13bis dell'art.48 All. 2 del DL 186/2016) dell'Italia centrale del 24 agosto, 26 e 30 ottobre 2016:
- fornitura di dati ed elaborazioni personalizzate per l'utenza esterna (professionisti, ricercatori, decisori pubblici) interessata ai temi degli Edifici e delle Abitazioni, in collaborazione con la diffusione e il Cont@ct Center.

14/11/2018 co-relatore al convegno Gis, Big Data, Blockchain, Strumenti avanzati per lo sviluppo delle istituzioni e delle imprese, GISday organizzato dall'Università degli studi di Teramo, con la presentazione "Archivio Nazionale dei Numeri Civici e delle Strade Urbane (ANNCSU) e Registro degli Edifici: integrazione e controlli a base geografica su cartografia open"

4-6/07/2018 Ho partecipato alla Tredicesima conferenza nazionale di statistica (4-6 luglio 2018, Ergife Palace Centro Congressi, Via Aurelia 619, Roma) con il Poster scientifico: "Archivio Nazionale dei Numeri Civici e delle Strade Urbane (ANNCSU) e Registro degli Edifici: integrazione e controlli a base geografica su cartografia open" per presentare un progetto di ricerca a cura di D. Abbatini, F. Di Pede, S. Lucchetti, A. Sabbi e G. Salvucci, mirato alla messa in valore degli aspetti comuni e delle possibili sinergie delle due linee di attività: Registro degli Edifici e ANNCSU.

19/03/2018 Relatore al Seminario Interno Istat su L'informazione territoriale geo-riferita: un'infrastruttura a supporto dei Censimenti permanenti e del Sistema integrato dei Registri (Roma, Aula Magna di Via Balbo 16), iniziativa curata dal Gruppo di Contatto sui Censimenti Permanenti; titolo dell'intervento: La componente edifici e abitazioni di RSBL: risultati e prospettive – a cura di Damiano Abbatini, Stefania Lucchetti e Gianluigi Salvucci.

17/07/2017 ho iniziato l'attività, come partecipante interno, al progetto di ricerca tematica ID Progetto 93 La presenza straniera in Italia: modalità di integrazione territoriale.

Nome e indirizzo del datore | Istat di lavoro Tipo di attività o settore

Date

2013-2015

Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità Ricercatore – Dirigente di Unità Operativa

Archiviata la tornata censuaria 2011, ad aprile 2013, in funzione della ristrutturazione per la progettazione del nuovo censimento 2021, mi è stata assegnata la responsabilità della nuova Unità Operativa SCD/C – Unità di rilevazione e contenuti informativi del Censimento delle abitazioni e degli edifici (Delibera DICA 11 del 02/04/2013).

Nello stesso periodo (22/03/2013) sono stato nominato componente interno del Circolo di qualità Ambiente e territorio, uno degli 11 settori di interesse del Programma Statistico Nazionale (Delibera 29/PRES 22/03/2013) e componente del Gruppo di lavoro interdipartimentale per la "Misura e analisi del fenomeno del consumo di suolo" (Delibera 103/DGEN del 04/07/2013) I lavori di quest'ultima attività hanno portato alla pubblicazione del volume Istat, 2017, Forme, livelli e dinamiche dell'urbanizzazione in Italia, ISBN (elettronico): 978-88-458-1916-2, volume al quale ho partecipato contribuendo insieme alla dottoressa Alessandra Ferrara alla progettazione e stesura del capitolo 12 Misure di consumo del suolo dalla lettura delle dinamiche di lungo periodo dell'edificato residenziale.

Ad agosto 2014 ho avuto la delega di firma dall'ing. Giuseppe Sindoni per gli atti di competenza del Dirigente del Servizio Censimenti della Popolazione e delle Abitazioni (protocollo 449 del 23/07/2014 Segreteria SCD).

Per le rilevazioni sperimentali C-sample e D-sample 2015, in quanto referente tematico, ho contribuito a curare la parte del questionario D-sample riguardante le caratteristiche dell'abitazione del rispondente e dell'edificio e la relativa guida alla compilazione. Ho partecipato alle attività di formazione degli organi territoriali relative alle medesime rilevazioni; in particolare, ho collaborato con i colleghi dell'UU.TT. in occasione dei due incontri formativi svoltisi ad Ascoli Piceno con i comuni marchigiani interessati dalla rilevazione (30 marzo 2015 e 27 aprile 2015).

Per le fasi di progettazione del futuro censimento permanente della popolazione e delle abitazioni, sono stato inserito nel gruppo di lavoro interdipartimentale ARCHETIPO (delibera 78 DGEN 12 agosto 2015) tra i componenti dei WPD1 e WPD2. I lavori di questo gruppo di lavoro avevano lo scopo di valutare la sostituibilità dei dati raccolti con il censimento con informazioni provenienti da archivi amministrativi e/o statistici.

Sempre con le finalità di sostituibilità dei dati censuari con informazioni da archivi amministrativi, ho coordinato per l'Istat il gruppo di lavoro ISTAT-MEF finalizzato alla realizzazione di uno o

più archivi statistici relativi ad edifici ed abitazioni (DCCR prot.  $n^{\circ}$  398 06/08/2015).

Nel periodo considerato, la mia unità è stata anche impegnata nella preparazione della documentazione e fornitura dati per l'ANCI per le attività di supporto ai Comuni per la presentazione delle candidature al bando del Ministero delle Infrastrutture intitolato 'Interventi per la riqualificazione sociale e culturale delle aree urbane degradate' pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 249 del 26 ottobre 2015 (lettera di richiesta del Presidente ANCI Piero Fassino al Presidente Istat Prof. Giorgio Alleva, Prot. n. 10 VSV-AG-EULP-GOP del 13/10/2015 per la richiesta di pubblicazione dei microdati censuari 2011 sullo stato di conservazione degli edifici residenziali).

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

**Istat** 

Date

2010-2013

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Ricercatore – Dirigente Unità Operativa

I primi mesi de 2010 sono stati impegnati nella chiusura delle operazioni della Rilevazione pilota e l'analisi dei dati relativi all'organizzazione della rilevazione.

Chiusi i lavori della Rilevazione pilota, mi sono dedicato alla progettazione operativa della Rilevazione dei numeri Civici (RNC), prevista dal Programma Statistico Nazionale 2008- 2010, aggiornamento 2009 - 2010 (codice IST - 02232) e stabilita dall'art. 50, comma 5 del D.L. n. 78 del 31 maggio 2010, convertito con modificazioni nella Legge 30 luglio 2010 n. 122.

La RNC è stata una fra le attività propedeutiche al 15° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni, costituendo lo strumento necessario per realizzare alcune delle più importanti innovazioni di metodo previste per il suo svolgimento. La strategia censuaria del 2011, infatti, introduceva significative innovazioni volte a ridurre l'intervento dei rilevatori presso le famiglie e, in generale, l'onere complessivo a carico degli organi di rilevazione. In questo contesto di innovazioni tecniche e organizzative gli indirizzi e i numeri civici sono stati uno strumento indispensabile per la localizzazione puntuale sul territorio delle unità statistiche.

Il 2010 si chiude con il lavoro di progettazione, predisposizione dei materiali tecnici e normativi (progettazione e predisposizione dei modelli di rilevazione, redazione delle circolari ai comuni, supporto alla formazione) e con l'inizio delle attività formative (ai responsabili comunali e ai rilevatori) della Rilevazione dei Numeri Civici, attività per cui ho ricevuto prima un conferimento di incarico dal Direttore Centrale dr. Andrea Mancini (protocollo n. 398/10/DCCG) e successivamente la dirigenza di una Unità Operativa (SCD/E – U.O. Rilevazione dei numeri civici e censimento degli edifici; Delibera/per 7/dpts 14-01-2011).

I primi mesi del 2011 sono stato impegnato nelle attività di monitoraggio della RNC e nei primi controlli sui dati acquisiti per la

liquidazione ai comuni degli oneri previsti. Successivamente, la mia attività prevalente è stata, sempre per la parte relativa agli edifici e alle abitazioni, quella della preparazione dei materiali e progettazione delle attività di rilevazione contestuali al 15° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni.

Terminata la fase di rilevazione sul campo e acquisizione delle informazioni dai questionari, il periodo successivo è stato dedicato prevalentemente alle operazioni di controllo e correzione dei dati acquisiti per la pubblicazione finale sul portale I.stat degli ipercubi relativi a edifici e abitazioni previsti dal piano di diffusione. Il caricamento degli ultimi ipercubi è terminato definitivamente a luglio 2015 con la diffusione dei dati per tipo di località abitata. Le attività in questione hanno riguardato, oltre il controllo delle incongruenze sulle variabili del questionario censuario CP.ED e l'assegnazione delle mancate risposte parziali e totali, anche la parte di controllo della geocodifica delle unità rilevate (attività svolta in collaborazione con il servizio INT/C).

Per le finalità di queste attività è stata costituito prima un Comitato di indirizzo per la definizione della struttura e organizzazione del sistema di controllo e correzione dei dati del 15° Censimento generale della popolazione del quale sono stato membro (Delibera 3/DICA del 11/10/2011) e poi un gruppo dipartimentale temporaneo denominato "Progetto per la produzione dei dati definitivi del 15° Censimento della popolazione e delle abitazioni", in sigla PRODAC gruppo nel quale sono stato inserito in due posizioni: Staff di coordinamento tecnico e Responsabile di team tecnico (Delibera 13/DICA del 15/04/2013).

25/05/2012 relatore al Fourteenth Meeting della Economic Commission for Europe, Conference of European Statisticians, Group of Experts on Population and Housing Censuses, Item 4 of the provisional agenda: Address/dwelling listing, presentandol'infrastruttura RNC e i risultati ottenuti

14/06/2012 relatore al convegno nazionale AISMet (Associazione Italiana di Sociologia – Sezione di metodologia) *Interrogare le fonti 2:* un confronto interdisciplinare sull'uso delle fonti statistiche Napoli, 14-15 giugno 2012

sono stato relatore presso

La rilevazione dei numeri civici (RNC), in quanto nuova infrastruttura per il Paese, è stata presentata anche in ambito internazionale

Per l'insieme delle attività censuarie ho ricevuto lettere di encomio dal Dirigente del Servizio G. Stassi (prot. 751/11/DICA del 28/12/2011) e del Direttore del Dipartimento A. Mancini (prot. 5/13/DICA del 02/01/2013).

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istat

Tipo di attività o settore

Date | 2008-2009

Lavoro o posizione ricoperti | Ricercatore

Principali attività e responsabilità

Ho collaborato al progetto di cooperazione finanziato dalla European Commision Liaison Office in Kosovo (già European Agency for Recostruction) "Support to the statistical system and preparation of the census - Kosovo", lavorando alla progettazione dei contenuti informativi, con particolare riferimento alla dwelling form. Per questo lavoro ho ricevuto una lettera di ringraziamento dal Direttore Centrale Claudia Cingolani (risposta alla nota n. 709 del 8 mag. 2009).

Nello stesso periodo è proceduta la progettazione della Rilevazione pilota per il 15° Censimento generale della popolazione e Censimento generale delle abitazioni e preparazione della relativa documentazione insieme ai colleghi della Unità operativa SCD/B Progettazione operativa e conduzione del 15° Censimento della popolazione e delle abitazioni.

In questo ambito, sono stato membro-segretario del Comitato di Direttori TRAD 03 - Comitato avente il compito di definire la strategia censuaria per valorizzare l'uso delle fonti amministrative (Delibera 93/DPTS del 28/05/2009).

Il lavoro collegiale di questo periodo ha portato alla predisposizione della rilevazione pilota per il Censimento, con lo scopo di mettere a punto l'organizzazione, i metodi e le tecniche adottate poi nell'operazione censuaria del 2011.

La rilevazione pilota, compresa nel Programma statistico nazionale 2008-2010 (codice IST 02186), ha riguardato un campione di 78 mila famiglie, distribuite in 31 Comuni a rappresentare le diverse realtà territoriali e demografiche del Paese.

La data di riferimento della Rilevazione pilota è stata il 25 ottobre 2009 e la rilevazione si è conclusa alla fine di dicembre (con qualche strascico nei primi giorni del mese successivo).

La progettazione della Rilevazione è risultata piuttosto complessa in quanto articolata in cinque strategie differenziate: sono stati testati differenti tipi di questionario e differenti modalità distribuzione/recupero, nonché il Sistema di Gestione della Rilevazione (SGR), sistema informatico di gestione e monitoraggio che permetteva al responsabile comunale di controllare tutta l'attività di rilevazione e seguire ogni singolo questionario nel suo percorso di invio/consegna allefamiglie, compilazione via Web, riconsegna al rilevatore o restituzione al centro comunale di raccolta, fino ai singoli solleciti per le famiglie inadempienti. Una parte notevole dello sforzo progettuale è stato proprio quello rivolto alla costruzione logica del sistema di gestione della rilevazione, in collaborazione con i colleghi informatici che poi hanno realizzato fattivamente l'applicazione SGR. La formazione per la rilevazione pilota ha richiesto diverse sessioni di istruzioni ai responsabili per la rilevazione dei comuni coinvolti. Oueste sessioni formative residenziali, organizzate su più giorni, si sono svolte presso la sede dell'Associazione Nazionale degli Ufficiali di Stato Civile e d'Anagrafe (A.N.U.S.C.A.), in Castel S. Pietro Terme (BO), nei giorni 15-17 giugno e 23-25 settembre 2009; in queste occasioni ho svolto interventi d'aula in sessione plenaria e in sessione

separate.

Oltre alla parte progettuale e formativa, ho lavorato allapredisposizione del materiale necessario all'avvio e allo svolgimento della rilevazione: lettera del Presidente dell'Istat alle famiglie per la presentazione della rilevazione; Circolari tecniche per l'implementazione, l'avvio e la conduzione della rilevazione sul campo; manuali per le operazioni sul campo, differenziati per singola strategia di rilevazione.

Nel periodo della rilevazione sul campo ho partecipato ai lavori del numero verde per le famiglie, attivo fino al 23 dicembre in un due fasce orarie, mattina e pomeriggio, e organizzato su tre postazioni e più turni di operatori.

Per il lavoro svolto nel 2009 relativo alla Rilevazione pilota del 15° censimento generale della popolazione e censimento delle abitazioni ho ricevuto una lettera di encomio dal Direttore Centrale dei Censimenti Generali, Dr. Andrea Mancini (protocollo n. 32/10/DCCG del 26 gennaio 2010).

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

Istat

Date

2006-2007

Lavoro o posizione ricoperti

Ricercatore

Principali attività e responsabilità

A partire dal 1° febbraio del 2006, il sottoscritto continua a prestare servizio presso la Direzione Centrale dei Censimenti Generali (DCCG), diretta questa volta dal Dott. Mancini, e prende parte ai lavori preparatori del 15° Censimento Generale della Popolazione del 2011, nella struttura SCD/B – U.O. Progettazione operativa e conduzione del 15° Censimento della popolazione e delle abitazioni.

Tra i lavori di studio e ricerca che la nuova Direzione centrale dei censimenti generali dell'Istat (DCCG) ha impostato fin dalla sua costituzione vi è l'approfondimento delle principali innovazioni metodologiche e tecniche adottate dai paesi statisticamente avanzati per le edizioni dei loro censimenti 2001 o previsti per la tornata 2011, analizzando, per ciascun Paese considerato, il contesto internazionalee predisponendo un quadro sinottico delle strategie di innovazione censuaria. Queste sono state poi approfondite con riferimento a specifici aspetti di ordine sia metodologico che tecnico ed organizzativo, con l'obiettivo di giungere ad una valutazione comparativa dell'applicabilità al caso italiano delle differenti strategie censuarie analizzate.

Le conclusioni di questo lavoro sono poi state pubblicate in D. Abbatini, L. Cassata, F. Martire, A. Reale, G. Ruocco e D. Zindato, La progettazione dei Censimenti generali 2010-2011 2 - Analisi comparativa di esperienze censuarie estere e valutazione di applicabilità di metodi e tecniche ai censimenti italiani, (Documenti Istat, numero 9/2007).

Contestualmente al lavoro di ricognizione sulle esperienze dei censimenti esteri ho partecipato alla Rilevazione sui costi diretti sostenuti dai comuni per lo svolgimento dei Censimenti 2010-2011,

lavoro per cui ho fornito analisi statistica su dati contabili per la determinazione del costo per unità di prodotto (CUP) e costo del lavoro per unità di prodotto (CLUP) dei Censimenti 2010-2011.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Istat** 

Tipo di attività o settore

Date | 2005

Lavoro o posizione ricoperti

Ricercatore

Principali attività e responsabilità

Nell'ambito del Protocollo di ricerca sottoscritto dal Dipartimento di Studi Geoeconomici, Linguistici, Statistici e Storici per l'Analisi Regionale della Facoltà di Economia e Commercio della Sapienza Università di Roma, dal Dipartimento di Scienze Statistiche della Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, dall'Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali del Consiglio Nazionale delle Ricerche e dall'Istituto Nazionale di Statistica per sviluppare, attraverso l'uso dei dati censuari del 2001, analisi tematiche su caratteri differenziali (rispetto alla popolazione totale e quella italiana) e condizioni di vita della popolazione straniera residente e presente nei diversi contesti territoriali italiani, ho lavorato in particolare allo studio della condizione abitativa della fascia di popolazione straniera anziana e della sua collocazione geografica; i lavori di questo gruppo di ricerca sono stati pubblicati in un numero monografico della rivista Studi Emigrazione; in particolare (E. Todisco, D. Abbatini, F. Heins e F. Martire, 2008, "Gli anziani stranieri: dove" in Studi Emigrazione, n. 171, pp. 629-656).

Ho partecipato con altri ricercatori e tecnologi della DCCE ad un lavoro di ricerca sugli stranieri residenti al censimento del 2001, pubblicato nel volume "Gli stranieri in Italia: analisi dei dati censuari" ((a cura di) A. Ferruzza, G. Gallo, S. Mastroluca, D. Zindato, ISTAT-Approfondimenti tematici. Roma 2006.)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istat

Tipo di attività o settore

Date

2002-2004

Lavoro o posizione ricoperti

Ricercatore

Principali attività e responsabilità

Nel periodo considerato l'attività è stata svolta nell'ambito della Direzione centrale censimento popolazione, territorio e ambiente (DCCE), diretta dal dott. Aldo ORASI. Il lavoro è consistito nel processo di controllo, correzione e validazione dei dati raccolti con il 14° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2001, nel progetto "Censimento delle Abitazione e degli Edifici". In particolare ho lavorato a:

controlli sugli errori sistematici di acquisizione dei dati dovuti alle carenze nella lettura ottica dei modelli CP.ED;

sistema di controllo dei codici territoriali dei modelli CP.ED per la corretta attribuzione al comune e alla provincia di appartenenza; sistema di controllo e correzione per la definizione valori–struttura, con particolare riferimento alla componente della rilevazione delle abitazioni.

Nell'ambito di queste attività, ho collaborato con colleghi statistici e informatici per: individuare criteri automatizzabili per l'individuazione di casi errati; definire insiemi di regole per l'attribuzione di valori mancanti nei casi di mancate risposte parziali o totali (con metodologie sia deterministiche che probabilistiche); progettare e testare applicativi atti ad operare le correzioni; valutare l'operato delle metodologie di correzione dei dati mediante indicatori di distorsione su distribuzioni mono e bivariate.

Sulla base del lavoro svolto, ho contribuito attivamente alla stesura del comunicato stampa del 9 dicembre 2004 Edifici ed abitazioni. Censimento 2001. Dati definitivi.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istat – La Sapienza Università di Roma

Tipo di attività o settore

Date

2002-2007

Lavoro o posizione ricoperti

Ricercatore

Principali attività e responsabilità

Ho continuato la collaborazione didattica e di ricerca con la cattedra di Sociologia dell'Ambiente della Sapienza università di Roma, tenuta dal Professore Fulvio Beato.

Nome e indirizzo del datore

di lavoro

Tipo di attività o settore

La Sapienza Università di Roma

Capacità e competenze personali

Elevata propensione all'auto apprendimento, principalmente tramite risorse web.

Madrelingua

Italiano

Altre lingue

(autovalutazione)

Inglese

Comprensione (ascolto: A2, lettura: C1)

Parlato (interazione orale: A2, ascolto A2)

Scrittura: A2

Francese

Comprensione (ascolto: B1, lettura: C1)

Parlato (interazione orale: B1, ascolto C1)

Scrittura: A2

Spagnolo

Comprensione (ascolto: B2, lettura: C1)

Parlato (interazione orale: B1, ascolto C1)

Scrittura: A2

#### **Pubblicazioni**

Gianluigi Salvucci, Stefania Lucchetti, Damiano Abbatini

"Toponimi o odonimi? Aspetti critici e considerazioni metodologiche di una terra di confine", in *Critical toponymy: practices of (re)naming and the power to transform time into space*, Semestrale di Studi e Ricerche di Geografia, XXXV, 1, ISSN 2784-9643, E-ISSN 2784-9643, DOI: 10.13133/2784-9643/18366, pp. 105-112 2023

### Fabio Crescenzi, Davide Fardelli, Damiano Abbatini

Addresses, buildings and housing units in the new base register on the geographical units of Italy. UNECE, Working Paper 22 distr. General 12/09/2017 2017

2017

#### Damiano Abbatini, Alessandra Ferrara

Misure di consumo del suolo dalla lettura delle dinamiche di lungo periodo dell'edificato residenziale in Forme, livelli e dinamiche dell'urbanizzazione in Italia, ISBN 978-88-458-1916-2 2017

Stefano Mugnoli, Damiano Abbatini, Raffaella Chiocchini, Fabio Lipizzi

"La cartografia ISTAT come supporto per le emergenze territoriali", in  $\it Geomedia, n^\circ 5$ 

2016

Damiano Abbatini, Manlio Maggi, Serena Rugiero

"I venti anni della sociologia dell'ambiente in Italia", in Sociologia e Ricerca Social, 102/2013, pp. 5-17, DOI:10.3280/SR2013-102001 2013

#### Damiano Abbatini

Cluster Analysis in Aragona B. (a cura di), Tecniche di analisi multivariata. Alcune applicazioni con SPSS, Napoli, Liguori 2013

Francesco Di Pede, Damiano Abbatini

Experience with address lists and other preliminary work, ECE/CES/GE.41/2012/5 2012

Damiano Abbatini et alii

15° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni. Manuale della rilevazione, ISTAT 2011

Enrico Todisco, Damiano Abbatini, Frank Heins, Fabrizio Martire "Gli anziani stranieri: dove" in Studi emigrazione, ANNO XLV – Luglio-Settembre 2008, N. 171

Damiano Abbatini, Lorenzo Cassata, Fabrizio Martire, Alessandra Reale, Giuseppina Ruocco, Donatella Zindato

La progettazione dei Censimenti generali 2010-2011, Documenti Istat9/2007

2007

#### Damiano Abbatini

"I fattori di pressione antropica sui sistemi ambientali: le aree costiere italiane", in *Futuribili*, Giugno 2001, Milano, Franco Angeli 2001

#### Damiano Abbatini

"Professione sociologica e comunicazione ambientale", in *Sociologia e professione*, n. 25-26, pp. 17-25

# Lavori (note e relazioni tecniche)

Autori:

Abbatini D., Ballin M., Clary T., Gargano O., Fardelli D., Franconi L., Lucchetti S.

Titolo:

Il Registro Statistico di Base dei Luoghi. Introduzione ed elementi costitutivi

Costitu

Data:

2018

a cura di: Abbatini D., Di Pede F., Lucchetti S., Sabbi A., Salvucci G. Poster scientifico presentato alla Tredicesima conferenza nazionale di statistica: "Archivio Nazionale dei Numeri Civici e delle Strade Urbane (ANNCSU) e Registro degli Edifici: integrazione e controlli a base geografica su cartografia open" 2018

## Abbatini D., Lucchetti S., Salvucci G.

Slide presentate al Seminario Interno Istat su *L'informazione* territoriale geo-riferita: un'infrastruttura a supporto dei Censimenti permanenti e del Sistema integrato dei Registri (Roma, Aula Magna di Via Balbo 16), iniziativa curata dal Gruppo di Contatto sui Censimenti Permanenti; titolo dell'intervento: "La componente edifici e abitazioni di RSBL: risultati e prospettive" 2018

## Abbatini D., Lucchetti S.

Slide per comunicazione invitata al Comitato consultivo per la preparazione a livello comunale del Censimento Permanente della Popolazione e delle Abitazioni; titolo dell'intervento: "Censimento degli edifici e delle abitazioni: il contributo dei registri". 2017

Abbatini D., Lucchetti S.

Edifici e Unità abitative. Registro Statistico di Base dei Luoghi 2017

Abbatini D., Di Pede F., Patruno E. *RNC. Manuale per le operazioni sul campo*. Materiale per la Rilevazione dei Numeri Civici

#### Coautore

Nota Edifici e abitazioni del 11 agosto 2014 (censimentopopolazione.istat.it) 2014

#### Coautore

Nota Censimento delle abitazioni 23 dicembre 2013 (censimentopopolazione.istat.it) 2013

Abbatini D., Mancini A.,

Circolare n. 1 - Protocollo 5429 DCCG Allegato 3 del 07/09/2010, Rilevazione dei numeri civici nei comuni con almeno 20.000 abitanti e nei comuni capoluogo di provincia 2010

#### Conoscenze informatiche

Buona capacità nell'uso dei principali software statistici (SAS SPSS R); a partire dal 2020 ho studiato e sviluppato competenze con le librerie di R che trattano dati geografici (in particolare la libreria 'sf' sviluppata dal Prof. Edzer Pebesma, direttore del *Institute for Geoinformatics* dell'Università di Münster) per applicarle direttamente alle attività di controllo e correzione del Registro degli edifici; buone conoscenze SQL che mi permettono di interrogare basi dati di una certa complessità (tramite ORACLE SQL Developer) o di costruire e gestire database di complessità media (ricorrendo a SQLite o Spatialite); buona conoscenza degli applicativi desktop GIS (ArcGIS, QGIS). Utente esperto del pacchetto Office (Excel, Access, Word, Power Point) con conoscenze del codice di programmazione Visual Basic for Application (VBA).

## Ulteriori informazioni

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.

Luogo e data	Firma
Roma, 30 agosto 2023	