

Curriculum Vitae

Informazioni personali Nome / Cognome	Francesco Giovanni Truglia
<u>Istruzione e formazione¹</u>	Corsi di Formazione e aggiornamento professionale-Istat
Data Tipo di qualifica rilasciata Principali tematiche/Competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice Dell'istruzione e formazione	18 maggio-4 giugno 2021 Partecipazione al Corso "R intermedio"(modalità e-learning) Metodi e tecniche per la manipolazione e l'analisi dei dati Istat, Via C. Balbo, 16-Roma
Data Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/Competenze professionali Nome e tipo d'organizzazione erogatrice Dell'istruzione e formazione	4-5 maggio 2021 Partecipazione al Corso "Controllo e correzione con R", (modalità e-learning) Partecipazione al Corso "Metodi e tecniche per il controllo e correzione con R", (modalità e-learning)
Data Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/Competenze professionali Nome e tipo d'organizzazione erogatrice Dell'istruzione e formazione	Istat-C.Balbo, 16- Roma 25-28 gennaio 2021 Certificato di frequenza Corso "Managing Geospatial Data in ArcGis", (modalità e-learning)
	Utilizzo strumenti per l'analisi spaziale dei dati ESIRI-Italia, R

¹ Laurea, specializzazione, abilitazione professionale

Data	1-8 febbraio 2021
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato di frequenza Corso “Creating Python Scripts for ArcGIS”, (modalità e-learning)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Utilizzo del linguaggio python per la programmazione in ArcGIS
Nome e tipo d’organizzazione erogatrice dell’istruzione e formazione	ESIRI-Italia, Roma.
Data	
Titolo della qualifica rilasciata	4-5 aprile 2020
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Partecipazione al Corso “Reti neurali in R”, (modalità-e-learning)
Nome e tipo d’erogazione erogatrice dell’istruzione e formazione	Acquisizione si strumenti avanzati per l’analisi dei dati
Data	Istat-C.Balbo, 16- Roma
Titolo della qualifica rilasciata	
Principali tematiche/competenze professionali possedute	5, 9, 11, 13 novembre 2020
Nome e tipo d’erogazione erogatrice dell’istruzione e formazione	Partecipazione al Corso “Metodi per la costruzione di indici sintetici: teoria e pratica”, (modalità e-learning)
	Approccio critico all’utilizzo di strumenti per la costruzione di indici sintetici
Data	Istat-C.Balbo, 16- Roma
Titolo della qualifica rilasciata	
	3-4-7 ottobre 2019
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Partecipazione al Corso “ Analisi serie storiche”
Nome e tipo d’organizzazione erogatrice dell’istruzione e formazione	Metodi e tecniche per l’analisi delle serie storiche- applicazione con R
	Istat, Via C. Balbo, 16-Roma
Data	20-giugno-2018
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza al Corso “Il Nuovo Sistema Documentale In Istat”
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Illustrazione delle regole generali del nuovo sistema di archiviazione Archiflow
Nome e tipo d’organizzazione erogatrice dell’istruzione e formazione	Istat, Via C. Balbo, 16-Roma
Data	18-19 settembre 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza al Corso “Analisi Statistica Multivariata”
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Presentazione delle più avanzate tecniche di analisi multidimensionale ed esercitazioni pratiche con utilizzo del package R

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istat, Via C. Balbo, 16-Roma
Data	20-23 marzo 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza al corso "Introduzione ad un linguaggio comune per saper leggere e interpretare i dati"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Acquisizione dei principi teorici e pratici per la lettura e l'interpretazione dei dati statistici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istat, Via C. Balbo, 16-Roma
Data	17-19 ottobre 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza "Gis - Working With ArcGis Spatial Analyst"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Esposizione dei principali strumenti di analisi per l'analisi spaziale ed esercitazioni con ArcGis 9.1
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ESRI- Italia, Roma
Data	2-3 marzo 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza "Inferenza Statistica: Approccio classico e tecniche Bootstrap"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Teoria e pratica con R dei diversi approcci per l'inferenza statistica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istat, Via C. Balbo, 16- Roma
Data	7-8 luglio 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza del Corso "SAS MACRO"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Teoria pratica di programmazione avanzata SAS
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istat, Via C. Balbo, 16- Roma
Data	24 maggio al 1 luglio 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Attestazione di frequenza al Corso "Le metodologie di stima per i piccoli domini"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Presentazione delle principali metodologie e esercitazioni pratiche con R
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istat, Via C. Balbo, 16- Roma
Data	11-12 aprile 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Attestazione di frequenza al Corso " Il processo di scrittura acquisire un metodo"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Acquisizione delle principali tecniche di scrittura per la redazione di report statistici, note tecniche e articoli scientifici.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istat, Via C. Balbo, 16- Roma
Data	28-30 settembre 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza al Corso "Analisi avanzata con ArcGis"
Principali tematiche/ competenze professionali possedute	Esposizione di tecniche avanzate per l'utilizzo di specifici tool per la <i>spatial analysis</i> . Esercitazione con ArcGis
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ESRI-Italia, Roma
Data	20-23 ottobre 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza al Corso "Categorical Data Analysis"
Principali tematiche/ competenze professionali possedute	Presentazione e approfondimento metodologici per l'utilizzo di queste tecniche di analisi dei dati
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istat, Via C. Balbo, 16- Roma
Data	20 gennaio 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza al Corso "I.Stat impianto metodologico e strumenti di lavoro per la predisposizione dei cubi integrati"
Principali tematiche/ competenze professionali possedute	Presentazione principali aspetti metodologici e operativi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istat, Via C. Balbo, 16- Roma
Data	24-25 marzo 2014
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza al Corso "Introduzione ai sistemi informativi geografici (GIS)"
Principali tematiche/ competenze professionali possedute	Principali elementi per l'utilizzo base dei software ArcGis e Quantum
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istat, Via C. Balbo, 16- Roma
Data	7-15 novembre 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza al Corso "R base"
Principali tematiche/ competenze professionali possedute	Principali aspetti del package, nozioni di base ed esercitazioni pratiche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istat, Via C. Balbo, 16- Roma
Data	4-6 giugno 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza al Corso "Controllo di qualità e documentazione standard dei processi produttivi con SIDI"
Principali tematiche/ competenze professionali possedute	Aggiornamento sui processi e sulle problematiche inerenti il controllo di qualità e approfondimenti tematici.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istat, Via C. Balbo, 16- Roma
Data	4-5 dicembre 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza al Corso "Controllo di qualità e documentazione standard dei processi produttivi con SIDI"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Presentazione dei processi e delle problematiche inerenti il controllo di qualità e approfondimenti tematici.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istat, Via C. Balbo, 16- Roma
Data	7-8 luglio 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza al Corso " SAS 1"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Principali aspetti del package, nozioni di base ed esercitazioni pratiche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istat, Via C. Balbo, 16- Roma
Titoli di studi accademici	
Date	30 maggio 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato in Metodologia delle Scienze Sociali. Titolo tesi: <i>L'analisi dei dati spaziali nell'ambito delle ricerca sociale</i>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	ABSTRACT Nell'ambito degli studi territoriali stanno riscuotendo sempre maggiore consenso le metodologie e le tecniche di statistica spaziale per l'analisi dei dati. Sotto l'etichetta "statistica spaziale", in realtà, confluiscono una vasta e variegata gamma di procedure con applicazioni in ambiti disciplinari diversi. Il successo di queste metodologie è connesso al crescente interesse per l'analisi georeferenziate e all'affermazione dei <i>GIS (Geographic Information System)</i> . Il lavoro si articola su tre livelli interdipendenti. Nel primo si è dato conto di alcune problematiche inerenti alla: i) georeferenziazione dei dati; alla operazionalizzazione dell'informazione geostatistica in punti, linee e poligoni; iii) alle statistiche centrografiche per la descrizione sintetica della distribuzione spaziale dei dati. Nel secondo si è fatta una ricognizione delle metodologie e delle tecniche mettendone in evidenza le specificità. In particolare, è sembrato utile distinguere l'approccio geostatistico, utilizzato nell'ambito delle scienze della terra, e che ha il suo nucleo forte nel variogramma e nei modelli di interpolazione (in particolare nel kriging), dall'approccio econometrico nel quale è centrale il ruolo dell'autocorrelazione spaziale e quindi dei modelli con ritardi spaziali (<i>lag-model e error-model</i>). Nel terzo sono state presentate due applicazioni empiriche. La prima riguarda l'analisi di eventi criminali nel comune di Roma. La seconda è l'analisi della configurazione spaziale del consenso elettorale nel comune di Roma alle elezioni politiche 2006. Infine, nel lavoro si è dato ampio spazio ad alcune procedure per le analisi dei dati con il software ArcGis 8.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento Rimes, Facoltà di Sociologia dell'Università "Sapienza" di Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED2011: livello 8

Date	2001-2002
Titolo della qualifica rilasciata	Corso post-universitario di perfezionamento in Metodologia della Ricerca sociale
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Aspetti epistemologici, concetti e metodi per la ricerca socio-economica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Sociologia dell'Università "la Sapienza" di Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED2011: livello 7
Date	2004-2005
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza Corso di Formazione in "ArcGis, cartografia tematica e analisi spaziale"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Cartografia numerica e analisi spaziale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Sociologia dell'Università "Sapienza" di Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	1998-1999
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza al Corso di Formazione post universitario in "Tecnologie informatiche, reti telematiche e compilazione in HTML"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Progettazione DB relazionali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università "Tor Vergata" di Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED2011: livello 7
Date	1998-1999
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Perfezionamento post-universitario in Educazione degli adulti
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Aspetti teorici e pratici della didattica per l'insegnamento e formazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università "Roma tre"
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED2011: livello 7
Date	1991-1992
Titolo della qualifica rilasciata	Corso perfezionamento post universitario "Economia e Diritto Internazionale"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Aspetti economico- fiscali e giuridici delle politiche dell'EU
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Roma "la Sapienza"
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED2011: livello 6
Date	5 aprile 1989
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Scienze Politiche (Vecchio ordinamento)

Principali tematiche/competenze professionali possedute	Formazione professionale interdisciplinare nei settori economico e sociali.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Scienze Politiche, Università di Roma "La Sapienza"

Attività professionale

Date	dal 1 settembre 2011 (in corso)
Lavoro posizione ricoperta	ISTAT- Ricercatore 3° livello
Principali attività e responsabilità	<p>La mia esperienza professionale in Istat si articola in due fasi. La prima (settembre 2011-aprile 2016) presso il Servizio statistiche strutturali delle imprese (SSI). La seconda (aprile 2016 ad oggi) nel Servizio statistiche e rilevazioni sull'agricoltura (ATC) della Direzione Centrale per le Statistiche ambientali e territoriali (DCAT). Il passaggio a questa nuova direzione è essenzialmente dovuto all'interesse per i temi del territorio.</p> <p>In entrambi i Servizi ho cercato di integrare l'aspetto della produzione, al quale ho dedicato gran parte del tempo lavorativo, con quello della ricerca. Sono convinto, infatti, che l'interazione tra ricerca e produzione sia il fattore che meglio interpreta la <i>mission</i> dell'Istituto.</p> <p>Grazie alle conoscenze acquisite sia in Istituto e sia alle precedenti esperienze maturate in ambito accademico e in altri enti di ricerca mi è stata affidata la responsabilità di due linee di attività che tuttora seguo (Indagine ad uso agricolo dei fertilizzanti -ODS. 7/5:918 del 18/01/2018 e Indagine sugli agriturismi – ODS185/2020) e una iniziativa (Indicatori geostatistici delle aziende agricole (ord serv. 124/2016).</p> <p>Due sono gli elementi che caratterizzano maggiormente il mio lavoro nell'Istituto. Il primo riguarda impegno volto a coniugare le attività connesse alla produzione statistica con quelle della ricerca scientifica. Il secondo è la propensione al lavoro di gruppo e quindi alla <i>ricerca</i> di rapporti professionali con i colleghi sia all'interno della Direzione che tra le diverse Direzioni dell'Istituto. Tale interazione si è tradotta sicuramente in un significativo arricchimento professionale con importanti ricadute sulla qualità delle attività svolte.</p> <p>Nell'ambito delle tre iniziative sopramenzionate, oltre a seguire e coordinare le usuali fasi delle indagini, ho, come sarà meglio articolato di seguito, messo a punto specifici progetti di rinnovamento e revisione dei processi che mi sono stati affidati e che riguardano in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none">• l'integrazione di base dati a livello micro;• la geocodifica e la costruzione di basi territoriali;• l'introduzione nei processi di produttivi dell'analisi dei dati economici in chiave territoriale. Più precisamente ho adottato l'approccio metodologico della <i>Statistical Spatial Analysis</i> nel quale il territorio acquista una valenza attiva;• la sperimentazione di tecniche di <i>web scraping</i> per integrare i dati dell'indagine sugli agriturismi;• l'ampliamento e l'approfondimento di specifici temi connessi alle tre iniziative;

- l'**ampliamento e consolidamento** delle relazioni con Organismi ed Enti pubblici e privati sia nazionali (MIPAAF che internazionali FAO).

Un ulteriore aspetto che ho curato è sicuramente il coinvolgimento dei colleghi che collaborano alle indagini e il continuo confronto con il Capo servizio e con il Direttore. Ciò ha portato ad un fertile e proficuo crescita sia sotto l'aspetto professionale che umano.

Riconoscimenti

La rilevanza del lavoro svolto all'interno dell'Istituto, il riconoscimento delle competenze acquisite, in particolare per quanto riguarda l'utilizzo di strumenti e metodologie per l'analisi territoriali, nonché l'attitudine alla trasmissione delle conoscenze e la capacità di interazione personale e l'attitudine al lavoro di gruppo sono certificate anche dell'**Encomio del Presidente** ricevuto per le attività svolte a supporto della Commissione Collegi elettorali (luglio 2019-dicembre 2020). (ISTAT-Protocollo generale 3067349/20,30/12/2020, I01

Dal 20.04.2016 ad oggi al DIPS-DCAT-ATC

Presso il Servizio ATC della DCAT sono responsabile di tre strutture e processi di produzione statistica.

(TITOLO 1 TIP.1)-INDAGINE SUGLI AGRITURISMI (ODS 185/2020 del 19/08/2020, ODS24/2021 del 23/02/2021)

Dal 19/08/2020 ad oggi sono responsabile per l'indagine sugli agriturismi che è inserita nel **Piano triennale di performance 2021-2023** con l'obiettivo di "Qualificare e valorizzare la produzione delle statistiche sperimentali". L'Indagine è censuaria a cadenza annuale e rappresenta una delle principali fonti di informazioni su questo specifico settore che, per caratteristiche socio-economiche e articolazione territoriale rappresenta, sicuramente, una peculiarità del tessuto produttivo italiano.

L'indagine si avvale della collaborazione delle Regioni e delle Province autonome che raccolgono e organizzano i dati provenienti dai Comuni. Si tratta quindi, di una indagine complessa che coinvolge diversi enti pubblici sia locali che centrali (MIPAAF) e diverse strutture sia all'interno della Direzione DCAT che della Direzione che operano sia all'interno dell'Istituto che presso altri organismi.

Obiettivi raggiunti

Dal luglio 2020, data di conferimento dell'incarico, interagendo con il Direttore ed il Capo servizio e con gli altri colleghi e grazie all'esperienza maturata collaborando con il precedente responsabile dell'iniziativa, ho pianificato e attuato alcune revisioni del processo produttivo che riguardano in particolare i seguenti aspetti:

- messa punto di **procedure statistico-informatiche** che consentono sia una più coerente omogeneizzazione e standardizzazione delle informazioni acquisite dagli Enti preposti e sia una più efficace azione di controllo e correzione dei dati. Tale lavoro ha consentito di migliorare la qualità del dato e ridurre i tempi di produzione;
- **integrazione delle informazioni a livello micro** provenienti da altre indagini e da altre fonti. Tra queste, in particolare, il Registro esteso dell'agricoltura FR2 e i dati dell'indagine sui prodotti di

qualità Dop-Igp-Stg. I primi risultati di queste integrazioni, ancora a livello sperimentale, sono stati pubblicati in riviste specializzate e presentati in convegni scientifici;

- **ampliamento dell'offerta informativa** sui seguenti aspetti: i) costruzione di una batteria di indicatori geostatistici; ii) territorializzazione delle strutture agrituristiche; iii) analisi della natimortalità di queste aziende utilizzando appositi modelli statistici. Gli output di queste analisi hanno arricchito le *Statistiche report*;

Inoltre, la territorializzazione degli agriturismi e le analisi sulla natimortalità sono risultati utilissime per valutare l'impatto della pandemia da Covid-19 su questo particolare settore economico. I risultati di questo studio sono confluiti in un apposito numero della *Rivista ufficiale di Statistica* (n.1, 2021) dedicato a questo tema;

- pianificazione e organizzazione di *web-meeting* con i referenti degli Enti locali sia per rendere più efficiente la fase di acquisizione dei dati e sia per raccogliere considerazioni e suggerimenti in vista di una ristrutturazione dell'indagine che dovrebbe essere messa in cantiere il prossimo autunno;
- **migrazione della pubblicazione** delle informazioni dal sito di Agri.it al sito di I.Istat;
- **revisione della *Statistica report*** la quale è stata arricchita con specifici focus sulla:
 - multifunzionalità;
 - le dinamiche locali e nazionali;
 - la natimortalità;
 - imprenditoria femminile.

In ambito **inter-istituzionale** ho consolidato le relazioni con il MIPAAF e sono stato designato rappresentante l'Istituto presso il Comitato consultivo per l'agriturismo (ISTAT - PROTOCOLLO GENERALE 2036378/21 08/06/2021 P 01).

Possibili sviluppi per il futuro

Il mutamento economico e sociale che si è prodotto anche nel "mondo rurale", grazie anche alle nuove *sensibilità* nei confronti dei temi ambientali e dell'agricoltura, e la conseguente affermazione di modelli di economia circolare, rendono urgente una revisione dell'indagine che, pur mantenendo alcuni elementi di continuità, siano in grado di ampliare la gamma di informazioni.

I principali elementi di innovazione riguarderanno:

- **l'ampliamento dei temi** (tra i quali, per citarne alcuni, il no-profit, le fattorie didattiche e il ruolo degli agriturismi nelle aree interne);
- **il consolidamento e l'ampliamento della base informativa** allargando le fonti (integrazione a livello micro con il Registro FR2, Registro dei luoghi, ecc.) e sperimentando nuovi strumenti per acquisizione di dati (*web scraping*);
- **l'ammodernamento del processo di produzione** (revisione delle procedure informatiche per l'acquisizione dei dati);
- **il consolidamento e potenziamento delle relazioni con organi istituzionali e enti** (MIPAAF, ISMEA e Regioni).

(TITOLO 2 TIP.1)-INDAGINE SULLA DISTRIBUZIONE AD USO AGRICOLO DEI FERTILIZZANTI (ODS 13/2018 del 23/01/2018. ODS 44/2019 DEL 22/02/2019. ODS 185/2020 del 19/08/2020. ODS.24/2021 del 23/02/2021).

Dal 23/01/2018 ad oggi sono responsabile dell'indagine sulla distribuzione ad uso agricolo dei fertilizzanti L'indagine, inserita nel **Quadro strategico, piano e performance 2019-2021**, e nel **Piano triennale di performance 2021-2023** con l'obiettivo di "Contribuire all'attuazione del Piano di Azione Nazionale (PAN) per l'uso sostenibile di prodotti fitosanitari".

L'Indagine rileva le quantità di fertilizzanti prodotti o importati che sono stati distribuiti dalle imprese, con il proprio marchio o con marchi esteri. Si tratta di una indagine censuaria annuale svolta seguendo le indicazioni e definizioni contenute nel Reg. (CE) 2003/2003 del Parlamento Europeo e del Consiglio. I dati sono pubblicati a livello provinciale.

Obiettivi raggiunti

Rispetto alle precedenti edizioni le principali **innovazioni e implementazioni** riguardano:

- la revisione della **struttura del questionario** adeguandolo alla nuova partizione provinciale ed eliminando alcune ridondanze;
- la **formazione del personale** che si interfaccia con le imprese. Oltre ai consueti incontri, sono stati prodotti e messi a punto specifiche note tecniche nelle quali sono evidenziate le principali criticità proposte le rispettive soluzioni;
- l'attività di **controllo e correzione** che, oltre a migliorare la qualità del dato, ha consentito di accertare lo stato delle aziende non rispondenti e quindi la loro reale cessazione. Aspetto questo di notevole rilevanza per garantire una buona qualità delle informazioni. Per quest'ultimo lavoro è stata preziosa l'esperienza maturata negli anni passati nelle indagini sul sistema dei conti delle imprese (SCI) e in quella relativa ai consumi energetici delle imprese (CoEn);
- il **consolidamento dell'interazione** con organismi nazionali (ISPRA e Assofertilizzanti) e internazionali (Eurostat e FAO). In quest'ambito oltre alle consuete statistiche sulla distribuzione dei fertilizzanti sono state fornite alcune **stime sul consumo dei fertilizzanti**. A tale scopo sono state messe a punto specifiche metodologie statistiche;
- la **pubblicazione e diffusione dei dati**. Pubblicazione annuale di report e su alcune riviste specializzate del settore (tra queste la rivista "Fertilizzanti");
- Migrazione dei dati del portale **agri.istat.it** alla banca dati **i.stat**.
- L'avvio di nuove relazioni con altri Enti pubblici e in particolare con il **Dipartimento di Agraria dell'Università di Reggio Calabria**.

Possibili sviluppi per il futuro

A breve termine è necessario adeguare l'Indagine alla nuova normativa europea che entrerà in vigore il prossimo anno. Per tanto sarà necessario:

- Avviare una fase di studio che coinvolga esperti del settore;
- Pianificare una revisione del questionario e del sistema di acquisizione dei dati;
- Mettere a punto dei metodi di stima che consentono di acquisire: i) informazioni sul **consumo** dei fertilizzanti; ii) **integrare** i dati sulla distribuzione dei fertilizzanti con quelli dei fitosanitari; iii) fare un focus sull'utilizzo dei mezzi di produzione **biologici**. Quest'ultimo aspetto, infine, può essere correlato con altre indagini quali per esempio sull'agricoltura biologica. È possibile in tal modo "disegnare" una geografia dell'**agricoltura sostenibile**.

Infine, due ambiti di ricerca, sui quali è stata è già stata avviata una riflessione riguardano l'utilizzo dei Big Data e i modelli per l'agricoltura di precisione. Grazie alla disponibilità e all'accessibilità di adeguati apparati tecnologici, tali metodologie di analisi consentono di: i) georeferenziare con altissima precisione le colture; ii) utilizzare l'approccio GIS (Geographic Information System) per le analisi spaziali; iii) per acquisire e trattare dati provenienti da sensori e da satellite (in particolare dal progetto Sentinel-2).

(TITOLO 3 TIP.1)-INDICATORI GEOSTATISTICI DELLE AZIENDE AGRICOLE (Ods 124/2016 del 29/12/2016-Ods 13/2018 del23/01/2018-Ods 44/2019 del 22/02/2019)

Dal 29/12/2016 al 2020 sono stato responsabile della linea di attività Indicatori geostatistici delle aziende agricole

Il Progetto, inserito nel **Programma Strategico: PG 02 rilevanti ampliamenti conoscitivo**, ha l'obiettivo di ampliare il potenziale informativo dei dati disponibili relativi al settore agricolo *legando* l'informazione statistica ai luoghi nei quali essa è prodotta o si manifesta. È chiaro, quindi, che il nucleo principale del Progetto è formato dalle metodologie che devono essere messe a punto per inglobare la dimensione spaziale nella costruzione degli indicatori.

Per perseguire tale finalità è necessario disporre di informazioni georeferenziate e al contempo è fondamentale adottare un **approccio GIS** (*Geografic Information System*) per il trattamento delle stesse. In tal modo si possono sovrapporre e integrare *layers* eterogenei sia in relazione alle unità di analisi che al contenuto informativo.

Infine, data la **dimensione multidisciplinare** della linea di attività, di fondamentale importanza è il coordinamento del gruppo di colleghi che con le specifiche competenze e professionalità fornisco un contributo fondamentale alla realizzazione del Progetto.

Obiettivi Raggiunti

Facendo riferimento a quanto riportato nel **Programma Strategico: PG 02 (p.33)** i risultati conseguiti nell'ambito di questa attività, possono esser così sintetizzati:

- Progettazione e realizzazione di indicatori geostatistici sugli Agriturismi che producono anche DOP e IGP.

La costruzione di questi indicatori è l'ultimo *step* di una articolata procedura di **integrazione di dati** provenienti da due diverse indagini di fonte amministrativa. La prima è quella sugli Agriturismi e la seconda è quella sui fattori di eccellenza nelle aziende agricole. Sono state in tal modo individuati gli agriturismi che producono POP e IGP denominati ADI (Agriturismi con Dop e Igp) che rappresentando, nel panorama del settore agricolo italiano, esempi particolarmente significativi di multifunzionalità aziendale

Le informazioni sono state geocodificate e sistematizzate in un apposito geodatabase che consente di tracciare una prima geografia di questi due importanti operatori economici a diversi dettagli territoriali. Molti degli output di queste analisi sono confluiti in diverse **pubblicazioni** sia Istituzionali (Statistica Report "Gli agriturismi in Italia 2017, poster scientifico, alla Conferenza Nazionale di Statistica 2018) e sia in work paper presentati al XXXIX Conferenza italiana di scienze regionali, Bolzano 17-19 settembre 2018).

- **Studio della natalità degli agriturismi** in relazione a diversi fattori quali per esempio la macroarea geografica e l'articolazione dei

servizi offerti). Per queste analisi si è utilizzata la metodologia nota come *Curve di sopravvivenza di Keplan Maier*. I risultati di queste analisi sono confluiti nella **statistica report sugli agriturismi anno 2016 e del 2017**. Inoltre, sono già state fatte le prime riflessioni per utilizzare la probabilità di sopravvivenza degli agriturismi per individuare partizioni territoriali a bassa, media e alta longevità degli agriturismi.

- **Analisi sperimentale con metodologie geo-statistiche delle aziende vitivinicole del Piemonte.** In questo caso è stato sperimentato come l'utilizzo di alcuni specifici strumenti e tecniche per l'analisi dei dati spaziali possano ampliare il contenuto informativo di dati provenienti da fonti diverse e afferenti a diverse unità di analisi. A tal fine, in un apposito geo-db, sono state sistematizzate le seguenti informazioni: a) localizzazione delle aziende agricole a livello di sezione di censimento (Censimento agricoltura 2010); b) centri abitati; (Censimento popolazione 2011); c) superfici trattate con fitosanitari (Indagine sull'utilizzo di fitosanitari che, per l'annata agraria 2015/2016, ha come universo di riferimento proprio le aziende con superfici vitate); d) grafo delle strade e autostrade. I risultati delle analisi sono stati presentati il 22.02.2017, in occasione dello *Study Visit With Israel* che si è tenuto presso la sede Istat di Via Balbo,16 (Ptot:514856-09/05/2017) e alla **XXXVIII Conferenza italiana di scienze regionali**, Cagliari 20-22 settembre 2017.
- **Studio sperimentale per la classificazione delle imprese agricole.** Integrando i dati del censimento dell'agricoltura con quello della popolazione si è tracciata una 'geografia' del settore agricolo che va ben oltre la dimensione strettamente economica, investendo gli aspetti sociali, demografici e culturali che connotano maggiormente il cosiddetto mondo rurale. La geocodifica a livello comunale ha consentito, tra l'altro, di mettere in relazione l'orientamento alla vendita o all'autoconsumo e la loro classificazione in *imprese - non imprese*. I risultati del lavoro sono stati presentati il 22.02.2017, in occasione dello *Study Visit With Israel* che si è tenuto presso la sede Istat di Via Balbo,16 (514856-09/05/2017) e al *New Techniques and Technologies for Statistics*, Bruxelles-13-17 March.

(TITOLO 4 TIP.1)-ALTRI INCARICHI DI RESPONSABILITÀ PRESSO ATC (Attestazione attività firmata digitalmente da R. Gismondi, Organizzazione ISTAT/80111810588 del 30/10/2019).

Oltre alla responsabilità delle tre attività sopra descritte, sono stato **incaricato** dal Capo Servizio di analizzare i processi di produzione relativi alle indagini sugli Agriturismi (Codice PSN: IST00697) e sui Prodotti di Qualità (Codice PSN: IST02280). In particolare, ho:

- **curato** l'analisi della fase di controllo e correzione dei micro-dati;
- **elaborato** alcune procedure finalizzate al miglioramento di alcuni aspetti metodologici.

Infine, a partire da agosto 2019, ho collaborato a diretto contatto con il Capo Servizio per **gestire** la fase successiva al pensionamento del precedente responsabile delle iniziative: Mario Adua. Pertanto sono state analizzate nel dettaglio anche le fasi di elaborazione e di diffusione dei dati finali che avviene mediante due specifiche Statistiche Report. Queste attività hanno richiesto il **coordinamento** di altri colleghi e sono state svolte in stretta collaborazione con diversi colleghi.

Sempre presso il servizio ATC mi sono occupato di diversi aspetti metodologici per l'indagine sui **Risultati economici delle aziende**

agricole e indicatori di performance (UG-ATC 14). In particolare mi sono occupato:

- della **correzione e imputazione** dei dati con metodi deterministici e probabilistici;
- l'**integrazione** delle basi dati Rica e Rea;
- l'**analisi degli outliers** e stima preliminare della componente Rica (aziende con almeno 8 mila euro di standard output);
- la stima dei dati mancanti della componente Rea mediante il **metodo del donatore**. A tale scopo è stato necessario integrare i dati dell'indagine con quelli del censimento per individuare, mediante opportune tecniche multivariate, le aziende donatrici;
- la sperimentazione sull'applicazione dello **stimatore composito** per le stime del 2014. Tale metodo consente di sfruttare sia la componente panel che non panel.

ATTIVITÀ TRASVERSALI SVOLTE PRESSO ATC (Attestato del Direttore di DCAT, prot. n°1456796/18 del 04.10.2018)

- Sperimentazione di un **indicatore di dinamica delle superfici agricole** e conservazione della diversità colturale su base annua. I risultati sono pubblicati in un paper presentato alla XXXVIII Conferenza nazionale di scienze regionali, Cagliari 20-22 settembre 2017.
- Modellazione dell'umidità del suolo con metodi di **interpolazione spaziale** (kriging) I risultati di questo lavoro sono stati presentati alla XII Conferenza Nazionale di Statistica, Roma;
- Attività di **controllo e correzione** relative alle indagini strutturali delle aziende agricole (SPA) per l'anno 2017;
- Studio sperimentale per l'utilizzo di modelli **ARIMA** per la stima e la previsione dei dati sulle macellazioni di carni rosse;
- Redazione e aggiornamento delle tavole e del testo sulla parte attinente all'agricoltura dei territori colpiti dal **sisma del 24 agosto 2016** e confluiti nella sezione "Economia prevalente agricola e a conduzione familiare" del report Caratteristiche dei territori colpiti dal sisma del 24 agosto 2016.

Attività presso DIPS-DCAT-ATA

STATISTICHE SU METEOCLIMA ALTRI EVENTI E RISORSE NATURALI (UG ATA04) (Attestazione attività: DCAT/ATC prot. n°1456796/18 del 04.10.2018)

Per l'indagine su "Statistiche su meteoclima altri eventi e risorse naturali" ho curato la **messa a punto di indicatori sull'attività estrattiva** che hanno ampliato il potenziale informativo dell'indagine. Alcuni risultati di queste analisi sono confluiti nella statistica report "Le attività estrattive da cave e miniere 2017" e sono state oggetto del convegno "Le attività estrattive e l'ambiente: fabbisogni informativi e nuove disponibilità di dati", Istat, via Balbo, 16,20 giugno 2017.

Inoltre ho:

- **Messo a punto una prima mappatura** dei dati relativi all'attività estrattiva di cave e miniere;
- **Progettato e definito** di un primo set di indicatori georeferiti relativi all'attività estrattiva;
- Effettuato uno **studio sperimentale sulla variabilità del clima** delle principali città capoluogo;

- Utilizzato **modelli previsionali non parametrici** per l'analisi del clima nelle principali città capoluogo.

Attività presso DIPS-DCAT

(attestazione attività: DCAT/ATC prot. n°1456796/18 del 04.10.2018)

Nell'ambito delle attività connesse alla definizione del "Frame territoriale SBS" mi sono occupato degli aspetti relativi alla struttura territoriale dei risultati economici delle imprese. In particolare ho svolto:

- Integrazione delle basi dati delle indagini SCI, PMI, RACLI;
- Progettazione e definizione di indicatori economici;
- Sperimentazione di diversi metodi, tra i quali il modello di reti neurale *Perceptron* a più strati (*MLP*), per la stima del valore aggiunto e degli ammortamenti alivello di unità locale;
- Analisi territoriali e geospaziali confluiti nella presentazione "Opportunità e strumenti per le nuove analisi del territorio" presentai il 13.06.2018 al convegno *Frame Territoriale SBS. Una innovazione radicale nella rappresentazione delle attività produttive del territorio*.

Attività svolta in staff al Direttore DIPS

ID 979 -INDICATORI PER L'ANALISI DELLA DISUGUAGLIANZA INTEGRAZIONE DELLE FONTI E INNOVAZIONI DI MISURA PER LA LETTURA DI UN FENOMENO MULTIDIMENSIONALE (02/01/2017 01/04/2019)

Nell'ambito di questa linea di attività ho svolto una serie di analisi relative alla configurazione territoriale dei differenziali retribuiti. In particolare ho utilizzato l'**approccio ecometrico** messo a punto da L. Anselin e noto in letteratura come *Exploratory Spatial Data Analysis (ESDA)*. I risultati delle analisi sono stati presentati al 49th *Scientific meeting of the Italian Statistical Society*, Palermo, 20-22 giugno 2018. e al *Trends in inequality: social, economic and political issues International Conference on Inequality*, Bologna, 2 novembre 2018.

Progetti di ricerca:

- **ID 1065-IF** Sistema informativo sulla contrattazione aziendale
- **ID 949- CE** Laboratorio 1: Coordinamento della ricerca su tematiche economiche e ambientali;

Per entrambi questi progetti il mio contributo ha riguardato in modo specifico la costruzione di indici sintetici e la stima di modelli che mettono in evidenza gli aspetti territoriali di queste aree di ricerca.

Dal 2016 al 2018 presso DIPS- DCSE

L'attività svolta nell'ambito del gruppo di lavoro Frame SBS (**Delibera 21/PRES / 08-06-2015, Attestazione attività: DCAT/ATC 14567961/18 del 1/10/2018; DCPS 66 del 3/22/2016**), e che si è concretizzata con la costruzione di un **prototipo di Frame Territoriale**, è continuata con la partecipazione a queste due linee di attività:

- **ID67 UE** Ampliamento degli indicatori territoriali e progettazione di basi micro coerenti con il quadro delle statistiche comunitarie (anno 2016)
- **ID706 UE** Ampliamento degli indicatori territoriali e progettazione di basi micro coerenti con il quadro delle statistiche comunitarie (anno 2017)

In questo ambito ho effettuato, con opportune metodologie, la **stima del capitale fisso e del margine operativo lordo (MOL)** – componenti del valore aggiunto nel *Income approach* –, a livello di unità locale coerente con il dato a livello di impresa. Inoltre, ho effettuato analisi di sensitività utilizzando specifici modelli di **reti neurali**. I risultati ottenuti sono state presentati sia in convegni Scientifici che alla 13° Conferenza di Statistica.

Dal 01/09/2011 – 20/04/2016 presso DIPS-DCSP-SSI

SSI/B-STATISTICHE SUI RISULTATI ECONOMICI DELLE MEDIE-GRANDI IMPRESE (SCI). (ODS 61/15)

Nell'ambito di questa indagine ho **seguito e curato** principalmente gli aspetti territoriali. In particolare per quanto riguarda i conti regionali ho:

- **Coordinato** l'attività di acquisizione dei dati regionali;
- **Implementato** e, per alcuni aspetti, predisposto modelli di analisi per l'individuazione e correzione possibili fonti di errore. Tali procedure, in collaborazione con i colleghi metodologi, sono stati "ingegnerizzati" (**Attestazione attività prot. DCSP66-30/02/2016**);
- **Implementato** la metodologia da donatore per le mancate risposte che prendeva in considerazione le informazioni in serie storica, sfruttando le relazioni temporali (**Attestazione attività prot.66-30/02/2016**);
- **Disaggregato a livello comunale** i dati dell'Indagine 2013 e individuato le possibili fonti di errore (**Attestazione attività prot. DCSP 66-30/02/2016**);
- Analizzato il profilo strutturale e sulla **dimensione geografica delle imprese non-rispondenti** che è confluito nel working paper sull'attività TF4 nella sezione "Analisi della mancata risposta" in tale lavoro ho: i) "disegnato" una geografia delle imprese non-rispondenti; ii) esplorato, con tecniche multidimensionali, le principali cause della mancata risposta, iii) effettuato una segmentazione delle imprese non-rispondenti in relazione a un set di indicatori economici. (**Attestazione attività prot. DCSP 66-30/02/2016**).

SSI/C – INDAGINE ANNUALE SULLA PRODUZIONE INDUSTRIALE (PRODCOM) (attestazione attività DCSP prot. 66-03/02/2016)

Il mio contributo in termini di **progettualità, innovazione** e ricerca riguardano i seguenti ambiti:

- Creazione di indicatori per la **misura della diversificazione della produzione industriale** delle imprese;
- Analisi della **configurazione territoriale** delle industrie del settore alimentare. Alcuni risultati di queste analisi sono confluite in un Poster scientifico presentato alla 12° Conferenza Nazionale di Statistica;
- Studio di fattibilità per l'utilizzo dei microdati di produzione annuale per la **definizione di statistiche territoriali**;
- **Rappresentante per l'Italia** presso Eurostat per l'indagine PRODCOM, anni 2014 e 2015.

Sia per quanto riguarda l'indagine SCI che PRODCOM, va segnalato il lavoro di **geocodifica** dei dati provenienti dalle due indagini e l'utilizzo di procedure *GIS (Geographic Information System)* per tracciare la geografia del settore manifatturiero. A tale scopo per individuare spillover territoriali e mettere a fuoco le dinamiche spaziali delle imprese che

formano i nodi della rete della produzione manifatturiera. Gli esiti di questi lavori sono documentati in diverse pubblicazioni.

SSI/C-INDAGINE SUI CONSUMI ENERGETICI DELLE IMPRESE (COEN)

Nell'ambito di questa indagine ho avuto **due incarichi**:

- **(TITOLO 5 TIP.1)** Il primo come **responsabile** della documentazione e la qualità relativa alla "Rilevazione sui consumi dei prodotti energetici delle imprese" ho popolato e validato i dati del sistema di gestione **SIDI** per l'indagine CoEn per l'anno 2012. (**Attestazione attività DCSP/SSI-Prot.168/10.09.2014**).
- **(TITOLO 6 TIP.1)** Il secondo riguarda l'**affidamento della gestione e al coordinamento** delle seguenti fasi della rilevazione (**Attestazione attività DCSP/SSI Prot.168/10.09.2014**):
 1. invio di informative, solleciti e diffide alle unità di rilevazione;
 2. procedura amministrativa di approvazione del preventivo Postel e delle relative lettere da parte della DCSP e della DCIG;
 3. alimentazione del sistema Postel per l'invio cartaceo delle lettere, individuando le imprese non rispondenti e predisponendo un file in formato. ASC elaborabile dal sistema Postel;

Inoltre, sempre per l'indagine CoEn, mi sono occupato dei seguenti aspetti (**Attestazione attività DCSP/SSI Prot.168/10.09.2014**):

- **Individuazione** delle variabili d'indagine e delle relative definizioni, nel rispetto delle direttive del regolamento CE 1099/2008 (modificato successivamente dal Regolamento n. 844/2010) e alla predisposizione delle guide alla compilazione del questionario web.
- **Progettazione e implementazione** del questionario web, e alla fase di test su Indata.
- **Coordinato l'attività di Help desk** di monitoraggio e supporto alle imprese nella compilazione del questionario. Nell'ambito dell'attività di monitoraggio ho svolto un'analisi multivariata delle richieste di supporto da parte delle imprese. Tale lavoro e le relative analisi dei risultati sono stati presentati nella Sessione del Centro di Competenza su "Progettazione questionario e tecniche di raccolta dati", del 22 Maggio 2014.
- Attività di **controllo e correzione** dei dati d'indagine, individuando i criteri di elaborazione dei dati e predisposto i relativi programmi in SAS.
- Analisi dei dati d'indagine mediante tecniche statistiche multivariate che hanno riguardato principalmente i consumi energetici suddivisi per attività economica delle imprese. Ha quindi costruito **un indice di diffusione e di complessità dei consumi**.
- Contribuito alla **redazione di quattro relazioni Istat-Enea sullo stato di avanzamento della rilevazione**.
- Elaborato le **linee guida** per lo svolgimento dell'indagine e l'analisi dei risultati.
- Svolto il ruolo di **referente** presso i Circoli di Qualità in relazione all'indagine CoEn
- Nominato **Referente SIDI** per l'indagine CoEn

ATTIVITÀ TRASVERSALI E DI SUPPORTO PRESSO SSI (DCSP/SSI PROT.168/10.09.2014)

- **Geocodifica dei dati provenienti dall'indagine SCI** e dai bilanci camerali e analisi con procedure GIS.

- **Analisi comparativa** tra i dati dell'indagine R&S e i dati della rilevazione CoEn inerenti la ricerca e lo sviluppo nel settore energetico.
- Controllo e correzione e analisi per l'**indagine CVTS4**.
- Messa a punto procedure per l'**analisi comparativa, a livello micro, tra i dati Prodcop, i dati SCI e del Frame-SBS** allo scopo di: i) descrivere e sintetizzare con opportuni indici statistici l'articolazione dei prodotti (suddivisi per Nace4) per le imprese che rispondono all'indagine; ii) individuare e analizzare le differenze tra valore della produzione, vendita e ricavi delle imprese presenti nelle tre fonti considerate.

ATTIVITÀ SVOLTA IN STAFF AL DCSP (DCSP prot. n°66 del 30/02/2016)

In relazione a questa attività mi sono occupato di uno **Studio di fattibilità e ingegnerizzazione** di un sistema di produzione multilivello di **indicatori territoriali sull'internazionalizzazione** delle imprese e dei sistemi produttivi locali.

GRUPPI DI LAVORO E TAVOLI TECNICI

- Componente della Task Force per il Rapporto Annuale 2021. Contributo: Capitolo 3- Analisi degli sbocchi lavorativi dei giovani laureati attraverso l'uso degli archivi amministrativi (**Istat-Registri DOP/532- 30/06/2021**).
- Componente del Comitato consultivo per l'agriturismo -- Designazione rappresentante Istat presso Il MIPAAF (**Prot.Gen. 2036378/21-06/06/2021; MIPAAF DISR 03-Prot. Interno N° 0330241 del 19/04/2021**)
- **(TITOLO 1 TIP.2)** Componente Circolo di qualità Agricoltura, foreste e pesca (**Dop/171/2020-14/02/2020**). Nell'ambito di questo incarico mi sono relazionato con i principali referenti dell'Istituzioni pubbliche e in particolare con i colleghi del MIPAAF e preso accordi su per avviare un processo di omogeneizzazione delle fonti e delle metodologie di analisi.
- **(TITOLO 2 TIP.2)** Componente della Task Force collegi elettorali (ISTAT-Registri DOP/869/2019/ 07/08/2019).
La Task Force ha il compito di fornire adeguato e tempestivo supporto al Presidente dell'Istat e alla Commissione di esperti istituita con DPCM del 15 novembre 2017, dallo stesso presieduta, per la determinazione dei collegi uninominali e plurinominali per l'elezione della Camera dei deputati e del Senato della Repubblica.
Nell'ambito dell'attività svolta da questa Task Force ho ricevuto un **Encomio** per le attività svolte a supporto della Commissione Collegi elettorali (**ISTAT-Protocollo generale-3067349/20, 30/12/2020, I01**) e che riguardano:
 - l'analisi territoriale per la definizione dei collegi uninominali e plurinominali;
 - support training on the job;
 - la metodologia per la definizione e la selezione degli indicatori territoriale e geo-demografici.
- Referente di Direzione per "Noi Italia 2020" in qualità di Referente di Direzione. Nell'ambito di questa attività ho prodotto e fornito indicatori specifici per singolo tema e redatto testi di commento, con l'obiettivo di approfondire i diversi aspetti sociali, demografici, economici e

territoriali per l'analisi della situazione del Paese e il suo posizionamento nel contesto internazionale (Prot.Gen. 2990787/19 22/11/2019).

- Componente del gruppo di lavoro per Rapporto Territorio 2019 con due contributi. Il primo riguarda "Specializzazione regionale ed eterogeneità settoriale", il secondo le "Reti Dinamiche territoriali della produttività del lavoro".
- Partecipazione al Rapporto annuale 2019 (Istat-protocollo generale 1909352/19 22/07/2019 I 01) coautore del par. 2.3 "Pressioni antropiche e risorse naturali".
- Partecipazione al Rapporto Annuale 2018 (protocollo generale 1250878/18/08/2018 I 01) Coautore del par.1.5. "La competitività dei territori".
- Componente GdL Supporto alle attività del Gruppo di lavoro istituito con D.P.C.M 23.10.2017 per svolgere l'attività di istruttoria a supporto dei collegi elettorali per le elezioni della Camera dei Deputati e del Senato della Repubblica e della Commissione di esperti istituita con D.P.C.M 15.11.2017 per formulare la proposta di definizione delle nuove geografie elettorali (UP/1305067 del 4.12.2017). Nell'ambito di questo GdL ho svolto le seguenti attività, come certificato dall'Attestato prot. n°1456796/18 del 04.10.2018, ho:
 - 1) Fornito supporto al Gruppo di lavoro mettendo a disposizione le mie competenze nell'ambito dell'analisi territoriale e dell'utilizzo di strumenti GIS;
 - 2) Calcolato batterie indici centro grafici per l'analisi della configurazione territoriale di un set di variabili demografiche;
 - 3) Individuato i collegi uninominali e plurinominali della Camere e del Senato per la Basilicata, Friuli Venezia Giulia e Marche;
 - 4) Presentato i lavori alla Commissione con appositi Report;
 - 5) Contribuito alla **stesura finale** delle note tecniche e report sulla geografia dei collegi elettorali 2017;
 - 6) Contribuito alla realizzazione di Le basi geografiche (in formato shapefile) e dataset.Inoltre, sono coautore dello studio su "Recenti dinamiche socio-economiche lette attraverso la geografia dei collegi elettorali" presentato alla 13° Conferenza Nazionale di Statistica
- (TITOLO 1 TIP.4) Conferimento incarico in qualità di esperto finalizzato alla trasmissione di conoscenze relative ai processi di produzione e diffusione dell'informazione statistica. Visita di studio dell'Israel Central Bureau of Statistics su "Agricoltura Statistics".(Prot.514856 del 9/05/2017) Nell'ambito di questa iniziativa ho presentato i seguenti lavori:
 - 1) "Statistical spatial analysis of utilized Agricultural area (uaa) in Piedmont (Piemonte)";
 - 2) "Methodological and practical aspects of carrying out statistical surveys regarding the incomes and expenditures of farms in Italy (FADN)"
 - 3) "Enterprises and not enterprises (small farms versus big farms) in Italian agriculture: comparison among methodologies"

- Partecipazione al Rapporto annuale Istat 2016 (Protocollo SP/465.16-27.06.2016). Coautore delle analisi e dell'editing del quadro di insieme capitolo 4, figura 4.4: "Tassi di sopravvivenza delle imprese a 3 e 5 anni nei principali paesi europei - Anni 2009 e 2013" e par. 4.2.3 "Età dell'impresa, età dell'imprenditore e performance".
- Componente del GdL "Sistema Informativo sulla contrattazione aziendale" (101/DGEN/ 20-10-2015). Nell'ambito di questo GdL ha applicato metodologie di statistica spaziale per valutare l'effetto *spillover* tra le unità di analisi.
- Componente GdL "Rapporto annuale 2015" (delibera numero 207 Pres 30 aprile 2015 cod D08). Coautore Par. 3.4 "Struttura e performance delle imprese nei sistemi locali".
- (TITOLO 3 TIP.2) Componente GdL "Integrazione a livello micro del Frame-SBS con basi di dati d'impresa di carattere censuario per la produzione e diffusione di indicatori economici sulla performance e la competitività del sistema delle imprese" e nel sottogruppo "Aspetti territoriali". Il mio contributo in questo gruppo di lavoro si sviluppa su tre livelli:
 - il primo. **l'integrazione di dati** provenienti da fonti diverse (SCI, PMI, RACLI, ASIA UL);
 - il secondo. Stima a livello di unità locale del valore aggiunto in base alle sue componenti (consumo capitale fisso e margine operativo lordo) *Income Approach* che sono confluite nel prototipo del **Frame Territoriale**;
 - il terzo. Analisi a livello territoriale fine per **il controllo di coerenza del dato (21/PRES / 08-06-2015; Attestazione attività: prot. n°1456796/18 -04.10.2018)**.
- Componente GdL costituiti per gli 11 settori di interesse del PSN ai fini dello svolgimento dei compiti previsti dalla Statuto dei Circoli di qualità (41/PRES / 29-05-2014).
- Componente GdL "progetto dei sistemi locali del lavoro 2011, Sottogruppo "Definizioni e finalità dei SL". In tale ambito ho messo a punto una serie di **indicatori di "qualità"** per la valutazione delle ripartizioni generate dall'algoritmo. Nell'ambito dell'attività svolta in questo Gruppo ho contribuito alla realizzazione dell'**e-book** *La nuova geografia dei sistemi locali* come **coautore** del paragrafo "La performance delle imprese" (SLL2011 4/DGEN / 10-01-2014).
- Componente GdL costituiti per gli 11 settori di interesse del PSN ai fini dello svolgimento dei compiti previsti dalla Statuto dei Circoli di qualità. (32/PRES / 11-04-2013).
- Componente GdL costituiti per gli 11 settori di interesse del PSN ai fini dello svolgimento dei compiti previsti dalla Statuto dei Circoli di qualità (29/PRES / 22-03-2013).
- (TITOLO 4 TIP.2) Componente Task force Check-up imprese-Censimento industria e servizi 2011
In ambito di tale incarico ha effettuato l'**analisi multiway** per il lavoro su "I comportamenti strategici delle microimprese: identità settoriali e

specificità regionali” presentato nell’ambito del convegno **Check-up delle imprese italiane** che si è svolto a Milano il 28 novembre 2013 (Cod D08 Num.42 DICS 22.10.2013).

- Componente GdL costituiti per gli 11 settori di interesse del PSN ai fini dello svolgimento dei compiti previsti dalla Statuto dei Circoli di qualità. (51/PRES / 21-05-2012)

2014-2015 (TITOLO 7 TIP.1) RAPPRESENTANTE PER L’ITALIA PER L’INDAGINE PRODCOM PRESSO EUROSTAT (DCSP Prot .66, 03/02/2016)

Prodcum Working Group-Luxembourg, 3-4 november 2015
Prodcum Working Group- Luxembourg 18-19 September 2014.

Nel WG sono stati discusse e prese decisioni su rilevanti e delicati temi sulle modifiche del processo di produzione relativo all’Indagine PRODCOM.

All’interno del WG ho esposto (per maggiori dettagli cfr: Titolo 7 Tip.1) la posizione dell’Italia in relazione ai seguenti argomenti:

- progetto FRIBS, mettendone in evidenza i principali elementi di impatto in particolare sulla proposta di utilizzare la KAU come unità statistica/osservazione;
- l’inclusione nell’indagine delle variabili statistiche già adottate per il FRIBS. In particolare, si è deciso che la variabile "Total production" sarà rinominata "Actual production";
- specificità e peculiarità di alcune variabili rilevate da PRODCOM rispetto a quelle rilevate da altre indagini (ad esempio fatturato, valore della produzione);
- necessità di classificare separatamente il conto terzi adottando la regola dell’1%.

ATTIVITÀ DIDATTICA IN AMBITO ACCADEMICO

Data	2022 (Delibera N° 759 – 28 luglio 2022)
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione scientifica finalizzata alla raccolta ed alla elaborazione di dati statistici relativi all’evoluzione del Covid-19, fra Università di Teramo, Dipartimento di Metodi e Modelli per l’Economia, il Territorio e la Finanza dell’Università “Sapienza “ di Roma e L’azienda Socio Sanitaria Territoriale di Monza.
Principali attività e responsabilità	Costruzione indicatori statistici, predisposizione del sistema di datawarehouse elaborazione integrata di dati di fonti diverse- elaborazione e sperimentazione di modelli statistici per l’analisi interpretativa e predittiva, al fine di definire misure connesse alle diverse patologie collegabili al Covid 19, anche procedendo alla classificazione del paziente.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Lombardia ASST Monza
Tipo di attività o settore	Coordinamento e Ricerca

Data	2020-2022
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Strategie di campionamento I -II, 2. • Laboratorio avanzato sulle tecniche statistiche di controllo della qualità del dato. • Laboratorio avanzato sull'Analisi Spaziale per le scienze sociali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Master In Metodologia E Tecniche Avanzate Di Ricerca Sociale (Metars), Università "La Sapienza"- Roma - Via Salaria, 113 - 00198
Tipo di attività o settore	Docenza-Università
Data	2021-2022
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Metodi e tecniche statistico-spaziali per i dati socio economici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dottorato in Economic and social sciences- Università degli studi di Teramo
Tipo di attività o settore	Docenza-Università
Data	2018-2022
Lavoro o posizione ricoperti	
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di attività o settore	
Data	
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Modelli econometrici per l'economia circolare (Secs-S/03)- AA 2018-2019- AA.2020-2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi della Tuscia Via del Paradiso 47-01100 Viterbo
Tipo di attività o settore	Docenza-Università
Date	2017-2019
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Analisi Spaziale per le Scienze sociali -AA 2017-18/2019-22
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Al Dipartimento CORIS Roma - Via Salaria, 113 - 00198
Tipo di attività o settore	Docenza-Università
Data	2013-2017- 2019-2021
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docente al seminario di: "Specificità dell'Analisi Spaziale rispetto alle tradizionali analisi territoriali, dell'approccio econometrico e di quello geostatistico; con attenzione agli aspetti critici e presentazione d'alcune applicazioni con il software GeoDa" . Il seminario è stato replicato per gli A.A. 2013-2017 nell'ambito del corso di "Demografia Territoriale" del corso di laurea <i>Economia e Società</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Statistiche. Università degli studi di Roma "Sapienza" P.zza A. Moro,5-00185 Roma.

Tipo di attività o settore	Docenza-Università
Date	2008-2009
Lavoro o posizione ricoperti	Docente nel Master di secondo livello in Metodologia della Ricerca Sociale
Principali attività e responsabilità	Docenza per il seguenti insegnamento: “Analisi di Statistica Spaziale I e II”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento Rimeses Facoltà di Sociologia dell’Università “Sapienza”, Corso d’Italia,39- 00198 Roma
Tipo di attività o settore	Docenza-Università
Date	2008-2009
Lavoro o posizione ricoperti	Docente nell’ambito del Dottorato in Metodologia delle Scienze Sociali
Principali attività e responsabilità	Docente per il corso di “Analisi statistica spaziale e applicazioni Gis”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento Rimeses Facoltà di Sociologia dell’Università “Sapienza”, Corso d’Italia,39- 00198 Roma
Tipo di attività o settore	Docenza-Università
Date	2007-2008
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto
Principali attività e responsabilità	Docente a contratto per gli insegnamenti di: <ul style="list-style-type: none"> • “Analisi Statistica Spaziale per i dati Sociologici”; • “Analisi e elaborazione dati di welfare”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Sociologia dell’Università degli studi di Roma “Sapienza”, Via salaria 113, 00198 Roma
Tipo di attività o settore	Docenza-Università
Date	AA 2007-2009
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto
Principali attività e responsabilità	Docente per i seguenti corsi: <ul style="list-style-type: none"> • Analisi avanzate dei dati con SPSS; • Modelli lineari e non lineari: procedure statistico-informatiche; • Analisi dei dati con il foglio elettronico: analisi mono bivariata dei dati.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Comunicazione e Ricerca Sociale (CorisLab) -Università degli studi di Roma “Sapienza”, Via Salaria 113- 00198 Roma
Tipo di attività o settore	Didattica
Date	2006-2007
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza-Università
Principali attività e responsabilità	Docente per l’insegnamento di “Applicazioni informatiche per l’analisi d’impatto”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Scienze Politiche dell’Università “Sapienza”, P.zza A. Moro,5-00185 Roma
Tipo di attività o settore	Didattica
Date	2006-2007
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza-Università
Principali attività e responsabilità	Docenza per i seguenti insegnamenti: <ul style="list-style-type: none"> • Elementi base di statistica ed inferenza per l’analisi socio-economica; • Analisi dati con software statistici e applicazioni informatiche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CIDEM- Centro Ricerca sul Diritto e l’Economia dei Mercati-Facoltà di Scienze Politiche dell’Università “Sapienza”, P.zza A. Moro,5-00185 Roma
Tipo di attività o settore	Docenza-Università

RICERCHE ACCADEMICHE

	Date	2019
Lavoro o posizione ricoperti		Bando: DISP:73 Prot.749 del 23/04/2018 Analisi sociologica del quadrante Sud di Roma.
Principali attività e responsabilità		Responsabile per la costruzione geo-db, analisi dei dati georeferiti Attività di progettazione e coordinamento gruppo di lavoro
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Sapienza Università Via Salaria, 113, 00198-Roma
Tipo di attività o settore Ricerca		Ricerca accademica - Responsabile analisi dati
	Date	2018
Lavoro o posizione ricoperti		Bando N.73749/2018 Analisi sociologica del quadrante Sud di Roma. La ricerca finanziata con fondi MIUR nel 2017 (prot.RM11715C77ACDDF8)
Principali attività e responsabilità		Responsabile <ul style="list-style-type: none"> • Attività di progettazione del disegno di ricerca, responsabile per la predisposizione di un database geografico e la definizione di modelli e indicatori per l'analisi spaziale dei dati georeferiti. • Esperto per le analisi con procedure GIS..
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Sapienza Università Via Salaria, 113, 00198-Roma
Tipo di attività o settore Ricerca		Ricerca accademica - Responsabile analisi dati
	Date	2015
Lavoro o posizione ricoperti		Bando N.10/2015 Analisi sociologica del quadrante Est di Roma La ricerca finanziata con fondi MIUR nel 2012 (prot.C26F08W4A3)
Principali attività e responsabilità		Responsabile <ul style="list-style-type: none"> • Attività di progettazione del disegno di ricerca, responsabile per la predisposizione di un database geografico e la definizione di modelli e indicatori per l'analisi spaziale dei dati georeferiti. • Esperto per le analisi con procedure GIS.
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Sapienza Università Via Salaria, 113, 00198-Roma
Tipo di attività o settore		Ricerca accademica-Responsabile analisi dati
	Date	2015
Lavoro o posizione ricoperti		Decreto di conferimento di collaborazione N.20/2015- per la Costruzione geodatabase socioeconomico per diversi livelli amministrativi
Principali attività e responsabilità		Esperto i costruzione di geodatabase e analisi spaziale dei dati.
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche – Sapienza Università di Roma, Via Salaria 113, 00198-Roma
Tipo di attività o settore		Ricerca accademica - Responsabile analisi dati
	Date	2011
Lavoro o posizione ricoperti		Decreto di conferimento di collaborazione N12/2011 per Analisi socio-territoriale e demografica delle regioni italiane- La ricerca si inserisce nell'ambito del progetto Europeo Shrink Smart
Principali attività e responsabilità		Esperto in: <ul style="list-style-type: none"> • Analisi statistica georeferenziata; • Multiway Analysis; • Banche amministrative e data warehouse.
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Sapienza Università di Roma-Dipartimento Scienze Sociali, via Salaria 113,00198 Roma
Tipo di attività o settore		Ricerca accademica-Responsabile analisi dati
	Date	2010

Lavoro o posizione ricoperti	Bando N.4/2010- Le conoscenze giovanili sulle radiazioni ionizzanti
Principali attività e responsabilità	Intervento e valutazione nelle scuole superiori del Lazio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Esperto in Analisi di dati georeferenziati dei dati ecologici-campionamento
Tipo di attività o settore	Dipartimento RiSMES- “G. Statera”- Facoltà di Sociologia, “La Sapienza”- Corso d’Italia,39- 00198,Roma
Date	Ricerca accademica-Responsabile analisi dati 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Bando n.24/2009 Linee guida per la soluzione dell’emergenza abitativa delle popolazioni Sinti e Rom
Principali attività e responsabilità	Supervisione matrici dati e procedure tecnico-informatiche con applicazioni GIS per l’analisi spaziale dei dati
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento Architettura e Costruzione- Facoltà di Architettura “la Sapienza”, via A. Gramsci,53-00197 Roma
Tipo di attività o settore	Ricerca accademica - Responsabile analisi dati
	ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI
Date	Dal 2009 d oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto per l’analisi statistica e geostatistica dei dati
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Progettazione, realizzazione e aggiornamento annuale di geodatabase; • Concettualizzazione e realizzazione di indici sintetici per l’analisi territoriale con tecniche di analisi multivariata; • Analisi territoriali con procedure GIS • Stima modelli econometrici spaziali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Di Vittorio –ex IRES, Via di S. Teresa,23, 00198 Roma
Tipo di attività o settore	Responsabile analisi dei dati
Date	Dal 2006 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente e Docente
Principali attività e responsabilità	Docente nei corsi di formazione per gli uffici statistici del CNFV e Consulente per il programma FAD
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore Antincendi (ISA)- Ministero dell’Interno, Via del Commercio 13, 00100 Roma
Tipo di attività o settore	Formazione Pubblica Amministrazione
Date	Dal 2009-ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto per l’analisi dei dati sperimentali per i test di prodotti cosmetici
Principali attività e responsabilità	Analisi dati: test delle ipotesi su misure sperimentali e redazione di note tecniche e metodologiche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Evic Italia srl Lungotevere A. da Brescia,11-00196 Roma
Tipo di attività o settore	Consulente ed esperto statistico
Date	2009-2010
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente statistico
Principali attività e responsabilità	Analisi del retail azionisti Pirelli e Intesa-San Paolo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SOD’ALI Aligning interests –GWM Group –Via XXIV Maggio,43-00187 Roma
Tipo di attività o settore	Consulenza
Date	2009-2010
Lavoro o posizione ricoperti	Didattica
Principali attività e responsabilità	Docente master di alta formazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Il Sole24 ore spa, Via Monte Rosa,91-20159 Mi
Tipo di attività o settore	Didattica- Docente corso alta formazione
Date	2008-2010

Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore statistico
Principali attività e responsabilità	Progettazione questionario e analisi dati e compilazione report statistico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di Studi Giuridici del Lazio C.A. Jemolo, Via G. Cesare, 39-00192 RM
Tipo di attività o settore	Consulente statistico- Didattica- Docente corso alta formazione
Date	2009
Lavoro o posizione ricoperti	Docente per i corsi di formazione
Principali attività e responsabilità	Docente per i corsi di statistica per gli addetti agli uffici di statistica delle Prefetture
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola Superiore dell'Amministrazione degli Interni- Ministero dell'Interno, Via Veientana, 386-00100-Roma
Tipo di attività o settore	Didattica- Docente corso alta formazione per funzionari
Date	2008
Lavoro o posizione ricoperti	Componente del gruppo di lavoro “Indagine sulla distribuzione statistica territoriale delle imprese italiane”
Principali attività e responsabilità	Analisi e redazione report
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Commissione per la garanzia dell'informazione statistica- Presidenza del Consiglio dei Ministri, Via del Corso 44, 00187-Roma
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	2004-2005
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente statistico
Principali attività e responsabilità	attività di ricerca su “Reting della PA a livello Locale”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Tagliacarne, via Appia Pignatelli, 62, 00178-Roma
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	2000-2005
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docente per i corsi di formazione e aggiornamento professionale per i ricercatori ISTAT per i seguenti moduli: <ul style="list-style-type: none"> • “Introduzione alla statistica”; • “Modelli lineari”; • “Modelli lineari per dati discreti e categoriali”; • “Modelli lineari multivariati”; • “Metodi statistici per la riduzione delle dimensioni”; • “SAS - concetti avanzati di programmazione”.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Formstat- Ente per la formazione e aggiornamento statistico, via Tirso, 26, 00198-Roma
Tipo di attività o settore	Didattica- Docente corso alta formazione
Capacità e competenze personali	Tre sembrano essere gli elementi che connotano la mia esperienza professionale sia in Istituto che in altri ambiti lavorativi. Il primo è l'attitudine a lavorare in gruppo sia come responsabile del coordinamento delle attività e sia a supporto alle attività del gruppo per il raggiungimento di specifici obiettivi. Tale attitudine, oltre che dall'affidamento di due linee di attività (Indicatori geostatistici delle aziende agricole e Indagine ad uso agricolo dei fertilizzanti), è testimoniata anche dal mio coinvolgimento in numerose indagini, gruppi di lavoro e progetti di ricerca. Le competenze professionali e la disponibilità sono quindi a fondamento della rete di relazioni umane e professionali che in questi anni si è formata e consolidata con colleghi di diversi servizi e direzioni.

La seconda è la determinazione per il raggiungimento degli obiettivi. Raggiungimento che non investe soltanto la sfera dei “doveri” e degli “oneri”, ma, più profondamente, qualifica il modo di intendere l’attività ricerca come vocazione. In tal senso, ho prestato una continua attenzione al miglioramento della qualità prodotti informativi e quindi all’innovazione dei processi produttivi.

La terza caratteristica riguarda l’aggiornamento continuo. Che mi ha permesso acquisire e consolidare le conoscenze metodologiche per l’analisi dei dati e più specificamente le tecniche per lo studio della dimensione territoriale dei fenomeni sociali ed economici. Tali competenze professionali sono testimoniate sia dal mio percorso formativo, sia dalle numerose pubblicazioni in questo ambito tematico e sia dal ruolo ricoperto in diverse attività all’interno dell’Istituto e in ambito accademico.

Lingue				
Madrelingua(e)	Italiana			
Altra(e) lingua(e)	Inglese			
Autovalutazione	Comprensione		Parlato	
Livello europeo	Ascolto sufficiente	Lettura buona	Interazione orale sufficiente	Produzione orale sufficiente

Publicazioni

Data pubblicazione	Novembre 2022
Autori	“Territorial spillover of Covid-19 infections in Rome during the "second wave”, <i>Frontiers, Frontiers in Sociology</i> , YPE Original Research Published
Titolo	14 November 2022 DOI 10.3389/fsoc.2022.1066396. pp.1-16.
Data pubblicazione	Ottobre 2022
Autori	F.G. Truglia (a cura di)
Titolo	“Convergenza territoriale sulle misure dell’agricoltura sostenibile e produttiva”, in <i>Rapporto SDGs 2022. Informazioni statistiche per l’agenda 2030 in Italia, ISTA; Roma</i> ISBN 978-88-458-2086-1
Data pubblicazione	Ottobre 2022
Autori	F.G. Truglia et.al.
Titolo	“Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un’agricoltura sostenibile”, a cura di Costanzo L. in <i>Rapporto SDGs 2022. Informazioni statistiche per l’agenda 2030 in Italia, ISTA; Roma</i> ISBN 978-88-458-2086-1
Data pubblicazione	Giugno 2022
Autori	F. Petrei, F.G. Truglia “FOCUS: Agri-turismo, le strutture e i flussi di un turismo di prossimità, rurale e sostenibile”, in R. Garibaldi, <i>Rapporto sul turismo enogastronomico di prossimità, rurale e sostenibile</i> ,
Titolo	ISBN: 979-12-210-0742-8
Data pubblicazione	Aprile 2022
Autori	F.G. Truglia et.al.
Titolo	“Il sistema delle imprese all’uscita della crisi”, In <i>Rapporto competitività 2022, Istat-Roma- ISBN 978-88-458-2075-5</i>

Data pubblicazione	4-Aprile 2022
Autori	F.G.Truglia
Titolo	“Regional elections in Calabria, 3-4 October 2021”, in <i>Electoral Bulletin of the European Union -Elections in Europe : June 2021 — November 2021</i> Journal published by Groupe d'études géopolitiques, École normale supérieure Paris, France
Data pubblicazione	Prevista per settembre 2021
Autori	R.Cipollini, F.R.Lenzi, F.G. Truglia
Titolo	“La metropoli continua.,Storia e vita sociale del quadrante Sud di Roma, SUE, Roma. Attribuzioni: Parr.3.4 Geodatabase dell’AVS nel Comune di Roma, 3.5. Geodatabase come modello relazionale dei dati; Cap.8. La casa, l’arci-luogo dell’in-sicurezza urbana; Cap.10 La meta incerta. Macchinizzazione della mobilità urbana e incidentalità stradale a Roma; Cap.12 La città nuda. Spillover territoriali dei contagi da Covid-19 a Roma nella “seconda ondata” Cap.13. Il mare bagna Roma
Data pubblicazione	2021
Autori	F.G. Truglia et.al.
Titolo	“Integration of agritourism farms’ microdata: economic analysis and impact assessment of the COVID-19 effects”, in <i>Rivista ufficiale di Statistica</i> , n.1, 2021. Attribuzioni: pp:86-88 e pp:107-111
Data pubblicazione	2021
Autori	F.G. Truglia et.al.
Titolo	“The residential settlement of bangladeshing in Italy: the case of Rome”, in <i>Giornale di Storia-</i> numero dedicato alla memoria di E. Sonnino, N° 35/2021 – www.giornaledistoria.net Attribuzioni: paragrafi 4 e 5
Data pubblicazione	2021
Autori	F.G.Truglia et al.
Titolo	BES 2020. Il benessere equo e sostenibile in Italia Istat, Roma. ISBN:978-88-458-2039-7 Attribuzioni: “Segali di stabilizzazione, ma prosegue la crescita nel Mezzogiorno”, p.166.
Data pubblicazione	2020
Autori	F.G.Truglia et al.
Titolo	Rapporto territorio 2020, Ambiente, economia e società-ISTAT Approfondimento Cap.1 Specializzazione regionale ed eterogeneità settoriale Le reti territoriali della produttività del lavoro Attribuzioni: approfondimento 1.1., Paragrafi 5.7 e 7.5
Data pubblicazione	2020
Autori	F.G.Truglia, A. Zeli
Titolo	“From Chianti to the Apennines: The fall of the left-wing parties' predominance in Tuscany”, in <i>. Regional Science Policy and Practice</i> , DOI: 10.1111/rsp3.12349, eg <i>Sci Policy Pract.</i> 2020;1–21. Attribuzione: paragrafi 3 e 4
Data pubblicazione	2019
Autori	S.Lombardi, E.Santini, F.G.Truglia
Titolo	“Territorial servitization and the neighborhood coupling” In <i>Book of Abstract</i> , 8th International Conference on Business Servitization (ICBS 2019)

	DOI: https://doi.org/10.3926/serv2019
	ISBN: 978-84-120643-4-6
	2019
Data pubblicazione	F.G. Truglia
Autori	“L’Italia del valzer e del caffè. Territorializzazione e nazionalizzazione del
Titolo	consenso politico nella Terza Repubblica” in <i>La Società nelle urne</i> (a c. di) C. Lombardo, E. Novelli, C. Ruggiero, FrancoAngeli, MI, pp.72-91.
Data pubblicazione	2019
Autori	F.G.Truglia et.al.
Titolo	Rapporto Annuale “Pressioni antropiche e risorse naturali”- <i>Rapporto Annuale 2019</i> , Attribuzione: l’articolo è il risultato del lavoro congiunto di più autori
Data pubblicazione	2019
Autori	F.G. Truglia, A. Zeli
Titolo	“Spatial analysis of economic and social determinants of vote: the case of the European Parliament and constitutional referendum votes in Italy” , <i>Italian Political Science Review/Rivista Italiana di Scienza Politica</i> , page 1 of 18, DOI: https://doi.org/10.1017/ipo.2019.29 Published online by Cambridge University Press: 13 September 2019
Data pubblicazione	2019
Autori	F. Antolini, F.G. Truglia
Titolo	“Ecoturim and food geographic areas”, in <i>Statistics for Health and Well-being</i> , Book of Short papers ,M.Carpita eL. Fabris Editors, ASA Scientific Conference, Brescia25-27-2019.
Data pubblicazione	2018
Autori	F.G.Truglia
Titolo	“Territorializzazione del consenso elettorale: determinati spaziali, socio-economiche e culturali”, Le elezioni del 2018. Partiti, candidati, regole e risultati. SISE, Società Italiana di Studi Elettorali, SISE – Firenze (Italy),ISBN 9788890781827, pp.83-104
Data pubblicazione	2018
Autori	S.De Santis, C. Freguja, A. Masi, Nicoletta Pannuzi, F. G. Truglia
Titolo	“Wages differentials in association with individuals, enterprises and territorial characteristics” (49th Scientific meeting of the Italian Statistical Society, Palermo), <i>Book of short Papers SIS 2018</i> , ISBN-9788891910233 Publisher: Pearson, Editors: A. Abbruzzo, E. Brentari, M. Chiodi ,D. Piacentino Attribuzione: l’articolo è il risultato del lavoro congiunto degli autori
Data pubblicazione	2018
Autori	M. Mantuano , F.G.Truglia
Titolo	“Produttività dei territori” in <i>Rapporto Annuale 2018</i> - Istat Attribuzione: l’articolo è il risultato del lavoro congiunto degli autori
Data pubblicazione	2018
Autori	F. Antolini F.G.Truglia
Titolo	“Le misure della (in)felicità: analisi economica sulla spesa per antidepressivi”, in <i>Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica</i> , Rivista LXXI 1 Attribuzione: sebbene il l’articolo sia il risultato del lavoro di entrambi gli autori, F.G.Truglia ha redatto il par.4..
Data pubblicazione	2017
Autori	G. A. Barbieri, A. Faramondi, F.G.Truglia
Titolo	“La stima del valore aggiunto a livello territoriale fine: nuovi sviluppi nell’ambito delle statistiche strutturali”, <i>Centro di Economia Regionale, dei Trasporti e del Turismo</i> ,Università Bocconi, N16 Attribuzione: il par.5 è da me redatto e da riferire esclusivamente a me stesso.

Data pubblicazione	2016
Autori	M. G. Magliocchi, F.G. Truglia
Titolo	“Economia prevalentemente agricola e a conduzione familiare”, (pp. 15-16), in (a cura di) ISTAT, <i>Caratteristiche dei territori colpiti dal sisma del 24 agosto 2016</i> , Statistiche Focus, Roma, 15.09.2016 Attribuzione: l’articolo è il risultato del lavoro congiunto degli autori
Data pubblicazione	2016
Autori	F.G.Truglia
Titolo	“Help desk”, in <i>Rilevazione sui consumi finali di prodotti energetici delle imprese</i> , Istat-Enea, RM
Data pubblicazione	2016
Autori	M. Rinaldi, F.G.Truglia
Titolo	Quadro di insieme capitolo 4, figura 4.4: “Tassi di sopravvivenza delle imprese a 3 e 5 anni nei principali paesi europei - Anni 2009 e 2013” e par. 4.2.3 “Età dell’impresa, età dell’imprenditore e performance”, in <i>Rapporto annuale Istat 2016</i> .(Protocollo SP/465.16,Roma 27.06.2016 Attribuzione: l’articolo è il risultato del lavoro congiunto degli autori
Data pubblicazione	2016
Autori	R.Cipollini, F.G.Truglia
Titolo	<i>La metropoli Ineguale. Analisi sociologica del quadrante est di Roma</i> , Aracne, RM Attribuzione: i parr 2.3 e 2.4 e i capp.5 e 9 sono da me redatti e sono da riferire esclusivamente a me stesso.
Data pubblicazione	2016
Autori	M. Rinaldi, F.G.Truglia
Titolo	“La performance territoriale delle imprese”, in <i>La nuova geografia dei sistemi locali</i> , Ebook-Istat, http://www.istat.it/it/archivio/172444 Attribuzione: Il contributo è il risultato del lavoro congiunto degli autori
Data pubblicazione	2015
Autori	M. Rinaldi, F.G.Truglia
Titolo	Par 3.4 “Struttura e performance delle imprese nei sistemi locali”, in <i>Rapporto annuale Istat 2015</i> . (Delibera numero 207 Pres 30 aprile 2015 - cod D08) Attribuzione: L’articolo è il risultato del lavoro congiunto degli autori
Data pubblicazione	2015
Autori	S.De Santis, S. Cardinaleschi, M. Schenkel, F. G. Truglia
Titolo	“Effetti spaziali nella performance delle imprese”, in <i>EyesReg</i> , Giornale di scienze Regionali, Vol 4,Luglio 2016, http://www.eyesreg.it/2016/effetti-spaziali-nella-performance-delle-imprese/ Attribuzione: i parr. 4 e 7 sono da me redatte e sono da riferire esclusivamente a me stesso.
Data pubblicazione	2016
Autori	C. Boselli, F.G.Truglia, A. Zeli
Titolo	“The impact of the economic crisis for Italian exporting sectors: a spatial-statistics analysis”, in <i>Italian Journal of Applied Statistics</i> , Vol. 24 n. 3. pp.345-361. Attribuzione: i parr: 3; 3.1; e 3.2 sono da me redatti e sono da riferire esclusivamente a me stesso.
Data pubblicazione	2014
Autori	C. Boselli, F.G.Truglia, A. Zeli
Titolo	“La declinazione territoriale della crisi: come è cambiata la liquidità delle imprese italiane”, in <i>Bancaria</i> , n12, pp.20-31 Attribuzione: il par. 3 è da a me redatte ed è da riferire esclusivamente a me stesso.
Data pubblicazione	2013

- Autori F.G.Truglia
 Titolo "L'Italia incantata. Geo-statistica della diffusione dell'astensionismo, elezioni politiche 2008 e 2013", in *Sociologia e Ricerca Sociale*, n°101, pp.61-90
- Data pubblicazione** 2013
- Autori A. Cooray, A. Paradiso, F.G.Truglia
 Titolo "Do belongings to the same region suggest the same growth enhancing variables? Evidence from South Asian countries", in *Economic Modelling*, 33, pp.772-779.
Attribuzione: parr. 2, 3 e 4 sono da me redatti e sono da riferire esclusivamente a me stesso.
- Data pubblicazione** 2013
- Autori F.G.Truglia,
 Titolo "Le radici e le ali. Luoghi di provenienza e dinamiche spaziali", in *Paesaggi marginali Romanes a Roma*, a cura di R. Cipollini, Franco Angeli, RM, pp.85-96.
- Data pubblicazione** 2012
- Autori F.G.Truglia,
 Titolo "Analisi delle relazioni tra il mosaico paesaggistico -naturalistico ed il turismo nelle aree rurali: prospettive metodologiche ed applicativa", in F. Adamo (a.c.di) *Paesaggi agro culturali e turismo. Contributi alle giornate del turismo* (XI ed.), Asti 5-6 novembre 2012, Ed. Geoprogress, Novara, pp.1-20.
- Data pubblicazione** 2012
- Autori F.G.Truglia,
 Titolo "La casualità della Casualità. Informazione probabilità e previsione nell'approccio soggettivista", in *Sociologia e ricerca sociale*, n.98, pp.105-135.
- Data pubblicazione** 2012
- Autori F.G.Truglia
 Titolo "L'autocorrelazione spaziale e spazio-temporale. Struttura spaziale dell'astensionismo in Calabria, elezioni politiche 1992-2008, in *Sociologia e Ricerca Sociale*, N°94, pp.129-150.
- Data pubblicazione** 2011
- Autori F.G.Truglia
 Titolo "La configurazione spaziale delle scuole superiori nei capoluoghi laziali", in *Le conoscenze giovanili sulle radiazioni ionizzanti. Intervento e valutazione nelle scuole superiori del Lazio*, Quaderni Ispra Società e Ambiente, 4/2011
- Data pubblicazione** 2011
- Autori F.Antolini, F. Truglia
 Titolo *Statistica e statistiche:fonti e strumenti per l' analisi dei dati*, Edizioni LED, Mi
Attribuzione: i capp.4, 5,e 6 sono da me redatti e sono da riferire esclusivamente a me stesso.
- Data pubblicazione** 2009
- Autori A. Decataldo, F. Truglia
 Titolo "Valutazione e previsione del rischio di abbandono degli studi universitari:il caso delle facoltà di Sociologia" in *Sociologia Ricerca Sociale*, n°86, pp.91-118.
Attribuzione:il par 4 è da me redatto ed è da attribuire esclusivamente a me stesso
- Data pubblicazione** 2008
- Autori F.Truglia

	Titolo	Le risorse umane e professionali della PA" in <i>Innovazione, competitività e ricerca per la modernizzazione del sistema paese. Strumenti di Analisi</i> , Meet Edizioni, RM.
Data pubblicazione		2008
	Autori	F. G.Truglia, F.Antolini
	Titolo	"Informazione statistica disponibile (ASIA) e possibili interpretazioni: Casy study sulla provincia di Teramo",in <i>Indagine sulle statistiche relative alla distribuzione territoriale delle imprese italiane</i> , Commissione di Garanzia Statistica della Presidenza del Consiglio dei Ministri
Data pubblicazione		2008
	Autori	F.G.Truglia
	Titolo	"Appendice metodologica", in <i>Indagine sulle statistiche relative alla distribuzione territoriale delle imprese italiane</i> , Commissione di Garanzia Statistica della Presidenza del Consiglio dei Ministri
Data pubblicazione		2008
	Autori	F.G. Truglia et,al
	Titolo	<i>Corso FAD di statistica di base per i funzionari del CNVVF</i> - ed. Amicucci
Data pubblicazione		2008
	Autori	A. Regano, F.G.Truglia,
	Titolo	"Il passaggio dal maggioritario al proporzionale nelle 5 italie socio-economiche" in <i>Sociologia e Ricerca Sociale</i> N° 81,pp.154-171 Attribuzione: i parr. 3 e 4 sono da me redatti e sono da attribuire esclusivamente a me stesso.
Data pubblicazione		2006
	Autori	F.G.Truglia
	Titolo	"La configurazione spaziale del consenso elettorale nel Comune di Roma" in <i>Sociologia e Ricerca Sociale</i> N° 81, pp.190-198.
Lavori		
(note e relazioni tecniche)		
	Autori:	F.G.Truglia et.al.
	Titolo:	"Geografie elettorali circoscrizioni Camera dei Deputati e Senato della Repubblica: Calabria, Marche, Sicilia", lavoro svolto nell'ambito della task force a supporto della Commissione Collegi elettorali (luglio 2019-dicembre 2020) (Istat - Protocollo Generale 3067349/20 30/12/2020 I 01) 2020
	Data:	
	Autori:	F.G.Truglia et.al
	Titolo:	"Definizione e selezione degli indicatori territoriale e geo-demografici", lavoro svolto nell'ambito della task force a supporto della Commissione Collegi elettorali (luglio 2019-dicembre 2020)
	Data:	(Istat - Protocollo Generale 3067349/20 30/12/2020 I 01) 2020
	Autori:	F.G.Truglia (titolare indagine) et al.
	Titolo:	Statistica Report: "Le Aziende agrituristiche in Italia-anno 2019".
	Data:	Edizioni 2018-2022
	Autori:	F.G. Truglia
	Titolo:	"La distribuzione per uso agricolo dei fertilizzanti", lavori pubblicati su
	Data:	la rivista specializzata "Fertilizzanti" (numeri 3/2017, 1/2018, 3/2019, 3/2020, 1/2021)

- Autori:** F.G.Truglia
Titolo: “Applicazioni geostatistiche in agricoltura. Un caso studio: aziende produttrici della vite e dell’utilizzo di fitofarmaci nella regione Piemonte”.
Data: Lavoro inerente l’iniziativa sugli indicatori geostatistici in agricoltura (Attestazione: Prot.1456796/18 del 4/10/2018).
- Autori:** 2018
Titolo: F.G.Truglia et.al.
“Geografie elettorali circoscrizioni Camera dei Deputati e Senato della Repubblica: Basilicata, Calabria, Friuli Venezia-Giulia e Marche”, lavoro
Data: svolto nell’ambito della task force a supporto della Commissione Collegi elettorali 2017 (Attestazione: Prot.1456796/18 del 4/10/2018).
- Autore:** 2018
Titolo: F.G.Truglia
“Recenti dinamiche socio-economiche lette attraverso la geografia dei collegi elettorali”. Lavoro presentato alla 13° Conferenza Nazionale di
Data: Statistica (Attestazione: Prot.1456796/18 del 4/10/2018).
2018
- Autori:** F.G.Truglia
Titolo: “Stima ammortamenti a livello di unità locale2014”, lavoro presentato nell’ambito della Task force Frame-territorio. (Tf: cod. D02
Data: Pres.08/06/2015. Attestato attività Prot:03-/02/2016).
- Autori:**
Titolo:
Data: settembre 2017
- Autori:** F. G. Truglia, a cura di Seri G., Varriale R., Filiberti S.
Titolo: *Rilevazione sui consumi finali di prodotti energetici delle imprese (COEN) 2011: progettazione, conduzione, risultati e prospettive future -Istat*
Data: 13 febbraio 2014
- Autori:** F. G. Truglia, a cura di Seri G., Varriale R.
Titolo: “Secondo rapporto intermedio: relazione tecnica sulle attività svolte”. *Accordo di collaborazione Istat-Enea per la realizzazione di una rilevazione sui consumi finali di energia nel settore dell’industria.-Istat*
Data: 31 maggio 2012
- Autori:** F. G. Truglia, a cura di Seri G., Perone S.
Titolo: “Primo rapporto intermedio: relazione tecnica sulle attività svolte” *Accordo di collaborazione Istat-Enea per la realizzazione di una rilevazione sui consumi finali di energia nel settore dell’industria. - Istat*
Data: 30 settembre 2011

**Interventi e lavori presentati
a convegni e work shop**

- Autori:** M.G.Magliocchi F.G.Truglia
Titolo: **Relatore: Truglia** “La multifunzionalità e gli agriturismi: un percorso evolutivo”, XIV Riunione Scientifica SISTUR, 24-26 Novembre Università “la sapienza”, Roma
Data: 24-26 novembre 2022.

- Autori:**
Titolo: F. Antolini, .Cesarini, F. G. Truglia
Data: “Spread of Covid-19 epidemic in Italy between March 2020 and February 2021: empirical evidence at provincial level”, Applied Statistic Association Conference, Genova.
13 settembre 2022.
- Autori:** L. De Felici, M. G. Magliocchi, C. Manzi, F. G. Truglia
Titolo: “La multifunzionalità in agricoltura al servizio del territorio”
Data: XLII Conferenza Scientifica annuale AISRe, Milano
7-9 settembre 2022
- Autori:** C. Manzi, R. Gismondi, F.G. Truglia, P. Giordano
Titolo: “Come cambia l’agricoltura italiana: una lettura temporale e territoriale”
Data: XLII Conferenza Scientifica annuale AISRe, Milano
7-9 settembre 2022
- Autori:** D. Fusco, M.A. Liguori, V. Moretti, F.G.Truglia
Titolo: **Relatore: Truglia** “Contaminazioni territoriali e resilienza del settore
Data: agricolo: analisi statistica spaziale per lo studio dei sistemi regionali”,
XLII Conferenza Scientifica annuale AISRe, Milano
7-9 settembre 2022
- Autori:** A.Ferrara, E. Lombardo, F.G. Truglia
Titolo: “Offerta politica partecipazione elettorale tra prima, seconda e terza
Data: Repubblica. Analisi Multiway elezioni politiche 1992-2018
26 giugno 2022 convegno POPE ospitato da CISE-LUISS
- Autori:** A. Ferrara, E. Lombardo, F.G. Truglia
Titolo: “Recenti dinamiche dell’astensionismo, propagazione territoriale e driver
Data: dell’astensionismo involontario”
26 giugno 2022, Convegno POPE ospitato da CISE-LUISS
- Autori:** D.Fusco, M.A.Liguori, V.Moretti, FG. Truglia
Titolo: Spatial statistics analysis using microdata: an application at agricultural
Data: sector.
22-24 Giugno 2022, SIS2022 - 51st Scientific Meeting Of The Italian
Statistical Society,Caserta
- Autori:** S.De Santis, A.Guelfi, V.Talucci, F.G.Truglia
Titolo: “Understanding School-to-Work Transition in Italy: First Results from a
Data: Newly Integrated Database”
22-24 Giugno 2022,SIS2022 - 51st Scientific Meeting Of The Italian
Statistical Society,Caserta.
- Autori:** M.Schenkel, S.De Santis, S.Cardinaleschi, S.Lombardi, F. G. Truglia
Titolo:
Data:

- “Condizioni e strategie delle imprese nella crisi pandemica: un aggiornamento al 2021”
Autori: 16-17 Giugno, Workshop SIEPI 2022, l’Aquila.
Titolo:
- Data:** De Santis S., Guelfi A., Talucci V., Truglia F.G.
“Le determinanti della transizione scuola-lavoro in Italia: Primi risultati da una nuova base dati integrata”, LVIII Riunione Scientifica della SIEDS
Autori:
Titolo: 26-27 Maggio 2022
- Data:** F.G.Truglia
La casa, l’arci-luogo dell’in-sicurezza urbana- Interventi per sicurezza domestica dei VF-2017
Autori: 7 Giugno 2022, seminario *La statistica per l’efficace coordinamento del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco*
Titolo:
- Data:** S.De Santis, S.Cardinaleschi, S.Lombardi, F.G.Truglia
“Condizioni e strategie delle imprese nel 2020: aspetti territoriali”
Società Italiana di Economia e Politica Industriale
Autori: XIX Workshop Annuale
Titolo: 10-11 Giugno 2021
- Data:** F.G. Truglia
“Statistica spaziale per l’analisi dei dati socio-demografici ed economici”.
Fare rete nella ricerca. Strategie, Strumenti opportunità. Sociologia dell’educazione. Edizione 2021.
Autori:
Titolo: 22 gennaio 2021
- Data:** F.G. Truglia, F.Oropallo, R.Gismondì e M.G. Magliocchi
Relatore: **Truglia:** “Analisi dell’impatto Covid-19 sugli agriturismi”
XLI Conferenza Italiana di Scienze Regionali,
Autori: Archivio abstract e papers (dal 2004) (aisre.it)
Titolo: 2-4 Settembre 2020
- Data:** S. Lombardi, E santini, F.G.Truglia
“Territorial servitization and the neighborhood coupling”, 8th International Conference on Business Servitization (ICBS 2019), San Sebastian
Autori:
Titolo: 21-22 Novembre,2019
- (TITOLO 1 TIP.3)** F.G. Truglia, F.Oropallo, M.Adua,e M.G. Magliocchi
Data: Relatore: **Truglia** “Territorializzazione, fattori economici e demografici degli Agriturismi”, *XXXX Conferenza nazionale di scienze regionali*
Autori: *AISRe, L’Aquila*
Titolo: 16-18 settembre 2019
- Data:** F.G.Truglia
“Statistical spatial analysis of farmhouses and italian PDO–PGI products”,
Autori: Forum internazionale del Gran Sasso, Teramo
20-21 giugno2019
- Titolo:** S. Cruciani, M. Mantuano, F.G. Truglia
Relatore: Truglia. “Analisi territoriali del valore aggiunto e produttività del lavoro nell’industria e nei servizi a partire dalle unità locali delle imprese” - *XXXIX Conferenza nazionale di scienze regionali AISRe,* Bolzano

- Data: 17 - 19 Settembre 2018
- Autori:** M. Adua, M.G. Magliocchi, F. G. Truglia
Titolo: **Relatore: Truglia.** "Agriturismi DOP, IGP e STG: aspetti territoriali e spaziali" - *XXXIX Conferenza nazionale di scienze regionali AISRe*, Bolzano
 Data: 17 - 19 Settembre 2018
- Autori:** A. Mancini, F.G. Truglia
Titolo: **Relatore: Truglia.** "Omogeneità ed eterogeneità dello sviluppo industriale italiano tra il 2008 e il 2016" - *XXXIX Conferenza nazionale di scienze regionali AISRe*, Bolzano
 Data: 17 - 19 Settembre 2018
- Autori:** M. Bertolini, V. Donatella, F.G. Truglia
Titolo: "Analisi spaziale sui prelievi di risorse minerali non energetiche: il caso delle Regioni Piemonte e Puglia" - *XXXIX Conferenza nazionale di scienze regionali AISRe*, Bolzano
 Data: 17 - 19 Settembre 2018
- Autori:** S. Cardinaleschi, S. De Santis, F.G. Truglia, M. Schenke
Titolo: "Performance of Italian firms and Local Dynamics", *XXXIX Conferenza nazionale di scienze regionali AISRe*, Bolzano 17-19 settembre 2018
<https://www.aisre.it/images/aisre/5b8d7f21a12f30.83426772/Cardinaleschi%20AISRE%202018.pdf>
 Data: 17 - 19 Settembre 2018
- Autori:** L. Cavallo, A. Ferrara, F.G. Truglia
Titolo: "Recenti dinamiche socio-economiche lette attraverso la geografia dei collegi elettorali"-*XIII Conferenza Nazionale di Statistica* - Roma
 Data: 4 - 6 Luglio 2018
- Autori:** M. Adua, M.G. M. Magliocchi, F.G. Truglia
Titolo: Poster scientifico: "I luoghi delle eccellenze in agricoltura: relazioni geo-statistiche fra agriturismi e prodotti di qualità DOP e IGP" - *XIII Conferenza Nazionale di Statistica*- Roma
 Data: 4 - 6 Luglio 2018
- Autori:** S. Cruciani M. Mantuano, F.G. Truglia
Titolo: "Opportunità e strumenti per le nuove analisi del territorio" presentai il 13.06.2018 al convegno *Frame Territoriale SBS. Una innovazione radicale nella rappresentazione delle attività produttive del territorio.*
 Data: 13 Giugno 2018
- Autori:** F.G. Truglia
Titolo: "Territorializzazione del consenso elettorale: determinati spaziali, socio-economiche e culturali"- Convegno scientifico *Elezioni politiche e regionali 2017/18*- Dipartimento di Scienze Politiche, Sociali e della Comunicazione-Università degli Studi di Salerno - Fisciano (SA)
 Data: 10 - 11 Maggio 2018
- Autori:** S. De Santis, C. Freguja, A. Masi, N. Pannuzi, F. G. Truglia
Titolo: "Wages differentials in association with individuals, enterprises and territorial characteristics" -*49th Scientific meeting of the Italian Statistical Society*, Palermo

- Data: 20 - 22 Giugno 2018
- Autori:** F. G. Truglia
Titolo: "L'Italia del valzer e del caffè. Analisi geostatistica del consenso elettorale, elezioni 4. Marzo 2018" - Giornata studio *La società nelle urne*", Dipartimento Comunicazione e Ricerca sociale, via Salaria 113, Università "Sapienza", Roma
Data: 7 Maggio 2018
- Autori:** S. De Santis, C. Freguja, A. Masi, N. Pannuzi, F. G. Truglia
Titolo: "Wages differentials and their determinants: a spatial analysis" - *Trends in inequality: social, economic and political issues International Conference on Inequality*, Bologna
Data: 2 Novembre 2017
- Autori:** F.G. Truglia , R. Gismondi , M. Macchia, M. G. Magliocchi, D. Pagliuca.
Titolo: **Relatore: Truglia.** "Analisi geostatistica della distribuzione territoriale delle aziende produttrici della vite e dell'utilizzo di fitofarmaci nella regione Piemonte", *XXXVIII Conferenza nazionale di scienze regionali AISRe*, Cagliari.
Data : 20 - 22 Settembre 2017
- Autori:** F. Alonzi S. Cusimano, F.G. Truglia
Titolo: "La filiera corta e il 'chilometro zero' in Sicilia: studio del settore lattiero caseario", *XXXVIII Conferenza nazionale di scienze regionali AISRe*, Cagliari.
Data: 20 - 22 Settembre 2017
- Autori:** L. Costanzo, A Ferrara, F.G. Truglia
Titolo: "Sperimentazione di un indicatore di conservazione della diversità Colturale" *XXXVIII Conferenza nazionale di scienze regionali AISRe*, Cagliari.
Data 20 - 22 Settembre 2017
- Autori:** M. G. Magliocchi, R. Gismondi, F.G. Truglia, C. Manzi, A. Cirianni, S. Cusimano, C. Viviano
Titolo: Poster scientifico: "Enterprises" and "Not enterprises" in Agriculture: Time Comparison and Spatial Analysis, *New Techniques and Technologies for Statistics*, Bruselles-13-17 March
https://ec.europa.eu/eurostat/cros/system/files/ntts2017officialprogramme_1.pdf
Data: 13 - 17 Marzo 2017
- Autori:** A. Mancini, F.G. Truglia
Titolo: Poster scientifico: "I territori della manifattura italiana", *XII Conferenza Nazionale di Statistica- Roma*
Data: 13 - 17 Marzo 2017
- Autori:** S. Cusimano, D. Fusco, F.G. Truglia
Titolo: Poster scientifico: "Estimating of the economic impact of the agro-energy using administrative sources-Proceedings ICAS" *Modernization of Agricultural Statistics in Support of the Sustainable Development Agenda-Roma*
Data 26 - 28 Ottobre 2016
- Autori:** G. Barbieri, A. Faramondi, F.G. Truglia

- Titolo:** **Relatore: Truglia.** “La Stima del valore aggiunto a livello territoriale nell’ambito delle statistiche strutturali sulle imprese :nuovi sviluppi”, *XXXVII Conferenza Italiana di scienze regionali AISRe*, Ancona, 20-22, settembre 2016, pp.1-15. <http://www.aisre.it/2014-07-04-13-37-28/archivio-abstracts>
- Data :** 20 - 22 Settembre 2016
- Autori:** S. De Santis, A.D’Orazio, S.Salamone, F. G. Truglia
- Titolo** **Relatore: Truglia.** “Un’Analisi geo-spaziale delle imprese dall’area laziale attraverso l’uso integrato di fonti informative”, *XXXVII Conferenza Italiana di scienze regionali AISRe*, Ancona
- data** 20 - 22 Settembre 2016
- Autori:** G. Bellini, M.G.M. Magliocchi, C. Manzi, Gismondi R., F..G. Truglia
- Titolo:** Poster scientifico: “Caratteristiche geostatistiche e socio-economiche delle aziende agricole che ‘non autoconsumano” - *XII Conferenza Nazionale di Statistica- Roma*
- Data** 22 - 24 Giugno 2016
- Autori:** O. Casacchia, L. Natale, F.G.Truglia
- Titolo:** **Relatore: Truglia.** “I fattori attrattivi della componente straniera: la dinamica recente in alcune regioni italiane”, *La Società italiana e le grandi crisi economiche 1929-2016- Istat90*
- <https://www.google.it/#q=truglia+casacchia+istat&spf=1>
- Data:** 205-26 novembre 2016
- Autori:** A Faramonti, F.G. Truglia
- Titolo** Poster scientifico: “Structural Business Statistics: una nuova ipotesi di stima del valore aggiunto”- *XII Conferenza Nazionale di Statistica- Roma*
- Data** 22 - 24 Giugno 2016
- Autori:** R. Gismondi, F. Truglia L.De Gaetano, D.Vignani, S.Auci
- Titolo:** “Effetti dei cambiamenti climatici nelle coltivazioni agrarie”, *XII Conferenza Nazionale di Statistica - Roma*, <https://www.istat.it/it/dodicesima-conferenza/programma/012-cambiamenti-climatici>
- Data :** 22 - 24 Giugno 2016
- Autori:** L. Natale, A. Santacroce, F.G.Truglia
- Titolo:** “Native immigration and pull factor evolution in Italy: a spatial approach”, *Specialized Session SPE-06: Spatial Analysis in Demography, 48th Scientific Meeting of Italian Statistical Society*, University of Salern, 8-10 june 2016, pp.1-12.
- Data:** 8-10 Giugno 2016
- Autori:** F.G.Truglia
- Titolo:** **(TITOLO 2 TIP.3)** “Leggere l’agricoltura attraverso la geostatistica: esperienze recenti”, *Forum PA- Roma*
- Data:** 22-23 Maggio 2016
- Autori:** S. Cardinaleschi, S. De Santis, M. Schenkel, F.G. Truglia
- Titolo:** “Performance delle imprese e dinamiche locali” *Convegno SIEPI*, Firenze.
- Data :** 4 - 5 Febbraio 2016
- Autori:** O.Casacchia, J. Kopenca, L. Natale, A. Santacroce, F.G. Truglia

Titolo:	“Household structures and settlement pattern: a case study (Bangladeshi in Rome)”. <i>SIS – AISP Conference</i> , Università degli Studi di Palermo
Data:	4 - Febbraio 2015
Autori:	F.Lipizzi, M. Rinaldi ,F. G. Truglia
Titolo:	“Strumenti e indicatori della consistenza e omogeneità delle aree funzionali”, <i>XXXV Conferenza scientifica annuale dell’AISRe</i> , Padova https://www.researchgate.net/publication/298415669
Data:	11 - 13 Settembre 2014
Autori:	V. Mastrostefano, F.G.Truglia
Titolo	(TITOLO 3 TIP.3) “I Comportamenti strategici delle microimprese: identità settoriali e specificità regionali”, <i>Check-up delle imprese italiane</i> , Milano, https://www.slideshare.net/slideshow/mastrostefano-truglia-2811vf
Data	28 Novembre 2013
Autori:	S. Rossetti, F.G. Truglia
Titolo	Poster scientifico: “Le strategie delle piccole imprese: un’analisi geo-statistica” - <i>Check-up delle imprese italiane</i> - Milano
Data	28 Novembre 2013
Autori:	C. Boselli, F.G. Truglia
Titolo	Poster scientifico: “Approccio geo-statistico all’analisi territoriale delle medie e grandi imprese” - <i>XI Conferenza Nazionale di Statistica</i> - Roma
Data	20 - 21 Febbraio 2013
Conoscenze informatiche	Pacchetto Office. Package dedicati all’analisi statistica: SAS, SPSS, SPAD, ArcGis, Lisrel, GeoDA, CrimeStat, StatView, R, ADMsoft

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art.76, del D.P.R: n.445 del 28 dicembre del 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 del Regolamento Europeo GDPR n. 679/2016, i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell’ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Roma, 12.05.2022