

INFORMAZIONI PERSONALI

Gianluigi Salvucci

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

**Da febb 2022
a ad oggi**
Professore a contratto, insegnamento di Statistica di base e analisi demografica e del territorio, 9 CFU

 Dipartimento di Economia e Diritto dell'Università degli studi di Macerata
 Piazza S. Vincenzo Maria Strambi, 1, 62100 Macerata MC
 Professore a contratto

30/6/2021
docente a contratto

 UNIVERSITAS MERCATORUM
 PIAZZA MATTEI,10 -00186 ROM

tiene un corso per 3CFU per l'esame di INDICATORI SPAZIO-TEMPORALI CON I BIG DATA nel corso di laurea STATISTICA E BIG DATA Ssd SECS/03.

In particolare predispone videolezioni e materiale didattico in relazione ai temi:

Costruzione di indicatori statistici semplici e complessi

Elaborazioni Gis

Elaborazione su Big Data con strumenti cartografici

**Da 10/6/21
a 31/12/21**
esperto cartografia e e statistica

 Dipartimento di Economia Politica e Statistica
 Siena, piazza San Francesco, 7

realizzazione di un geodatabase a livello di comuni per la rappresentazione statistica del sistema informativo sull'istruzione del Regno di Italia

17/8/20
partecipazione Gruppo di lavoro WP1: Metodologie per la misurazione e il monitoraggio della qualità

 Istat
 Via Cesare Balbo 16 - Roma
 elaborazioni statistiche e gis

**Da 4/12/19
a 31/3/2020**
consulenza in qualità di esperto dei Registri Statistici e utilizzo dei dati amministrativi ai fini del loro impiego nelle attività censuarie presso l'Istituto Nazionale di Statistica Albanese.

 Società Geografica Italiana Onlus
 Via della Navicella 12 - Roma

29/5/2019 **Comitato per la formazione del personale facente parte della rete di rilevazione territoriale per il Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni, costituito con deliberazione DOP/479/2019 del 17 aprile 2019**

Istat

Via Cesare Balbo 16 - Roma

29/5/2019 **Membro del Gruppo di lavoro del Progetto "Informazione statistica territoriale e settoriale per le politiche di coesione 2014-2020 - DOP 614/20219**

Istat

Via Cesare Balbo 16 - Roma

5/6/2019 **esperto geografo e statistico, rappresenta l'Istat al tavolo tecnico del Dipartimento Casa Italia presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri,**

Istat

Via Cesare Balbo 16 - Roma

Da 1/1/17 a 30/6/17 **elaborazione di variabili georeferenziate dell'Italia nel XIX secolo con particolare riferimento ai sistemi di comunicazione.**

Dipartimento di studi geoeconomici linguistici statistici storici per l'analisi regionale - Facoltà di Economia la Sapienza

Via del Castro Laurenziano, 181 - Roma

10/6/2019 **Gruppo di lavoro interdipartimentale per lo sviluppo del Sistema di Gestione delle Indagini (SGI) DOP 650/2019 DEL 10/6/19**

Istat

Via Cesare Balbo 16 - Roma

29/05/2019 **Delibera D08 614 PRES 2019, componente del gruppo "Comitato per la formazione del personale facente parte della rete di rilevazione territoriale per il Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni"**

Istat

Via Cesare Balbo 16 - Roma

partecipa in qualità di geografo alla rappresentazione cartografica delle sezioni censuarie, supporta i comuni nel georiferimento degli indirizzi.

27/05/2019 **Delibera DOP 598/2019 del 27/05/19 relativa a "Informazione statistica territoriale e settoriale per le politiche di coesione 2014-2020" collaboratore relativamente alle linee di attività L.1;L.2;L.3; L.7**

Istat

Via Cesare Balbo 16 - Roma

- Da 12/4/18 a 12/5/18** **consulenza sistemazione e georiferimento dati Camera di Commercio - Bando Memotef 5/18 prot 323 del 12/4/18**
Dipartimento di studi geoeconomici linguistici statistici storici per l'analisi regionale - Facoltà di Economia la Sapienza
Via del Castro Laurenziano, 181 - Roma
attività di sistematizzazione e georiferimento dati Istat per sezione di censimento e microdati registro imprese Camera di Commercio ed elaborazione, descrizione ed interpretazione di indicatori socioeconomici a livello delle zone urbanistiche e delle zone toponomastiche di Roma, all'interno del Contratto di Ricerca con Camera di Commercio di Roma, responsabile scientifico Prof. Filippo Celata:
- Da 23/2/17 a 23/3/17** **consulenza Memotef bando 10/2016 Prot. n. 877 del 27/10/2016**
Dipartimento di studi geoeconomici linguistici statistici storici per l'analisi regionale - Facoltà di Economia la Sapienza
Via del Castro Laurenziano, 181 - Roma
elaborazione di variabili georeferenziate dell'Italia nel XIX secolo con particolare riferimento ai sistemi di comunicazione, responsabile scientifico prof. Mauro Rota
- 4/12/17** **supporto alle attività del Gruppo di lavoro istituito con DPCM 23 ottobre 2017 per svolgere l'attività istruttoria a supporto della definizione dei collegi elettorali, UP 1305067 DEL 4/12/17**
Istat
Via Cesare Balbo 16 - Roma
- 19/06/2015** **Partecipazione a Gruppo di Lavoro Istat delibera 63 DGEN del 19/6/2015**
Istat
Via Cesare Balbo 16 - Roma
gruppo a supporto del Presidente Istat, coordinato da Sandro Cruciani, per la determinazione dei colleggi elettorali, DPCM 5 giugno 2015, previsto Legge 6 maggio 2015, n. 52, in particolare si è occupato della metodologia e sviluppo di un'applicativo per la valutazione del problema del gerrymandering basato sulle distanze funzionali richiesto espressamente dalla Commissione quale elemento innovativo di valutazione delle ripartizioni proposte.

**Da 01/1/2015
a 30/12/17**

**Collaboratore tecnico VI Livello professionale N86/TD14 del 29/12/2014
delibera 767 PER 24/12/2014**

Istat

Via Cesare Balbo 16 - Roma

con Francesco Di Pede

- gestisce i rapporti con i comuni per l'aggiornamento e validazione dello Stradario per ANNCSU

con Raffaella Chiocchini

- si occupa di accessibilità, in particolare ha predisposto la matrice origine destinazione dei comuni italiani in corso di pubblicazione, oltre al progetto CASA ITALIA della Presidenza Consiglio dei Ministri, dove implementa il database degli indicatori richiesti oltre a proporre di nuovi

Con Alessandra Ferrara

- si occupa della realizzazione delle FUNCTIONAL URBAN AREA previste da Eurostat e indicatori urbani

**Da 1/10/2012
a 31/12/2014**

**Collaboratore tecnico VI Livello professionale N249/9 del 19/9/2012
DELIBERA 544/PER del 19/9/2012**

Istat

Via Cesare Balbo 16 - Roma

con Francesco Di Pede

- ha partecipato alla realizzazione della manualistica a supporto della rilevazione ANNCSU

- ha realizzato il Dizionario delle Denominazioni Urbanistiche Generalizzate

- ha realizzato diversi studi storico geografici per l'individuazione dei nomi delle aree di circolazione storiche

- ha realizzato software a supporto del controllo e validazione dello stradario

- ha realizzato software per la gestione del DIZIONARIO DELLE DENOMINAZIONI UFFICIALI delle aree di circolazioni e loro validazione e classificazione

14/11/2011

Partecipazione a gruppo di lavoro Istat delibera 11-DICA-14/11/11

Istat

Via Cesare Balbo 16 - Roma

partecipa al gruppo di lavoro "Rilevazione Campionaria di controllo della copertura e della qualità del 15° Censimento" occupandosi in particolare degli aspetti geografici nell' "AREA GEOREFERENZIAZIONE"

21/7/2011

Partecipazione a Gruppo di lavoro Istat delibera 144- DPTS-21/7/2011

Istat

Via Cesare Balbo 16 - Roma

partecipa al gruppo di lavoro "Rilevazione Campionaria di controllo della copertura e della qualità del 15° Censimento" occupandosi in particolare degli aspetti geografici nell' "AREA CAMPIONAMENTO E STIMA"

- Da 01/10/2010 a 30/9/2012** **Collaboratore tecnico VI Livello N96/t/10 del 4/10/10 DELIBERA 677/PER /10 data provvedimento 24-09-2010**
 Istat
 Via Cesare Balbo 16 - Roma
 lavora con Francesco Di Pede ORDINE DI SERVIZIO 260 10-12-2010
 - sistemazione della base dati cartografica a supporto della rilevazione
 - ausilio alle attività dei comuni durante la rilevazione
 - reportistica di controllo e validazione dei dati
 - ha proposto e realizzato metodologia di controllo per sovrapposizione geografica delle risultanze della rilevazione con il precedente censimento edifici ai fini della convalida delle informazioni rilevate.
- 9/6/2010** **Vincitore per analisi statistica "EDUCAZIONE DEGLI ADULTI (EDA)**
 COMUNE DI RIETI
 Piazza Vittorio Emanuele II - 02100 Rieti
- giugno -2010** **Ricercatore esperto cartografico**
 DRN
 Via Ippolito Nievo 62 - Roma
 Cartografo, gestore database
- 5/5/2010** **Esperto statistico informatico gis**
 Comitato Italiano Irrigazione e Drenaggio (ITAL-ICID)
 c/o Ministero per le Politiche Agricole, Via XX settembre- Roma
 ricercatore
- 2009** **Incarico di ricerca**
 Comitato Italiano Irrigazione e Drenaggio (ITAL-ICID)
 c/o Ministero per le Politiche Agricole, Via XX settembre- Roma
 Ricercatore
- 11/5/09** **Incarico di docenza nell'ambito del voucher formativo "ADDETTO ALLA GESTIONE DEL MAGAZIONO"**
 Enaip
 Via Prospero Alpino, 20 - Roma
- 7/5/2009** **Partecipazione gruppo di lavoro "ANALISI GEO-STATISTICA DEL TERRITORIO SULLA BASE DEI DATI PER SEZIONE DI CENSIMENTO" delibera 63DPTS del 7/5/2009**
 Istat
 Via Cesare Balbo 16 - Roma
 Durante il dottorato in Geografia Economica , partecipa al gruppo di lavoro coordinato da Pierpaolo Napolitano, si occupa di sperimentazioni nell'ambito della regionalizzazione a scala nazionale delle sezioni italiane del 2001 proponendo una regionalizzazione urbana
- 5/8/8** **Incarico di docenza "MANAGER DELLO SVILUPPO RURALE E VALORIZZAZIONE DI PRODUZIONI TIPICHE DI QUALITA'"**
 Enaip
 Via Prospero Alpino, 20 - Roma

- 5 febbraio 2008** **Ricerca scientifica e trasferimento tecnologico**
 Dipartimento di studi geoeconomici linguistici statistici storici per l'analisi regionale - Facoltà di Economia la Sapienza
 Via del Castro Laurenziano, 181 - Roma
 ricercatore
- 5 febbraio 2008** **Raccordo con gli indirizzi e politiche comunitarie**
 Dipartimento di studi geoeconomici linguistici statistici storici per l'analisi regionale - Facoltà di Economia la Sapienza
 Via del Castro Laurenziano, 181 - Roma
 ricercatore
- 12 gennaio 2008** **Attività di ricerca nell'ambito della convenzione stipulata dall'Università di Roma La Sapienza Facoltà di Economia e l'Autorità di Bacino del fiume Tevere**
 Dipartimento di Pianificazione Territoriale e Urbanistica
 Via Flaminia, 72 -Roma
- 7 gennaio 2008** **Attività di ricerca nell'ambito della convenzione stipulata dall'Università di Roma La Sapienza Facoltà di Economia e l'Autorità di Bacino del fiume Tevere**
 Università "la Sapienza" di Roma
 Via del Castro Laurenziano, 9 - Roma
 ricercatore
- Da 2006 a 2007** **Commissario esami di maturità**
 Istituto Magnum
 Viale Europa,140 - Roma
- Da 20-12-1994 a 31/05/2006** **Imprenditore**
 Antonipieri Daniele e figli snc di Salvucci Gianluigi
 Via Ugolino Conti, 2 - Roma
 Amministratore unico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2019** **Corso "Building the Geodatabase"**
 ESRI ITALIA SRL

Creazione efficiente di un geodatabase, ottenimento dati e modellizzazione di relazioni spaziali tra gli oggetti.
 Analisi dell'integrità dei dati nel corso del tempo.
 Gestione di geodatabase multiutente ArcSDE
- 2019** **CORSO BASE DI PYTHON PER DATA SCIENTISTS**
 Istat

Introduzione al linguaggio di programmazione Python ed al suo utilizzo nel machine learning.

- 2016** **Introduzione al software statistico R**
ISTAT
- gestione installazione pacchetto R, elaborazioni statistiche
- 2015** **Analisi avanzata con Arcgis**
ESRI ITALIA SRL
- Analisi per risolvere efficacemente problemi spaziali, utilizzando licenza Advanced e funzionalità dell'estensione ArcGIS Spatial Analys
- 2015** **Introduction to Geoprocessing Script using Python**
ESRI ITALIA SRL
- Automatizzazione di processi lunghi e complessi attraverso l'uso di Script Python. Utilizzo del linguaggio Python sintassi e Script per automatizzare task. Integrazione degli script di Python in ArcGIS Desktop.
- 2014** **Seminario di Formazione "Produzione, Gestione ed utilizzazione dei Database Geotopografici"**
Cisis
- Seminario rivolto alla conoscenza e produzione dei dati territoriali per la crescita e la condivisione dei dati geografici nella Pubblica Amministrazione"
- 2014** **Corso gis avanzato Arcgis**
ESRI ITALIA SRL
- ARCGIS 2 processi fondamentali: creazione, condivisione e utilizzo di dati geografici e mappe attraverso la piattaforma ArcGIS.
- 2014** **Corso Arcgis 4 webgis**
ESRI ITALIA SRL
- ArcGIS 4: Sharing Content on the Web : trasformare i dati, processi di lavoro e mappe, in servizi di ArcGIS che possono essere pubblicati da ArcGIS Online, ArcGIS for Server, o Portal for ArcGIS.

2011 Seminario interno di aggiornamento tecnico : R elementi essenziali di programmazione

ISTAT

R e CRAN; Modalità di lavoro – vari editors: Notepad++, WinEdit, Tinn-R; Definizione degli oggetti: costanti, vettori, liste, matrici e data frame; Generazione di oggetti: sequenze, ripetizioni e variabili casuali; Grafici in R; Salvataggio degli output e delle sessioni di lavoro; Lettura e scrittura files in diversi formati; Manipolazione di differenti formati di dati (funzioni as, date); Programmare in R: selezione, merge, sort, reshape, if, for, apply; Alcune funzioni statistiche in R; L’interfaccia grafica Rcmdr

2011 Seminario interno di aggiornamento tecnico: SAS elementi essenziali di programmazione

ISTAT

competenze tecniche essenziali su SAS per consentire attività di controllo e correzione dei dati e di produzione statistica, fornire i principali strumenti di “sopravvivenza” per il trattamento di grandi volumi di dati migliorare la capacità di utilizzo dei dati ISTAT in modo conforme ad una logica di processo di data-warehousing end-to-end

2011 Seminario interno di aggiornamento tecnico: GIS sistemi di riferimento e interoperabilità dei dati geografici

ISTAT

Sistemi di riferimento, forma fisica della terra, ellissoidi e datum, sistemi di riferimento (CRS), passaggio tra sistemi di riferimento, interoperabilità di dati geografici, la direttiva Inspire, protocolli di interoperabilità, metadati

2010 Cultore della materia Geografia Economica

Dipartimento di Studi Geo-economici, Linguistici, Statistici, Storici per l’Analisi Regionale, Università di Roma “La Sapienza”

- Geografia economica (laurea triennale)
- Geografia del made in Italy (laurea triennale)
- Geografia del made in Italy (laurea magistrale)

2010 Dottorato di Ricerca in Geografia Economica

Dipartimento di Studi Geo-economici, Linguistici, Statistici, Storici per l'Analisi Regionale, Università di Roma "La Sapienza".

addotorato in Geografia economica con una tesi dal titolo "Spazio urbano e mercato immobiliare -Un modello interpretativo dell'area romana" , tutor Prof.ssa Paola Morelli, Prof. Giorgio Alleva

Ambito geografico:

- geografia fisica,
- geografia politica,
- geografia economica,
- geografia dello sviluppo
- geografia regionale e urbana,
- geografia del turismo,
- geografia dell'industria,
- geografia dell'energia e delle materie prime,

Ambito Statistico:

- statistica descrittiva
- demografia
- analisi multivariata
- analisi spaziale

Ambito cartografico:

- cartografia digitale e i sistemi GIS

2009 CORSO DI CARTOGRAFIA DIGITALE CON SISTEMI GIS LIVELLO BASE

Università Sapienza di Roma

- Introduzione ai sistemi GIS
- Individuazione dei formati dati usati nei sistemi GIS
- Gestione dei dati nel sistema GIS
- Interrogazione dei dati
- Preparazione dei dati per la stampa

2008 Cultore della materia Geografia Economica

Dipartimento di Studi Geo-economici, Linguistici, Statistici, Storici per l'Analisi Regionale, Università di Roma "La Sapienza"

- Geografia economica (laurea triennale)
- Geografia del made in Italy (laurea triennale)
- Geografia del made in Italy (laurea magistrale)

2006 Laurea in Economia e Commercio, votazione 104/110

Università di Roma “La Sapienza”

<p>Ambito economico: –Economia politica –Economia pubblica –Economia aziendale –Politica economica</p> <p>Ambito giuridico: –Diritto privato, pubblico, industriale</p> <p>Ambito Statistico –Statistica descrittiva</p>
--

1992 Diploma di Ragioneria 60/60

Istituto Tecnico Commerciale, Ferdinando Magellano - Roma

Diploma di Ragioneria e perito commerciale 60/60
--

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2 livello elementare	C1 livello avanzato	A1 livello base	A1 livello base	B1
Francese	A2 livello elementare	B1 livello base	A1 livello base	A1 livello base	A1

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

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente avanzato

- Ottima padronanza della suite Microsoft Office
- Buona padronanza Visual Basic
- Ottima padronanza Arcgis
- Buona padronanza Python
- Buona padronanza SPSS
- Buona padronanza R

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Salvucci G., Salvati L. Official Statistics, Building Censuses, and OpenStreetMap Completeness in Italy ISPRS Int. J. Geo-Inf. 2022, 11, 29. <https://doi.org/10.3390/ijgi11010029>, 2021
- Muti G., Salvucci G. "Odonomastica e vittime innocenti: una geografia della memoria antimafia in Italia" in RIVISTA DI STUDI E RICERCHE SULLA CRIMINALITÀ ORGANIZZATA V. 6 N. 1 - ISSN2421-5635, 2020
- SALVUCCI G. IL GEO-BOXPLOT. UNO STRUMENTO PER LA SINTESI SPAZIALE - ANNALI MEMOTEF 2020-ONLINE FIRST - ISSN 2385-0825 - Print ISSN 2611-6634 - On-line, 2020
- Corradi J., Salvucci G. La difficoltà del muoversi a Roma Roma Conferenza Esri Italia, 17/5/18 pubblicato on line https://www.esriitalia.it/media/sync/Corradi_Juri_V2.pdf, 2018
- Lombardo G., Salvucci G. "Testaccio, un quartiere industriale: analisi di una metamorfosi" , Roma Conferenza Esri Italia, 17/5/18 pubblicato on line <https://www.esriitalia.it/component/eventiesri/calendario/355/pianificazione-territoriale-e-qualita-della-vita>, 2018
- Ferrara A., Salvucci G. "Confini amministrativi, morfologie insediative e spazi delle relazioni: intersezioni che disegnano le nostre città" in Forme, livelli e dinamiche dell'urbanizzazione in Italia, Roma, 2017 ISTAT ISBN 9788845819162 pp 77-97, 2017
- Luca Salvati, Carlotta Ferrara, Gianluigi Salvucci, Efthimia Saradakou "Prefiguring the future peri-urban city - Environmental trends and territorial implications in southern Europe" in Resilient Districts - Post-crisis Local Development and Sustainable Society , Edizioni Kappa, a cura di Luca Salvati, Matteo Clemente, ISBN: 978-88-65142-50-9 pp 155-164, 2016
- Matti K. , Hans de Moel , Salvucci G. , Viviroli D., Ward P. Varis O. Over the hills and further away from coast: global geospatial patterns of human and environment over the 20th–21st centuries in Environmental Research Letters 11(3):034010 · March 2016 Impact Factor: 4.09 · DOI: 10.1088/1748-9326/11/3/034010, 2016
- Salvucci G., Sanna F. M. "Domografia": storia dell'evoluzione urbana attraverso gli edifici. In Rivista di Economia e Statistica del Territorio n.1 /2016 ISSN 1971-0380 pp 53-70, 2016
- Salvucci G. "Materiale cartografico a supporto della rilevazione del Censimento Permanente", guida operativa a supporto della rilevazione C-SAMPLE, 2015

Idoneità ai concorsi

Idoneità concorsi presso Istat:

- Idoneo concorso collaboratore tecnico enti di ricerca di VI livello professionale tempo indeterminato Area tecnico-statistica (3R2010/CTER01) delibera 662/PER del 24/10/2012

- Idoneo concorso per ricercatore III livello professionale, tempo determinato dell'Istituto nazionale di Statistica, area socio-demografica (delibera 958/PER del 23/12/10)

Conferenze

Ha partecipato a diverse conferenze nazionali ed internazionali:

- Giornate della Ricerca Istat (2014)
- Conferenza Esri, risultando vincitore come migliore contributo presentato negli ultimi due anni (varie edizioni 2014-2017)
- Giornate di Studio della Società Geografica Italiana (varie edizioni 2011-2014)
- Conferenza Sis Società italiana di statistica (2012)
- Conferenze Aisre (varie edizioni 2011-2016)
- Conferenza Aisu (2013)
- ICCCM 2010
- Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes, Foggia (IT), 1-2 September 2011
- World Lake Conference (WLC15) – Perugia, Italy (September 1-5, 2014)

Riconoscimenti

- lettera Attestazione attività svolte giusto protocollo 309/12/DICA del 3/2/12
- lettera di Encomio per le attività svolte nell'ambito del Gruppo di Lavoro per la "Rilevazione campionario di controllo della copertura e della qualità del 15° Censimento generale della Popolazione e delle Abitazioni" - PES - del 144/DPTS del 21/7/11 giusto protocollo 819/11/DiCA del 29/12/11
- lettera di Ringraziamenti per l'attività svolta nel corso del 2010 giusto protocollo 52/11/DCCG del 4/1/11

ALLEGATI

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali". Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76, del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, le dichiarazioni di cui al presente curriculum sono da considerare come rese a pubblico ufficiale e che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia

Data Roma, 08/09/2022

fto GIANLUIGI SALVUCCI