

	Filomena Maggino
	Dipartimento di Scienze Statistiche
	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
	Piazzale Aldo Moro, 5
	I-00185 Roma (Italy)
	+39.06.4969.0212
	Skype: filomena.maggino filomena.maggino@uniroma1.it

Affiliazioni e ruoli

Professore Ordinario di Statistica Sociale presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Coordinatore del Dipartimento "Benessere Integrale" – Pontificia Accademia Mariana Internationalis

Incarichi

Ufficiale dell'Ordine "Al merito della Repubblica Italiana"

Consigliere del Presidente del Consiglio dei Ministri Giuseppe Conte (2018-2021) - su temi di Statistica, Qualità della Vita, Sviluppo Sostenibile, Benessere Equo e Sostenibile.

Presidente della Cabina di regia Benessere Italia presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri (2019-2021).

Membro del Comitato Economico e Sociale (Presieduto dott. Vittorio Colao) presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri (2020).

Membro della Pontificia Accademia di Maria (Pontificia Academia Mariana Internationalis).

Direttore della rivista *Social Indicators Research* (Springer).

Direttore della *Encyclopedia of Quality-of-Life and Well-being Research* (Springer).

Presidente e co-fondatore dell'Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita (AIQUAV).

Past-president della International Society for Quality-of-Life Studies (ISQOLS) e presidente e organizzatore di due congressi ISQOLS (Firenze, 2009; Venezia, 2012).

Membro della Segretariato dell'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), responsabile del gruppo di lavoro Indicatori.

Direttore scientifico e co-fondatore del Cyber Security and International Relations Laboratory (CIRLab) presso il consorzio Pin di Prato.

Incarichi conclusi:

- Direttore Scientifico e fondatore del Laboratorio di Statistica per la Ricerca in ambito Sociale ed Economico (StaRSE)
- Direttore della sezione "Macroscopio. Osservare, analizzare e comprendere la complessità" nella rivista *Persone e Conoscenze*, Este Editore (2017)
- Fondatore e coordinatore del master internazionale di II livello "QoLexity. Misurazione, monitoraggio e analisi della qualità della vita e della sua complessità" presso l'Università degli Studi di Firenze in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Statistica Italiano (2013-16).

Membro di comitati nazionali e internazionali ad hoc

- Commissione scientifica per la misura del benessere – progetto BES; Istituto Nazionale di Statistica Italiano – Istat
- Gruppo di esperti sulla qualità della vita (Eurostat – Commissione Europea)
- Esperto esterno in materia di gestione delle indagini su qualità della vita, qualità della società e servizi pubblici presso Eurofound (Fondazione europea per il miglioramento delle condizioni di vita e di lavoro) – Agenzia dell'Unione Europea
- Consulente della DG Bilancio (Commissione Europea) per la definizione di un sistema di valutazione attraverso indicatori
- Comitato Scientifico per l'Indice per il Progresso Sociale per l'Europa (DG-Regio - Commissione Europea)
- Gruppo di esperti sull'indagine "Spazio europeo della ricerca" (DG Ricerca e innovazione - Commissione europea)
- Global Project Research Network on Measuring the Progress (Wikiprogress – OCSE)
- Selezionato come esperto ufficiale presso la Commissione Europea con riferimento a Social Inclusion and Integration.
- Consigliere dell'Istituto Nazionale di Statistica (Istat) con riferimento alla misurazione della qualità della vita e del benessere. Organizzatore con l'Istat dell'evento celebrativo dei 20 anni del Progetto Multiscopo dell'Istat (2014).
- Componente del Gruppo di Lavoro “Sociale Welfare” del Consiglio Nazionale dell'Ordine degli Psicologi (dal 2020).
- Delegato ufficiale per gli Stati Generali del Patrimonio presso il CNEL (dal 2021).

Relatore e speaker - invitato (nel ruolo accademico) in tutto il mondo da:

- **istituzioni e organizzazioni internazionali:** Commissione europea (Eurostat, Istituto europeo per l'uguaglianza di genere, Eurofound, Agenzia europea dell'ambiente), ISQOLS, IPSI, OECD, ESTAT, ESAC, ESA, ecc.;
- **istituzioni e organizzazioni straniere:** governo federale tedesco, governo finlandese (Ministero degli affari sociali), Società austriaca di statistica (Österreichischen Statistischen Gesellschaft), Accademia russa delle scienze mediche, Accademia bulgara delle scienze, Accademia rumena delle scienze, Ufficio centrale di Statistica della Polonia (GUS), GESIS, MZES, Villa Vigoni – Centro Culturale Italo-Tedesco;
- **università straniere:** Università della Finlandia orientale, Università di Shandong (Cina), Università di Palermo (Buenos Aires, Argentina), Università di Mannheim (Germania), ESADA (Spagna), Università di Wroclaw (Polonia), Università Kozminski di Varsavia (Polonia) , Università di Plovdiv "Paisii Hilendarski" (Bulgaria), Università Cristiana di Bucarest "Dimitrie Cantemir" (Romania), Università di Neuchâtel (Svizzera), Università di Losanna (Svizzera), Università di Oradea (Romania), Università di Hannover (Germania), Cardinal Stefan Wyszyński University (CSWU, Polonia), Università del Lussemburgo, Israel Science Foundation, ecc.;
- **università italiane:** Università Ca' Foscari, Università di Pisa, Università di Siena, Università Cattolica (Milano e Piacenza), Università di Milano-Bicocca, Università di Torino, Università di

Brescia, Università di Bergamo, IULM - Milano, Università di Roma Tor Vergata, Politecnico di Ancona, ecc.;

- **istituzioni e organizzazioni italiane:** Istat, CNR (Roma e Pisa), Provincia di Pisa, Provincia di Lucca, Provincia di Pesaro, Cuspi, Accademia dei Georgofili, Forum PA, AGENAS, Expo-2015, Regione Sardegna, SIPP, CUCS, AISRE, CISED, PLEF, CARIPLO, COOP, Misericordie, Telefono Amico, SiCC, Change, CEI, ecc.

Membro di numerose associazioni internazionali, comitati editoriali di riviste scientifiche, comitati scientifici di congressi nazionali e internazionali.

Presidente e organizzatori di numerosi convegni scientifici internazionali e nazionali.

Invitato come organizzatore di sessioni e presidente di numerosi convegni internazionali e nazionali (ISI, ISA, ISQOLS, EUROSTAT; Istat, SIS, SIPP, ecc.)

Premi e riconoscimenti:

- 2007: Research Fellow Award "per il suo contributo sostanziale alla ricerca sulla qualità della vita" – International Society for Quality-of-Life Studies, assegnato alla VIII Conference of International Society for Quality-of-Life Studies - San Diego Marriott Mission Valley, San Diego, California, USA, 6-9 dicembre 2007.
- 2013: Membro onorevole dell'Associazione sociologica rumena.
- 2014: Distinguished Service Award "per i suoi straordinari contributi alla creazione di istituzioni direttamente correlate alla ricerca sulla qualità della vita" - International Society for Quality-of-Life Studies, assegnato alla XII Conference of International Society for Quality-of-Life Studies - Berlino, Germania, 15-18 settembre 2014.
- 2020: Premio "Protagonisti d'Irpinia" (5a edizione) del Sindaco e Amministrazione Comunale, Comune di Sant'Angelo dei Lombardi, 28 luglio 2020.
- 2020: Premio RemTech Expo, 21 settembre 2020.
- 2020: Premio Nazionale ANGI, Camera dei Deputati – Baglioni Studios, 4 dicembre 2020.
- 2020: Ufficiale dell'Ordine "Al merito della Repubblica Italiana", decreto del Presidente della Repubblica, su proposta del Presidente del Consiglio.
- 2021: *Premio Nazionale Bonifacio VIII "...per una cultura della Pace" Città di Anagni.*

Interessi scientifici e competenze di ricerca:

- Definizione e costruzione di indicatori e sistemi di indicatori
- Statistica e complessità (definizione di indicatori e analisi statistica in sistemi complessi; previsione in sistemi complessi).
- Indicatori compositi e sintetici (fattore di un approccio innovativo per la sintesi degli indicatori).
- Progettazione e analisi del sondaggio, con particolare attenzione alla costruzione e definizione del questionario e alla progettazione del campionamento.
- Indicatori sociali.
- Indicatori sociali e Big Data.
- Big Data e statistiche ufficiali.
- Rappresentare e comunicare dati complessi
- Statistiche e comunicazione politica.

Domini di applicazione:

- qualità della vita, qualità della società; misurazione e analisi del benessere.
- Oltre gli indicatori del PIL.
- Disuguaglianze e indicatori di sostenibilità.
- Misurare la privazione e la povertà.
- Rivoluzione dei dati
- Big Data, Data Mining, Algoritmi e loro implicazioni sociali.

In questo momento gli interessi si concentrano su:

- estrarre indicatori sociali dai Big Data;
- approcci analitici in sistemi complessi: il caso della sostenibilità sociale
- previsione in sistemi complessi: dall'osservazione del cambiamento al disegno del futuro (complessità e incertezza: un approccio socio-economico-ambientale alla definizione del futuro nelle prospettive di sviluppo sostenibile
- approcci innovativi alla sintesi degli indicatori; gestire e sintetizzare indicatori in sistemi complessi (Poset, mappe auto-organizzanti, teoria dei grafi, ...)

Su questi temi è autore, curatore e co-autore di ca. 250 pubblicazioni, volumi e libri, prevalentemente in contesti internazionali.

Insegnamento accademico

Temi

- (i) definizione e costruzione di indicatori e loro sintesi;
- (ii) produzione di dati (indagini, valutazione di dati soggettivi);
- (iii) analisi dei dati (analisi multivariata e dimensionale, modelli in scala, ...)
- (iv) presentazione e comunicazione dei dati (valutazione della qualità della comunicazione nelle statistiche);
- (v) big data e indicatori sociali;
- (vi) big data e statistiche ufficiali;
- (vii) metodi statistici per la complessità.

Corsi (dal 2000)

Corsi ufficiali di Ateneo: Indicatori statistici: teoria, metodi e applicazioni, Big Data for Official Statistics, Statistical Methods for Official Statistics, Social Statistics, Survey Methods, Statistics for Social Research, Statistics Applied to Educational Research, Statistical Data Analysis (Multivariate Analysis Techniques, Analisi dimensionale, Item Analysis), statistica multivariata per la ricerca sociale, misurazione e analisi statistica dei dati soggettivi, indicatori sociali.

Seminari e lezioni tenuti regolarmente per diversi corsi di dottorato in diverse Università, in Italia e all'estero.