

Formazione

Laurea in Scienze statistiche demografiche e sociali conseguita nel 1998 presso l'Università di Padova.

Visiting student nei Paesi Bassi presso la Universiteit van Amsterdam e negli Stati Uniti presso la Michigan University tra il 2000 e il 2001.

Dottorato di ricerca in Statistica applicata alle scienze economiche e sociali conseguito nel 2002 presso l'Università di Padova.

Visiting professor presso l'Università di Ljubljana nell'ottobre 2005.

Esperienze di Ricerca e Sviluppo

Reviewer per la collana di Statistica della Springer "Studies in Theoretical and Applied Statistics" pubblicata dalla SIS insieme alle società di statistica francese, spagnola e portoghese dal 2009.

Reviewer e coredattore della rivista "Statistica Applicata - Italian Journal of Applied Statistics" dal 2011.

Partecipazione a gruppi di lavoro:

- membro del gruppo di lavoro "Servizi agli studenti e strumenti volti a ridurre abbandoni e ritardi all'università" (2010) per conto del CNVSU;
- membro del gruppo di lavoro "Analisi di sensibilità e sostituibilità di indicatori rilevanti per la valutazione del sistema universitario" (2005) per conto del CNVSU;
- membro del gruppo di lavoro "Sperimentazione di sistemi computer assisted per la rilevazione della valutazione della didattica universitaria da parte degli studenti e l'inserimento lavorativo, e professionale dei laureati e dei diplomati" (2000), per conto dell'Osservatorio per la valutazione del sistema universitario del MIUR.

Partecipazione a progetti di ricerca:

- Prin 2008 "Modelli e metodi per valutare il ritorno sociale e professionale delle competenze formate nei corsi universitari e analisi dei corsi di area statistica e medica";
- Prin 2005 "Modelli e metodi statistici per l'integrazione tra attività, performance e competenze professionali di addetti a servizi innovativi";
- Prin 2002 "Modelli e metodi di rilevazione e analisi dei tempi d'impiego, del progresso di carriera e dell'impiego della professionalità dei laureati padovani";
- Prin 2000 "La ricerca di determinanti del rischio mediante analisi di segmentazione di campioni";
- Prin 1998 "Produzione e sperimentazione di sistemi computer-assisted per rilevare la qualità della didattica universitaria e l'inserimento professionale dei laureati";
- svariati progetti di Ateneo dal 1999 ad oggi.

Membro del collegio docenti della scuola di dottorato in Medicina dello sviluppo e scienze della programmazione sanitaria - Indirizzo di Scienze della programmazione sanitaria - presso l'Università di Padova dal 2008 (XXIV ciclo).
Membro di commissioni giudicatrici dell'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in Statistica

Applicata alle Scienze Economiche e Sociali (XIX ciclo) e in Scienze della Programmazione (XX ciclo) presso l'Università di Padova.

Membro del Comitato Scientifico dei convegni:

- "Lavori di qualità per laureati: Analisi e proposte per migliorare formazione e mercato", Padova, 16-17 febbraio 2012
- Convegno intermedio della Società Italiana di Statistica "SIS 2007 Rischio e previsione", Venezia, 6-8 giugno 2007
- "Sport che forma, sport che integra. Il ruolo della scuola", Padova, 5 maggio 2007

Membro del comitato organizzatore di numerosi convegni e workshop.

Competenze

L'attività scientifica è sviluppata principalmente nel settore della ricerca sociale, con particolare attenzione ai seguenti aspetti:

1. Valutazione della didattica universitaria e transizione scuola-lavoro
2. Analisi dei profili professionali tramite competenze e attività
3. Metodologie di indagine per la rilevazione di dati statistici
4. Qualità dei dati rilevati in indagini sociali e metodologie statistiche per le indagini assistite da computer
5. Analisi del rischio di povertà e disagio familiare

Titolare di corsi di:

- analisi statistica multivariata per diversi corsi di laurea specialistica della Facoltà di Scienze della comunicazione e dell'economia dell'Università di Modena e Reggio Emilia (dal 2005/06 ad oggi);
- statistica sociale per la Facoltà di Scienze della formazione dell'Università di Modena e Reggio Emilia (2010/11 e 2011/12);
- indagini campionarie per la Facoltà di Scienze statistiche dell'Università di Padova (dal 2003/04 al 2005/06);
- statistica applicata per il corso di laurea in Scienze motorie dell'Università di Padova (2004/05).

Titolare di ulteriori corsi di:

- costruzione di indicatori statistici e analisi multivariata nell'ambito del progetto di formazione del personale del Sistar Veneto "Koiné statistica 2007-2009";
- raccolta e analisi di dati per il corso di dottorato in Scienze della programmazione sanitaria dell'Università di Padova (dal 2007/08 ad oggi);
- statistica applicata per il corso di dottorato in Scienze sociali teoriche e applicate dell'Università di Modena e Reggio Emilia (2007/08);
- analisi statistica multivariata per il Master in Opinion intelligence and Survey Technology attivato presso la Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università di Padova (2002/03 e 2003/04).

Relazioni invitate:

- "Measurement of income: an IRT model" (coautore C. Vanin), Barcelona, 13-15 febbraio 2008, Miniconference on Composite Scores
- "Evaluation of neural networks to detect suspicious answers in attitude and evaluation research", Ljubljana, 12 ottobre 2005, New technologies in social science research

Altro

Membro della Commissione per la valutazione della didattica e delle performance occupazionali dei laureati della Facoltà di Scienze della Comunicazione e dell'Economia dal 2007.

Socio della Società Italiana di Statistica (SIS) dal 2001, della International Association of Survey Statisticians (IASS) dal 2003, della European Survey Research Association (ESRA) dal 2005, della World Association for Public Opinion Research (WAPOR) dal 2006, dell'International Sociological Association research committee on Logic and Methodology (RC33) dal 2008, della International Society for Quality-of-Life Studies (ISQOLS) dal 2009, dell'International Network for Social Network Analysis (INSNA) dal 2010.