

## CURRICULUM VITAE di Domenico PICCOLO

- Professore ordinario di Statistica dal 1986 presso la Facoltà di Scienze Politiche della Università degli Studi di Napoli Federico II.
- E' stato Visiting Fellow presso le Università di Lancaster (UK), Madison (USA), Ginevra (CH), Madrid (E) e Christchurch (NZ), Munich (D).
- Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Scienze statistiche per le decisioni (LM82) dell'Università di Napoli Federico II. Ha promosso il Corso di Laurea in Statistica (classe 37) dal 2001 e del Corso di Laurea magistrale (specialistica) in Scienze Statistiche (classe 91/S) dal 2004 presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. Ha promosso e coordinato il Diploma Universitario in Statistica per gli anni 1994-1998.
- Direttore del Dipartimento di Scienze Statistiche (1997- 2002, e 2008-2010), ha diretto l'Istituto Economico-Finanziario nel periodo 1992-1995. E' stato componente della Commissione Scientifica di Ateneo per le discipline statistiche (1997-2000) e membro eletto nel Consiglio del Polo delle Scienze Umane e Sociali (2001-2003). E' stato componente del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo Federico II per il periodo 2003-2008.
- E' membro dell'American Statistical Association (ASA) e della Società Italiana di Statistica (SIS). E' stato eletto nel Consiglio Direttivo della Società Italiana di Statistica (1986-1990), e ne ha presieduto la Commissione scientifica triennale per lo "Studio delle serie storiche". E' stato Presidente del Comitato Programma della XXX Riunione Scientifica di Padova (1990) e della riunione scientifica italo-francofona di CLADAG 2008.
- Ha collaborato dal 1970 al 2010 all'attività scientifica e didattica del Centro di Specializzazione e Ricerche Economico-Agrarie per il Mezzogiorno (Ente di diritto pubblico, fondato da Manlio Rossi-Doria a Portici (Na) nel 1959). E' stato componente eletto del Comitato Scientifico (sino al 2001) e, quindi, dal 2001 componente del Consiglio d'Amministrazione in rappresentanza dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
- E' stato Associate Editor del "Journal of the Italian Statistical Society" ed è tuttora Associate Editor delle riviste "Statistica" e "Quaderni di Statistica". E' stato nominato membro del Comitato Scientifico del Centro Interuniversitario di Econometria (CIDE) nel triennio 1998-2000.
- Ha diretto il Progetto DESEC (1982-85) che ha realizzato la prima unificazione tra le procedure di destagionalizzazione degli enti pubblici in Italia. Quindi, ha promosso e presieduto la Commissione scientifica ISTAT (1997-98), denominata Progetto SARA, che ha individuato la procedura di destagionalizzazione che l'Italia adotta nell'ambito dell'armonizzazione europea delle procedure congiunturali.
- La sua produzione scientifica consta di oltre 150 contributi a stampa (articoli, note, monografie, rassegne, volumi, testi didattici) riguardanti le tematiche della metodologia statistica e dell'inferenza, con particolare riferimento all'analisi e alla previsione di fenomeni dinamici. La sua ricerca si caratterizza per la molteplicità dei settori di applicazione della metodologia statistica: dall'economia al marketing, dalla psicologia alla linguistica, dall'idrologia ai mercati finanziari, dalla medicina alla politologia. In tali settori ha svolto una intensa e costante opera di divulgazione e di promozione scientifica, a livello nazionale e internazionale

organizzando progetti, convegni, seminari. Nell'ultimo decennio, la sua ricerca si è orientata verso lo sviluppo di modelli statistici innovativi per le preferenze e la valutazione fondati su una mistura di variabili casuali discrete e definiti modelli CUB.

- E' stato docente in corsi istituzionali (universitari, di specializzazione, master e di dottorato) per le seguenti discipline: Statistica, Calcolo delle probabilità, Inferenza statistica, Analisi delle serie storiche, Teoria dei processi stocastici, Analisi statistica spaziale, Statistica computazionale, Econometria, Statistica economica, Serie storiche economiche.

- E' stato Responsabile scientifico della Unità Operativa Napoli Federico II del progetto PRIN2006 sulla "Valutazione dei processi formativi" e del progetto PRIN2008 sui "Modelli statistici per variabili latenti", in collaborazione con le Unità Operative di Bologna (Coordinatore), Firenze e Padova.

- E' coautore di un manuale di Statistica molto diffuso in Italia nel ventennio 1980-2000 ("Metodi statistici per le analisi economiche") ed autore dell'unico testo italiano sulla modellistica ARIMA ("Introduzione all'analisi delle serie storiche"). Ha pubblicato nel 1998 un volume: "Statistica", adottato in numerosi corsi universitari, che si segnala per una rinnovata impostazione didattica ed una visione unitaria della Statistica; di tale volume sono state pubblicate la seconda (2000) e la terza (2010) edizione. Ha, quindi, pubblicato "Statistica per le decisioni" nel 2004, arricchito mediante una estesa e puntuale presentazione del software R nella edizione 2010.