

CURRICULUM SCIENTIFICO E DIDATTICO DEL Prof. ERNESTO TOMA

- ◆ Laureato in Scienze Statistiche ed Economiche, nell'anno accademico 1988/89, presso l'Università degli Studi di Bari con voti 110/110 e lode.
- ◆ Abilitato all'esercizio della professione di *discipline statistiche* presso l'Università degli Studi di Bari nella seconda sessione del 1990.
- ◆ Dottore di ricerca in Statistica Applicata.
- ◆ Borsista post-dottorato presso l'Istituto di Scienze demografiche e sociali per attività di ricerca nell'ambito del settore di "Statistica Applicata".
- ◆ Vincitore in data 16/03/96 di concorso per 1 posto di ricercatore in Statistica sociale (gruppo S03B) presso l'Università degli studi di Bari. In servizio presso la stessa con decorrenza giuridica dal 10/6/96 ed economica dall'11/6/96 e fino al 31/01/01.
- ◆ Professore associato di Statistica sociale dal 2001 al 2002.
- ◆ Professore ordinario di Statistica sociale dal 2002.
- ◆ Socio della Società Italiana di Statistica (SIS)

CORSI E CONVEGNI

- ◆ Nel corso della XXXVI Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica (SIS), ha partecipato al Corso di Formazione su "*Metodi non parametrici*".
- ◆ Ha partecipato alla III Scuola estiva della SIS su *Analisi statistica della dipendenza*, Capua (Ce), 23-27 settembre 1996.
- ◆ Ha partecipato, talvolta in qualità di relatore, a numerosi convegni della Società Italiana di Statistica (SIS) e della Società Italiana di Economia Demografia e Statistica (SIEDS).
- ◆ **Componente** del comitato organizzatore del Workshop su: Indicatori e metodi per l'analisi dei percorsi universitari e post-universitari, Bari, 22 febbraio 2002
- ◆ **Componente** del comitato organizzatore della XLII Riunione scientifica della Società Italiana di Statistica, Bari, 9-11 giugno 2004
- ◆ **Componente** del comitato organizzatore del convegno O.U.T.C.O.M.E.S. 2004 su: Modelli di analisi della transizione università-lavoro, Foggia-Mattinata (FG), 16-18 settembre 2004
- ◆ **Componente** del comitato organizzatore della giornata di studio su: La formazione statistica nella scuola dell'autonomia, Bari, 4 marzo 2005
- ◆ **Componente** del comitato organizzatore e del comitato scientifico del convegno O.U.T.C.O.M.E.S. 2005 su: Metodi e modelli per la valutazione del sistema universitario, Foggia, 15-16 settembre 2005
- ◆ **Componente** del comitato organizzatore della I giornata Mondiale della Statistica, Dipartimento di Scienze statistiche "C. Cecchi", Bari, 20 ottobre 2010
- ◆ **Componente** del comitato organizzatore della giornata nazionale della Statistica, Dipartimento di Scienze economiche e metodi matematici, Bari, 23 ottobre 2014
- ◆ **Componente** del comitato organizzatore del convegno IES 2015-Statistical methods for service assessment, Bari, 8-9 luglio 2015
- ◆ **Componente** del comitato organizzatore del convegno ASA 2015-Choice and preference analysis for qualità improvement, Bari, 9-10 luglio 2015

ATTIVITÀ DIDATTICA

- ◆ Docente, per gli a.a. 1992/93, 1993/94 e 1994/95, di "*Metodologia della ricerca sociale e statistica per la programmazione*", presso la Scuola di Specializzazione in Pianificazione e politiche sociali, Facoltà di Economia, Università degli studi di Bari.
- ◆ Nel corso dei vari anni accademici, cultore della materia di:
 - Statistica Metodologica (e successivamente di Statistica IV), presso il Corso di Laurea (Cdl) in Scienze Statistiche ed Economiche (SSE) dell'Università degli Studi di Bari.
 - Statistica Sociale, presso il Cdl in SSE, presso il D.U. in Statistica (DUS) e presso il Cdl in Economia e commercio (EC) dell'Università degli Studi di Bari.
 - Statistica, presso il Cdl in EC dell'Università di Lecce.
 - Statistica II, presso il Cdl in SSE dell'Università degli Studi di Bari.
 - Statistica III presso il Cdl in SSE dell'Università degli Studi di Bari.
 - Biometria, presso il Cdl in SSE dell'Università degli Studi di Bari.
 - Demografia, presso il Cdl in SSE dell'Università degli Studi di Bari.
- ◆ Negli a.a. 1996/97, 1997/98, 1998/99, 1999/2000 e 2000-01 ha svolto corsi di esercitazioni nell'ambito della disciplina "Statistica sociale" presso i corsi di laurea in SSE ed EC, nonché presso il DUS.

CORSI di titolarità

- ◆ **A.a. 1999/2000:**
 - ◆ Statistica sociale presso il corso di laurea in Economia e commercio dell'Università di Bari.
 - ◆ Statistica per la ricerca sociale presso il corso di laurea in Psicologia dell'Università di Bari.
 - ◆ Statistica per la ricerca sociale, corso intensivo presso il corso di laurea in Psicologia dell'Università degli studi di Bari
 - ◆ Statistica sociale e sanitaria presso la Scuola di specializzazione in Pianificazione e politiche sociali dell'Università di Bari.
- ◆ **A.a. 2000/2001:**
 - ◆ Statistica sociale presso il corso di laurea in Economia e commercio dell'Università di Bari.
 - ◆ Statistica per la ricerca sociale presso il corso di laurea in Psicologia dell'Università di Bari.
 - ◆ Statistica sociale e sanitaria presso la Scuola di specializzazione in Pianificazione e politiche sociali dell'Università di Bari.
- ◆ **A.a. 2001/2002:**
 - ◆ Statistica sociale presso il Cdl in Scienze statistiche ed economiche (e del D.U. in Statistica come corso comune).
 - ◆ Statistica psicometrica (modulo da 7 CFU nell'ambito dell'insegnamento di Statistica psicometrica e teoria dei test) presso il corso di laurea in Scienze e tecniche psicologiche dell'Università di Bari.
 - ◆ Didattica della statistica presso la Scuola di Specializzazione Interateneo per la formazione degli insegnanti della scuola secondaria, Indirizzo Area Fisico-Informatico-Matematico (classe 48/A)
 - ◆ Didattica della statistica e della probabilità presso la Scuola di Specializzazione Interateneo per la formazione degli insegnanti della scuola secondaria, Indirizzo Area Fisico-Informatico-Matematico (classe 47/A)
- ◆ **A.a. 2002/2003:**
 - ◆ Statistica sociale presso il Cdl in Scienze statistiche ed economiche.
 - ◆ Statistica psicometrica (modulo da 6 CFU nell'ambito dell'insegnamento di Statistica psicometrica e teoria dei test) presso il corso di laurea in Scienze e tecniche psicologiche dell'Università di Bari.
 - ◆ Statistica sociale e sanitaria presso la Scuola di specializzazione in Pianificazione e

- politiche sociali dell'Università di Bari
- ♦ Modulo di Strumenti e metodi di analisi per la ricerca in ambito turistico nel Master universitario per “Esperti in risorse umane e dinamiche psicosociali per il turismo sostenibile” (RIPSI.TUR).
- ♦ **A.a. 2003/2004:**
 - ♦ Statistica sociale presso il Cdl in Scienze statistiche ed economiche.
 - ♦ Introduzione alla statistica applicata alle scienze psicologiche e sociali (4 CFU) presso il corso di laurea in Scienze e tecniche psicologiche dell'Università di Bari.
 - ♦ Statistica sociale e sanitaria presso la Scuola di specializzazione in Pianificazione e politiche sociali dell'Università di Bari
- ♦ **A.a. 2004/2005:**
 - ♦ Statistica per la ricerca sociale (10 CFU) presso il Cdl in Scienze statistiche ed economiche (in corso comune con quello di Statistica sociale da 8 CFU sempre presso il corso di laurea in Scienze statistiche ed economiche).
 - ♦ Introduzione alla statistica applicata alle scienze psicologiche e sociali (4 CFU) presso il corso di laurea in Scienze e tecniche psicologiche dell'Università di Bari.
 - ♦ Statistica per la ricerca sociale presso il corso di laurea magistrale in Psicologia clinica dello sviluppo e delle relazioni e presso quello in Psicologia dell'organizzazione e della comunicazione
 - ♦ Politiche di disuguaglianza e povertà, presso la Scuola di specializzazione in Pianificazione e politiche sociali dell'Università di Bari
 - ♦ Didattica della statistica per l'economia e la finanza presso la Scuola di Specializzazione Interateneo per la formazione degli insegnanti della scuola secondaria, Indirizzo Area Fisico-Informatico-Matematico (classe 48/A)
- ♦ **A.a. 2005/2006:**
 - ♦ Statistica per la ricerca sociale (10 CFU) presso il Cdl in Scienze statistiche ed economiche (in corso comune con quello di Statistica sociale da 8 CFU sempre presso il corso di laurea in Scienze statistiche ed economiche).
 - ♦ Indagini sociali e sondaggi demoscopici (5 CFU) presso il cdl in Scienze statistiche ed economiche
 - ♦ Indagini sociali e sondaggi demoscopici (5 CFU) presso il cdl magistrale in Statistica per le decisioni socio-economiche e finanziarie
 - ♦ Introduzione alla statistica applicata alle scienze psicologiche e sociali (4 CFU) presso il corso di laurea in Scienze e tecniche psicologiche dell'Università di Bari.
 - ♦ Statistica per la ricerca sociale (6 CFU) presso il corso di laurea magistrale in Psicologia clinica dello sviluppo e delle relazioni e presso quello in Psicologia dell'organizzazione e della comunicazione
 - ♦ Laboratorio di Statistica sociale presso le classi AD/13 e 450C relativo ai corsi abilitanti ex lege n.143 del 4/6/04 presso la Scuola Interateneo di Specializzazione per la formazione degli insegnanti della scuola secondaria
- ♦ **A.a. 2006/2007:**
 - ♦ Statistica per la ricerca sociale (10 CFU) presso il Cdl in Scienze statistiche ed economiche
 - ♦ Introduzione alla statistica applicata alle scienze psicologiche e sociali (4 CFU) presso il corso di laurea in Scienze e tecniche psicologiche dell'Università di Bari.
 - ♦ Statistica per la ricerca sociale (6 CFU) presso il corso di laurea magistrale in Psicologia clinica dello sviluppo e delle relazioni e presso quello in Psicologia dell'organizzazione e della comunicazione
- ♦ **A.a. 2007/2008:**
 - ♦ Statistica per la ricerca sociale (10 CFU) presso il Cdl in Scienze statistiche ed economiche
 - ♦ Introduzione alla statistica applicata alle scienze psicologiche e sociali (4 CFU) presso il corso di laurea in Scienze e tecniche psicologiche dell'Università di Bari.

- ◆ Statistica per la ricerca sociale (6 CFU) presso il corso di laurea magistrale in Psicologia clinica dello sviluppo e delle relazioni e presso quello in Psicologia dell'organizzazione e della comunicazione
- ◆ **A.a. 2008/2009:**
 - ◆ Statistica per la ricerca sociale (10 CFU) presso il Cdl in Scienze statistiche ed economiche
 - ◆ Statistica per la ricerca psicologica e sociale (8 CFU) presso il corso di laurea in Scienze e tecniche psicologiche dell'Università di Bari.
 - ◆ Statistica per la ricerca sociale (6 CFU) presso il corso di laurea magistrale in Psicologia clinica dello sviluppo e delle relazioni e presso quello in Psicologia dell'organizzazione e della comunicazione
- ◆ **A.a. 2009/2010:**
 - ◆ Statistica per la ricerca sociale (10 CFU) presso il Cdl in Scienze statistiche ed economiche
 - ◆ Statistica per la ricerca psicologica e sociale (8 CFU) presso il corso di laurea in Scienze e tecniche psicologiche dell'Università di Bari.
- ◆ **A.a. 2010/2011:**
 - ◆ Statistica per la ricerca sociale (10 CFU) presso il Cdl in Scienze statistiche ed economiche
 - ◆ Indagini sociali e sondaggi demoscopici (6 CFU) presso il Cdl in Scienze statistiche
 - ◆ Analisi statistica del comportamento del consumatore (6 CFU) presso il Cdl in Marketing
 - ◆ Statistica per la ricerca psicologica e sociale (8 CFU) presso il corso di laurea in Scienze e tecniche psicologiche dell'Università di Bari.
- ◆ **A.a. 2011/2012:**
 - ◆ Statistica per la ricerca sociale (10 CFU) presso il Cdl in Scienze statistiche ed economiche
 - ◆ Indagini sociali e sondaggi demoscopici (6 CFU) presso il Cdl in Scienze statistiche
 - ◆ Statistica sociale (6 CFU) presso il Cdl in Marketing e comunicazione d'impresa
 - ◆ Analisi statistica del comportamento del consumatore (6 CFU) presso il Cdl in Marketing
 - ◆ Statistica per la ricerca psicologica e sociale (8 CFU) presso il corso di laurea in Scienze e tecniche psicologiche dell'Università di Bari.
- ◆ **A.a. 2012/2013:**
 - ◆ Statistica per la ricerca sociale (10 CFU) presso il Cdl in Scienze statistiche ed economiche
 - ◆ Indagini sociali e sondaggi demoscopici (6 CFU) presso il Cdl in Scienze statistiche
 - ◆ Statistica sociale (6 CFU) presso il Cdl in Marketing e comunicazione d'impresa
 - ◆ Analisi statistica del comportamento del consumatore (6 CFU) presso il Cdl in Marketing
 - ◆ Statistica per la ricerca psicologica e sociale (9 CFU) presso il corso di laurea in Scienze e tecniche psicologiche dell'Università di Bari.
- ◆ **A.a. 2013/2014:**
 - ◆ Statistica per la ricerca sociale (10 CFU) presso il Cdl in Scienze statistiche ed economiche
 - ◆ Indagini sociali e sondaggi demoscopici (6 CFU) presso il Cdl in Scienze statistiche
 - ◆ Analisi statistica del comportamento del consumatore (6 CFU) presso il Cdl in Marketing
 - ◆ Statistica per la ricerca psicologica e sociale (9 CFU) presso il corso di laurea in Scienze e tecniche psicologiche dell'Università di Bari.
- ◆ **A.a. 2013/2014:**
 - ◆ Statistica per la ricerca sociale (10 CFU) presso il Cdl in Scienze statistiche ed economiche

- ◆ Indagini sociali e sondaggi demoscopici (6 CFU) presso il Cdl in Scienze statistiche
- ◆ Analisi statistica del comportamento del consumatore (6 CFU) presso il Cdl in Marketing
- ◆ Statistica per la ricerca psicologica e sociale (9 CFU) presso il corso di laurea in Scienze e tecniche psicologiche dell'Università di Bari.
- ◆ **A.a. 2014/2015:**
 - ◆ Statistica per la ricerca sociale (10 CFU) presso il Cdl in Scienze statistiche ed economiche
 - ◆ Analisi statistica del comportamento del consumatore (6 CFU) presso il Cdl in Marketing
 - ◆ Statistica per la ricerca psicologica e sociale (9 CFU) presso il corso di laurea in Scienze e tecniche psicologiche dell'Università di Bari.
- ◆ **A.a. 2015/2016:**
 - ◆ Statistica per la ricerca sociale (10 CFU) presso il Cdl in Scienze statistiche ed economiche
 - ◆ Analisi statistica del comportamento del consumatore (6 CFU) presso il Cdl in Marketing
 - ◆ Statistica per la ricerca psicologica e sociale (9 CFU) presso il corso di laurea in Scienze e tecniche psicologiche dell'Università di Bari.
- ◆ **A.a. 2016/2017:**
 - ◆ Statistica per la ricerca sociale (10 CFU) presso il Cdl in Scienze statistiche ed economiche
 - ◆ Analisi statistica del comportamento del consumatore (6 CFU) presso il Cdl in Marketing
 - ◆ Statistica per la ricerca psicologica e sociale (9 CFU) presso il corso di laurea in Scienze e tecniche psicologiche dell'Università di Bari.
- ◆ **Presidente della Scuola di specializzazione** in Pianificazione e politiche sociali della Università degli studi di Bari per il triennio accademico 2001/02-2003/04,
- ◆ **Presidente del corso di laurea di I livello** in *Scienze statistiche ed economiche* della Facoltà di Economia della Università degli studi di Bari dal 2004-05 al 31-10-2007
- ◆ **Coordinatore della laurea di II livello** in *Statistica per le decisioni socio-economiche e finanziarie* della Facoltà di Economia della Università degli studi di Bari dal 2004 al 2007
- ◆ **Componente** del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Psicologia della Comunicazione dal 19/4/2000 al 2004
- ◆ **Componente** del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Statistica dall'a.a. 2004-05 al 2012-13
- ◆ **Direttore** del Dipartimento di Scienze statistiche “Carlo Cecchi” dal 2008 al 2012
- ◆ **Direttore** del Dipartimento di Scienze economiche e metodi matematici dal 1° dicembre 2015
- ◆ **Delegato** del Rettore per le attività statistiche dell'Università degli studi di Bari dal 2007 al 2013
- ◆ **Componente del Senato Accademico** dell'Università degli studi di Bari Aldo Moro dal dicembre 2012 al 30.11.2015
- ◆ **Corettore** della rivista “Statistica Applicata – Italian Journal of Applied Statistics”

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Gruppi di ricerca, finanziati dall'Università degli studi di Bari, cui ha partecipato come responsabile o componente

Anno	Titolo del progetto di ricerca	Responsabile scientifico
1992	Problemi ed esigenze giovanili negli anni '90. Indagine statistico-sociale nella città di Bari	F. Delvecchio
1993	Atteggiamenti nei riguardi della donazione degli organi. Aspetti statistico sociali	F. Delvecchio
1994	Il razzismo in terra di Bari. Un'indagine statistico sociale	F. Delvecchio
1995	La vivibilità nella città di Bari. Aspetti statistici	F. Delvecchio
1996	La condizione della donna in provincia di Bari	F. Delvecchio
1998	Esito degli esami di maturità e carriera scolastica. Un'analisi statistico sociale	F. Delvecchio
1999	Analisi statistica di talune problematiche ed aspirazioni degli studenti di terza media	E. Toma
2000	La qualità dell'assistenza agli anziani presso le case di riposo della provincia di Bari	E. Toma
2001	Taluni aspetti del mercato del lavoro in provincia di Bari	F. Delvecchio
2002	Analisi statistica dei fattori di rischio per le mancate iscrizioni all'Ateneo barese	F. Delvecchio
2003	Aspetti sociali del fenomeno turistico in provincia di Bari	F. Delvecchio
2004	L'inserimento lavorativo dei laureati: prospettive e valutazione	F. Delvecchio
2005	Un sistema aggiornato di indicatori per la valutazione dell'Ateneo di Bari	E. Toma
2006	Un sistema aggiornato di indicatori per la valutazione universitaria: il caso dell'Ateneo di Bari	E. Toma
2007	Determinanti della tendenza al 'gioco non sportivo' nei preadolescenti	E. Toma
2008	Valutazione dell'efficacia interna ed esterna dell'Università: relazioni fra curricula, competenze ed occupazione dei laureati	E. Toma
2009	Alta formazione e lavoro: valutazione di efficacia e di impatto dei corsi universitari e post-universitari	F.d'Ovidio
2010	Indicatori per la valutazione del sistema universitario: analisi e proposte sperimentali	F.d'Ovidio
2014	Impatto sociale e soluzioni valutative della formazione in ambiente e-learning	F.d'Ovidio

PRIN

Anno	Titolo PRIN nazionale	Resp. naz.	Titolo progetto unità di ricerca locale	Resp. locale
2000	La ricerca di determinanti del rischio mediante analisi di segmentazione di campioni	L.Fabbris	I fattori di rischio dell'abbandono degli studi universitari mediante l'analisi di segmentazione dei campioni	F.Delvecchio
2002	Transizioni università-lavoro e valorizzazione delle competenze professionali dei laureati: modelli e metodi di analisi multidimensionale delle determinanti	L.Fabbris	L'inserimento professionale dei laureati dell'università di Bari: analisi statistica multivariata di determinanti, modalità e tempi	F.Delvecchio
2005	Modelli e metodi per abbinare profili formativi e bisogni di professionalità di comparti del terziario avanzato	L.Fabbris	Analisi comparata della frontiera tra competenze fornite dall'università e bisogno di professionalità espresso dalle imprese della filiera dell'informatica	E. Toma
2007	Metodi statistici per la costruzione di indicatori complessi di efficacia esterna dei corsi di studio universitari	L.Fabbris	Modelli, indicatori e metodi per rappresentare l'efficacia formativa di corsi di laurea ai fini dell'accreditamento e del miglioramento organizzativo	F. Iezzi