

CURRICULUM DIDATTICO, SCIENTIFICO E PROFESSIONALE

Matilde BINI

Università Europea di Roma
DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE
Via degli Aldobrandeschi, 190
00163 Roma

@ matilde.bini@unier.it

POSIZIONE UNIVERSITARIA
NAZIONALITÀ

**Professore di prima fascia di Statistica Economica (SSD SECS-S/03; SC 13/D2)
Italiana**

INCARICHI ISTITUZIONALI

- **Coordinatore Gruppo di lavoro “Libri e Riviste scientifiche”** dell’Area 13 per il triennio 2017-20, presso l’Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR)
- **Esperto di sistema**, presso l’Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca da 11 Luglio 2017 ad oggi
- **Iscritta nell’Elenco Nazionale dei Componenti degli Organismi Indipendenti di Valutazione (Fascia 3)**, Funzione Pubblica, da 10 Aprile 2017
- **Presidente dell’Organismo Indipendente di Valutazione** dell’Istituto Nazionale di Statistica, da 01.01.2015 ad oggi
- **Esperto disciplinare di valutazione e Responsabile Gruppo Esperti Disciplinari di Valutazione**, presso l’Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca, da 31.12.2013 ad oggi
- **Membro Comitato Spending Review**, Ministero dell’Istruzione dell’Università e della Ricerca, da 01.10.2013 a 01.10.2014
- **Presidente del Presidio di Qualità** dell’Università Europea di Roma, da 15.09.2013 ad oggi
- **Membro del Senato Accademico** dell’Università Europea di Roma, da 01.10.2011 ad oggi
- **Membro del Nucleo di Valutazione Interna** della Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa, da 01.10.2010 a 31.10.2016
- **Esperto per la peer review** dei prodotti della ricerca sottomessi per la VQR 2011-2014.
- **Responsabile dell’Ambito di Economia**, Università Europea di Roma, da 01.11.2010 a 01.11.2013
- **Presidente del CdS Magistrale in Economia e Management e Finanza**, Università Europea di Roma, da 01.11. 2010 a 01.11.2012

ESPERIENZE DI VISITING

- **Presidente del CdS Triennale in Economia e Gestione Aziendale**, Università Europea di Roma, da 01.11. 2010 ad oggi
- **Direttore dei Dottorati di Ricerca** in Teoria e Metodi per l'Analisi Economica (XXVI° ciclo), Economia e Management (XXVII° ciclo), Statistica Applicata (XXVIII° ciclo), Università Europea di Roma
- **Membro del Collegio di Dottorato** della Scuola di Scienze Statistiche, Università degli Studi "La Sapienza" (XXX°, XXXI°, XXXII° e XXXIII° cicli)

AWARDS

Premio Personalità Europea anno 2014, Roma Campidoglio

FORMAZIONE E CARRIERA

20.06.1991

Laurea in Economia e Commercio (cum laude), presso la Facoltà di Economia e Commercio dell'Università degli Studi di Pisa.

**AA. da 1991/92
a 1994/5**

Studi di Dottorato in Statistica Applicata presso il Dipartimento di Statistica "G. Parenti" Università degli Studi di Firenze. Durante gli studi di dottorato ha approfondito la sua preparazione scientifica partecipando a molteplici corsi di specializzazione di statistica metodologica, economica ed econometria, (*Analysis of correlated data, Generalized linear models, Tools for statistical inference for exploring likelihood functions and posterior distributions, Regression modelling for complex survey data, Modelli multilivello, Model for analysis of repeated categorical measurement data, Metodi per l'analisi della congiuntura e Corso residenziale di Econometria*).

25.10.1995

Dottore di Ricerca in Statistica Applicata conseguito con giudizio di ottimo, presso l'Università degli Studi di Firenze.

**dal 01.01.1996 al
31.12.1997**

Borsa di studio post-dottorato in Statistica, presso il Dipartimento di Statistica e Matematica Applicata all'Economia della Facoltà di Economia, Università degli Studi di Pisa.

**dal 15.12.1997 al
14.11.1998**

Contratto per attività di ricerca come Esperto Senior presso l'**Osservatorio per la Valutazione del Sistema Universitario** - Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

**dal 15.2.1999 al
31.10.1999**

Assegno di ricerca nell'ambito del programma di Ricerca sul tema *Metodi Statistici per la Valutazione della Qualità dei Servizi*, presso il Dipartimento di Statistica "G. Parenti", Università degli Studi di Firenze.

- 01.11.1999** **Ricercatore universitario** per il settore Statistica (SECS/S01) presso il Dipartimento di Statistica "G. Parenti", Università degli Studi di Firenze.
- 01.11.2001** **Professore associato** di Statistica Economica presso il Dipartimento di Statistica "G. Parenti", Università degli Studi di Firenze.
- 21.06.2006** **Idoneità a professore ordinario** di Statistica Economica (SECS-S/03), conseguita presso l'Università Politecnica delle Marche.

**CONOSCENZA DELLE LINGUE
STRANIERE**

Lingua	Letto	Compreso	Parlato/Scritto
Inglese	B2	B2	B2
Francese	B1	B1	B1

**ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO
IN CAMPO DIDATTICO E
SCIENTIFICO**

12-14 Maggio 2003 **Organizzatore** di un corso avanzato su *Analysis of Repeated Categorical Measurement Data*, tenuto dal Prof. Alan Agresti, presso il Dipartimento di Statistica "Giuseppe Parenti", Università degli Studi di Firenze.

16-20 Ottobre 2006 **Responsabile e coordinatore** del corso della Scuola SIS su *Modelli statistici per la valutazione e il monitoraggio dei processi formativi*, II° edizione presso il Dipartimento di Statistica "G. Parenti" dell'Università di Firenze.

28 Gen. - 1 Feb. 2008 **Responsabile e coordinatore** del corso della Scuola SIS su *Modelli statistici per la valutazione dei processi formativi*, nuova edizione delle precedenti scuole, tenutasi presso il Dipartimento di Statistica "G. Parenti" dell'Università di Firenze.

Prin 2006 **Responsabile scientifico del progetto di ricerca nazionale** per le sede locale di ricerca di Firenze *Modelli statistici per la misura dell'efficacia e della soddisfazione nei processi formativi*.

**IN COMITATI SCIENTIFICI E
ORGANIZZATIVI DI CONVEGNI**

8-10 Settembre 2010 **Membro del Comitato organizzatore** del convegno internazionale *Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society - CLADAG and the German Classification Society – GfKl*, University of Florence.

30 Maggio-1Giugno 2011 **Membro del Comitato Scientifico e del Comitato organizzatore** del convegno nazionale *Innovazione e Società (IES) 2011. Metodi Statistici per le Valutazione dei Servizi*. Università degli Studi di Firenze, Polo Scienze Sociali. Organizzato dal Gruppo Statistica per la Valutazione e la Qualità nei Servizi (SVQS) della Società Italiana di Statistica.

28-29 Aprile 2011 **Presidente del Comitato Scientifico e Presidente del Comitato organizzatore** del convegno nazionale *Valorizzazione e responsabilità sociale della statistica pubblica. Principi - metodi e tecniche – applicazioni per la produzione e la diffusione*, tenutosi presso l'Università Europea di Roma. Organizzato del Gruppo Valorizzazione Statistiche Pubbliche della Società Italiana di Statistica.

19-20 Aprile 2012	Presidente del Comitato Scientifico e Presidente del Comitato organizzatore del convegno nazionale <i>Prendere decisioni: il ruolo della statistica per la conoscenza e la governance</i> , tenutosi presso l'Università Europea di Roma. Organizzato del Gruppo Valorizzazione Statistiche Pubbliche della Società Italiana di Statistica.
17-19 Maggio 2012	Membro del Comitato Scientifico del convegno internazionale <i>Methods and models for latent variables</i> , tenutosi presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.
30-31 Maggio 2013	Membro del Comitato Organizzativo della 52^{ma} Riunione Scientifica della Società Italiana di Economia, Demografia e Statistica, Roma.
Luglio e Settembre 2015	Membro del Comitato Scientifico dei convegni nazionali della Società Italiana di Statistica 2015 e di Innovazione e Società 2015.
ATTIVITÀ DIDATTICHE	Universitaria istituzionale come titolare di vari insegnamenti nelle materie di Statistica e Statistica Economica a partire dall'a.a. 2000/01 presso Università degli Studi di Firenze, Università Europea di Roma, Università LUISS "Guido Carli":
AA. 2000/01	Metodi Statistici per la Valutazione di Politiche per il Diploma in Economia e Ingegneria della Qualità
AA. da 2001/02 a 2008/09	Statistica Aziendale (6 CFU) nel corso di laurea in Economia Aziendale e Statistica Aziendale (6 CFU) nel corso di laurea in Economia Aziendale a distanza (6 CFU) (Consorzio Nettuno)
AA. da 2002/03 a 2008/09	Metodi Statistici di Valutazione di Politiche nel corso di laurea in Statistica (6 CFU), codocenza, divenuto in seguito corso di laurea in Scienze Statistiche ed Attuariali
AA. 2003/04	Statistica Economica (6 CFU) nel corso di laurea in Economia e Gestione dei Servizi Turistici
AA. 2003/04	Statistica Economica (3 CFU) nel corso di Laurea Specialistica in Progettazione e gestione dei Sistemi Turistici
AA. da 2004/05 a 2006/07	Statistica Aziendale I° modulo (EA) (6 CFU) nel corso di Laurea Specialistica in Scienze Statistiche e Attuariali
AA. da 2005/06 a 2006/07	Laboratorio di Statistica Applicata I (6 CFU) nel corso di Laurea in Statistica
AA. 2008/09	Metodi Statistici per le Decisioni Aziendali (6 CFU) nel corso di Laurea Magistrale in Governo e Direzione di Impresa
AA. 2009/10	Metodi matematici e statistici per l'economia e la finanza (9 CFU) nel corso di Laurea Magistrale in Economia e Diritto
AA. da 2009/10	Metodi quantitativi II (6 CFU) nel corso di Laurea in Economia e gestione aziendale
A.A. 2009/10	Statistica economica aziendale (6 CFU) nel corso di Economia e Gestione delle Imprese
AA. da 2010/11	Statistica Economica (corso progredito) (8 CFU) nel corso di Laurea in Economia e Diritto
AA. da 2010/11	Metodi quantitativi per il marketing (12 CFU) nel corso di Laurea in Economia e gestione aziendale
AA. da 2011/12 a 2013/14	Statistica Economica (10 CFU) nel corso di Laurea in Economia e gestione aziendale
AA. da 2011/12 a 2013/14	Statistica Economica (corso progredito) (10 CFU I° curriculum, 11CFU II° curriculum) nel corso di Laurea in Economia, Management e Finanza
A.A. da 2012/13 a 2014/15	Metodi quantitativi per il management (10 CFU) nel corso di Laurea in Economia e gestione aziendale.

A.A. da 2012/13 a 2014/15

A.A. da 2012/13 –ad oggi

A.A. da 2014/15 –ad oggi

A.A. da 2012/13 –ad oggi

Metodi quantitativi per l'impresa (11 CFU) nel corso di Laurea in Economia e gestione aziendale

Statistica (6 CFU), al corso di Laurea Economia e Management (LUISS)

Statistica aziendale (6 CFU) nel corso di Laurea in Economia e gestione aziendale

Metodi Statistici per le Decisioni Aziendali (8 CFU) nel corso di Laurea Magistrale in Economia e Gestione dell'Innovazione

Altre attività didattiche universitarie

Roma 14-25 Gennaio 2002

Modelli per la Valutazione degli Sbocchi occupazionali, presso il corso della Scuola SIS-MIUR *Rilevazione ed analisi della qualità della didattica e dei servizi universitari*.

AA. 2002/2003 e 2003/2004

Docenza e coordinamento del modulo dell'insegnamento **Metodi Statistici per la Valutazione di Politiche** al Corso di *Master di II° livello in Statistica Applicata* presso l'Università di Sassari, Facoltà di Scienze Politiche.

20-24 Settembre 2004

Valutazione robusta dell'efficacia e dell'efficienza delle università Italiane, nell'ambito del corso della Scuola SIS su *Approcci Moderni all'Analisi Robusta dei Dati Multidimensionali*, presso il Dipartimento di Economia dell'Università di Parma.

10-14 Ottobre 2005

Modelli per la misura dell'efficacia interna ed esterna dei processi formativi nell'ambito del corso della Scuola SIS su *Metodi statistici per la valutazione e il monitoraggio dei processi formativi*, 1° edizione presso il Dipartimento di Statistica "G. Parenti" dell'Università di Firenze.

16-20 Ottobre 2006

Modelli per la misura dell'efficacia interna ed esterna dei processi formativi nell'ambito del corso della Scuola SIS su *Modelli statistici per la valutazione e il monitoraggio dei processi formativi*, II° edizione presso il Dipartimento di Statistica "G. Parenti" dell'Università di Firenze.

28 Gennaio –1 Febbraio
2008

Gli indicatori per la valutazione dei processi formativi nell'ambito del corso della Scuola SIS su *Modelli statistici per la valutazione dei processi formativi*, nuova edizione delle precedenti scuole, presso il Dipartimento di Statistica "G. Parenti" dell'Università di Firenze.

Marzo-Aprile 2010

Statistical Inference (lezioni in lingua inglese), al corso di Dottorato di ricerca in Economics, Markets (XXV° ciclo), Institutions della Scuola Alti Studi Institutions, Markets, Technologies (IMT), Lucca.

21-22 Giugno 2012

Logistic regression with STATA and SPSS programs. (lezioni in lingua inglese), Dottorato di Ricerca in Economia e Organizzazione delle Imprese, XXVII° ciclo, Università Tor Vergata.

A.A. 2011/2012

Membro della Commissione di concorso per l'ammissione al TFA per la classe di concorso 48/A Matematica Applicata e del Collegio Docenti per i corsi in questione.

Maggio 2014 e 2015-

Relatore e Correlatore della tesi di dottorato XXVI°, XXVII° e XXVIII° cicli, Università Europea di Roma.

PARTECIPAZIONE A CORSI E
ATTIVITÀ CON ANVUR E CNVSU

- **Relazione invitata** su Gli indicatori e le soglie di efficienza, workshop sull'Accreditamento, Comitato Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario (CNVSU), 2005
- **Seminario** "Servizi agli studenti e strumenti volti a ridurre abbandoni e ritardi all'università", CNVSU Novembre 2010
- **Formazione Esperti Disciplinari di Valutazione**, corso ANVUR, Aprile 2013
- **Formazione CEV** corso avanzato per le visite in loco, ANVUR, Marzo 2014
- **Componente "CEV 7" ANVUR** per l'accREDITAMENTO iniziale e periodico

dei Corsi di studio e delle Sedi Universitarie, CdS aree CUN 11-12-13-14, Marzo 2014

- **Formazione per Presidio di Qualità**, corso ANVUR, Aprile 2014
- **Componente Commissioni di Esperti della Valutazione** per l'accREDITamento periodico delle Sedi e dei Corsi di Studio, **visita in loco presso l'Università di Perugia**, Novembre 2014
- **Responsabile "CEV 8" ANVUR** per l'accREDITamento iniziale e periodico dei Corsi di studio e delle Sedi Universitarie, CdS aree CUN 11-12-13-14, Marzo 2015
- **Coordinatore istituzionale** professori (ICP) per sperimentazione TECO 2015
- **TECO**: formazione attività 2015, ANVUR, Aprile 2015
- **Score leader** per TECO 2015
- **Componente Commissioni di Esperti della Valutazione** per l'accREDITamento periodico delle Sedi e dei Corsi di Studio, **visita in loco presso l'Università di Modena e Reggio Emilia**, Ottobre 2015
- **Responsabile "CEV 6" ANVUR** per l'accREDITamento iniziale e periodico dei Corsi di studio e delle Sedi Universitarie, aree CUN 11-12-13-14, Marzo 2016
- **Corso Esperto di Sistema** presso l'ANVUR, Luglio 2017

**PROFILO SCIENTIFICO
INTERESSI DI RICERCA**

AREE E TEMI DI RICERCA

L'attività di ricerca si è concentrata sullo sviluppo e approfondimento dei metodi e modelli statistici per le analisi macro e micro dei fenomeni di natura economica e sociale, in presenza di banche dati di elevata dimensione. In particolare, la ricerca metodologica si è concentrata su tematiche inferenziali nei modelli lineari generalizzati, modelli di equazioni strutturali, metodi multivariati, modelli longitudinali e più recentemente anche nei modelli dinamici. Parte di tale attività si è inoltre focalizzata sullo sviluppo e l'applicazione di questi modelli con strutture gerarchiche di dati, utilizzando l'approccio multilivello e sullo sviluppo di analisi diagnostiche basate sull'approccio robusto per l'individuazione di unità anomale e per la qualità dei dati, in indagini e censimenti di natura economica e sociale.

Le metodologie affrontate hanno trovato applicazione soprattutto nelle analisi del mercato del lavoro, della produttività e della competitività delle imprese, dell'analisi dell'imprenditorialità e della valutazione dei processi di istruzione superiore e dei servizi pubblici.

Come si evince dalla produzione scientifica, l'attività di ricerca è quasi sempre stata realizzata in collaborazione con altri autori, alcuni dei quali eccellenti ricercatori nello scenario internazionale.

**PROGRAMMI DI INTERESSE
NAZIONALE**

PRIN 2000

Strumenti e Metodi per la Rappresentazione e la Gestione dell'Informazione Statistica, sede locale di ricerca Firenze.

PRIN 2001

Metodi Statistici per l'Integrazione di Dati da Fonti Diverse, sede locale di ricerca Firenze.

PRIN 2002

Valutazione del Processo di Formazione Universitaria, Sbocchi Professionali e Pianificazione dei Percorsi Formativi: Modelli e Metodi, sede locale di ricerca Firenze.

PRIN 2003	<i>Strumenti Metodologici e Sistemi Informativi Statistici per lo Studio di Soggetti Economici Collettivi Complessi. I Sistemi Produttivi Locali</i> , sede locale di ricerca Firenze.
PRIN 2006	<i>Modelli statistici per la misura dell'efficacia e della soddisfazione nei processi formativi</i> , sede locale di ricerca Firenze (Responsabile locale).
PRIN 2008	<i>Modelli a classi latenti e multilivello: aspetti metodologici e applicativi per la valutazione e l'inferenza causale</i> , sede locale di ricerca Firenze.
ATTIVITÀ DI RICERCA	PRESSO SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI ITALIANI, ANCHE IN QUALITÀ DI RESPONSABILE DEL PROGETTO
Dal 15.12.1997 al 14.11.1998	Contratto per attività di ricerca come Esperto Senior su <i>Valutazione della Efficacia dell'Istruzione Universitaria rispetto al Mercato del Lavoro</i> , presso l'Osservatorio per la Valutazione del Sistema Universitario - Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.
Dal 15.2.1999 al 31.10.1999	Contratto di collaborazione ad attività di ricerca (assegno di ricerca) , ottenuto a seguito di un concorso, nell'ambito del programma di Ricerca riguardante il tema <i>Metodi Statistici per la Valutazione della Qualità dei Servizi</i> , presso il Dipartimento di Statistica "G. Parenti", Università degli Studi di Firenze. Responsabile del progetto.
Anno 2000	Contratto per attività di ricerca <i>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</i> , per conto dell'Osservatorio per la Valutazione del Sistema Universitario del MIUR.
Anni 2001-2004	Contratto per attività di ricerca <i>Il Sistema Informativo Statistico dell'Area Fiorentina e l'interconnessione con il SISTAN</i> , nell'ambito della convenzione tra Comune di Firenze e Dipartimento di Statistica "G. Parenti".
Anni 2000-2004	Contratto per attività di ricerca Progetto CAMPUSONE: <i>Azioni di Ateneo relative a</i> a) <i>Management didattico</i> b) <i>Tirocini e collocamento nel mondo del lavoro</i> c) <i>Valutazione della qualità della didattica.</i>
Anni 2003-2004	Contratto per attività di ricerca e Responsabile scientifico della ricerca <i>Analisi di Efficienza e di Efficacia del Sistema Universitario Italiano attraverso Metodologie Statistiche Multivariate Robuste</i> , per conto del Comitato Nazionale per la Valutazione del Sistema Universitario (CNVSU).
Anni 2005-2006	Contratto per attività di ricerca e Responsabile scientifico della ricerca <i>Gli effetti della nuova riforma dei cicli e degli ordinamenti didattici</i> , per conto del CNVSU.
Anno 2005	Contratto per attività di ricerca <i>Analisi di sensibilità e sostituibilità di indicatori rilevanti per la valutazione del sistema universitario</i> , per conto del CNVSU.

Anni 2006-2007	Contratto per attività di ricerca <i>Offerta formativa di terzo livello e domanda di lavoro qualificato</i> , per conto del CNVSU.
Anni 2009-2010	Contratto per attività di ricerca e Responsabile scientifico della ricerca <i>Analisi dell'evoluzione del personale docente delle università italiane</i> , per conto del CNVSU.
Anni 2009-2011	Contratto per attività di ricerca <i>Condizione attuale e prospettive occupazionali dei dottori di ricerca</i> , per conto del CNVSU.
Dal 1 Giugno 2009 al 1 Giugno 2010	Visiting professor presso la Scuola Istituzioni Mercati Tecnologie - Alti Studi Lucca (IMT), dove svolge la ricerca <i>Analisi dell'evoluzione del personale docente delle università italiane</i> .
ATTIVITÀ DI REFERAGGIO E COLLABORAZIONE CON RIVISTE SCIENTIFICHE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Associate Editor della rivista Statistical Methods and Applications (SMA) della Società Italiana di Statistica, per il periodo 2014-2016 ▪ Co-editor della rivista Italian Journal of Applied Statistics ▪ Referee per il convegno nazionale OUTCOMES: Transizioni Università-Lavoro e valorizzazione delle competenze professionali dei laureati: modelli e metodi di analisi multidimensionale delle determinanti ▪ Referee per le Riviste Statistica Ufficiale; Statistical Methods and Applications; Journal of Applied Statistics; Electronic Journal of Applied Statistical Analysis, Italian Journal of Applied Statistics ▪ Valutatore di progetti di ricerca di interesse nazionale <p>Peer reviewer per la valutazione dei programmi di ricerca dell'Università degli Studi di Padova</p> <p>PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE</p> <p>Guest Editor with Fienberg S.E., Righi A. of the Special Issue The enhancement of Official Statistics of the Italian Journal of Applied Statistics, Volume 24 Number 1 January – April 2012</p> <p>Guest Editor with M. Carpita, C. Crocetta, M. Gallo of the Special Issue Statistical Methods for Quality Assessment: Objective and Subjective Aspects of the Quality & Quantity - International Journal of Methodology, Volume 51, Issue 2, March 2017</p> <p>Guest Editor with M. Carpita, D. Posa and P. Sarnacchiaro of the Special Issue Socio-Economic indicators for performance evaluation and quality assessment. Statistical Methods and Applications of Social Indicators Research. An International and Interdisciplinary Journal for Quality-of-Life Measurement</p>
MEMBRO DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Società Italiana di Statistica (SIS) ▪ International Statistical Institute (ISI) ▪ American Statistical Association (ASA) ▪ Royal Statistical Society (RSS) ▪ International Society for Business and Industrial Statistics (ISBIS) ▪ CLAssification and Data Analysis Group (CLADAG)

**MEMBRO DI GRUPPI
PERMANENTI DI LAVORO
DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI
STATISTICA**

**PARTECIPAZIONE A
SEMINARI, CONVEGNI,
CONFERENZE NAZIONALI E
INTERNAZIONALI**

- Gruppo Valorizzazione Statistiche Pubbliche (VSP) e Gruppo Statistica per la Valutazione e la Qualità nei Servizi (SVQS) della Società Italiana di Statistica

- Riunioni scientifiche e Convegni intermedi organizzati dalla Società Italiana di Statistica, a partire dal 1992
- International Workshop on Statistical Modelling, dal 1995
- Joint Statistical Meetings of the American Statistical Association, dal 1999
- Convegni su Indagini sulla Condizione Occupazionale dei laureati condotte dal Consorzio AlmaLaurea, dal 2000
- OUTCOMES: Transizioni Università-Lavoro e valorizzazione delle competenze professionali dei laureati: modelli e metodi di analisi multidimensionale delle determinanti
- Classification and Data Analysis Group (CLADAG), dal 2003
- Royal Statistical Society Conference, dal 2010
- International Conference on Computational Statistics (COMPSTAT), dal 2011
- World Statistics Congresses of the International Statistical Institute, dal 2011
- 52^{ma} Riunione Scientifica della Società Italiana di Economia, Demografia e Statistica, Roma, Maggio 2013

RELAZIONI INVITATE

- International Seminar on University Governance and Management, 4-6 June 2000, Barcelona.
- XLI Riunione Scientifica della SIS, 5-7 giugno 2002, Milano
- Convegni della Classification and Data Analysis Group (CLADAG), 22-24 Settembre 2003, Bologna e 6-8 Giugno 2005, Parma
- Convegno su XI° Indagine sulla Condizione occupazionale dei laureati del Consorzio AlmaLaurea, Università di Bologna, 12 Marzo 2009, Bari
- Convegno della Classification and Data Analysis Group (CLADAG), 9-11 Settembre 2009, Catania

COMPETENZE TECNICHE

Esperienza nell'uso di software Matlab, R, STATA, SPLUS, SAS, SPSS, Mplus, MlwinN e Minitab, con il sistema operativo MS-DOS. Sviluppo pagine WEB (HTML).

PUBBLICAZIONI

Books

1. Bini M. (1995). *Modelli Statistici per l'Analisi della Concordanza per Dati Qualitativi di Natura Medica*. Tesi di Dottorato depositata presso le Biblioteche nazionali di Roma e di Firenze, 1-105.
2. Bini M., Scaffai G. (2009). *Statistica aziendale. Analisi svolte con Excel*. Pearson-Prentice Hall, ISBN 978 88 7192 547-9; 1-320
3. Biggeri L., Bini M., Coli A., Grassini L., Maltagliati M. (2012). *Statistica per le decisioni aziendali*. Pearson-Prentice Hall, ISBN 9788871926254; 1-416

Papers in peer-reviewed journals

4. Agresti A., Ghosh A., Bini M. (1995). Raking Kappa: Describing Potential Impact of Marginal Distributions on Measures of Agreement. *Biometrical Journal*, vol. 37, n. 7, Akademie Verlag (ed), 811-820, IF 0.683
5. Bini M. (1998). Raked (Adjusted) Kappa. *Encyclopedia of Statistical Sciences - Update vol.2*, S. Kotz, C. B. Read, D. L. Banks editors - Wiley & Sons, Inc., 568-570
6. Biggeri L., Bini M., Grilli L. (2001). The transition from university to work: A multilevel approach to the analysis of the time to obtain the first job, *Journal of the Royal Statistical Society, Series A*, 164, part2, 293-305, , ISSN: 0964-1998, IF 1.702
7. Biggeri L., Bini M. (2001). Evaluation at University State Level in Italy: Need for a System of Evaluation and Indicators, *Tertiary Education and Management*, 7, DOI:10.1080/13583883.2001.9967048, 149-162, IF 1.36
8. Bini M., Chiandotto B. (2003). La Valutazione del Sistema Universitario Italiano alla Luce della Riforma dei Cicli e degli Ordinamenti Didattici. *Studi e Note di Economia*, 3, Ed: Monte dei Paschi di Siena, Banca Toscana, Gruppo MPS, 29-61
9. Agresti A, Bini M, Bertaccini B, Ryu E (2008). Simultaneous Confidence Intervals for Comparing Binomial Parameters. *Biometrics*, vol. 64, p. 1270-1275, ISSN: 0006-341X, doi: 10.1111/j.1541-0420.2008.00990.x, IF 1.36
10. Bini M, Bertaccini B, Masserini L. (2011). Italian PhD programme system: evaluating external effectiveness by structural equation models. *Italian Journal of Applied Statistics*, Vol. 23 (1), 87-101, ISSN: 1125-1964, Current Index to Statistics, Google Scholar, Web of Science
11. Bini M., Grilli L., Rampichini C. (2011). Contextual factors of the external effectiveness of the University education: a multilevel approach. *Italian Journal of Applied Statistics*, Vol. 23 (1), 51-65, ISSN: 1125-1964, , Current Index to Statistics, Google Scholar, Web of Science
12. Bini M., Nascia L., Zeli A. (2011). Industry profiles and economic performances: A firm data based study for Italian industries. *Italian Journal of Applied Statistics*, vol. 23 (3), 331-346, ISSN: 1125-1964, Current Index to Statistics, Google Scholar, Web of Science
13. Bini M., Centra M., Cutillo A., Gualtieri V. (2012). I rendimenti dell'istruzione e della formazione. *Rivista SIEDS, Volume LXVI, n°3/4*, ISSN 0035-6832, 55-62
14. Bini M., Nascia L., Zeli A. (2012). The effect of ownership structure on the relationship between R&D intensity and cash flow. *Italian Journal of Applied Statistics*, vol. 24 (2), 235-249, ISSN: 1125-1964, Current Index to Statistics, Google Scholar, Web of Science
15. Bini M., Masserini L. (2016). Students' satisfaction and teaching efficiency of university offer, *Social Indicators Research*, vol. 129 (2), 847-862, IF 1.452, ISSN: 0303-8300, doi: 10.1007/s11205-015-1141-0 url: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11205-015-1141-0>
16. Bini M., Masserini L, Pratesi M. (2016). Do quality of services and institutional image impact students' satisfaction and loyalty in higher education?, *The Review of Higher Education*, 5-year IF 1.292, submitted
17. Bini M., Masserini L., Pratesi M. (2017). Effectiveness of non-selective evaluation test scores for predicting first-year in university career: a zero-inflated beta regression approach, March 2017, *Quality & Quantity*, vol. 51 (2), 693-708, doi:10.1007/s11135-016-0433-z, ISSN: 0033-5177, IF 0.867
18. Bini M., Nascia L., Velucchi M., Zeli A. (2017). The effects of foreign ownership of business on Italian employment, *Industry & Innovation*, 5-year IF 1.677, submitted
19. Bini M., Masserini L. (2017). Impact of the 2008 and 2012 financial crises on the unemployment rate in Italy: an interrupted time series approach, *Royal Statistical Society, Series A*, submitted

Papers (chapters) in books (peer-review)

20. Bini M., Conti G. (1996). *Metodi e Problemi di Identificazione tra Modelli Bancari nel Caso della Banca Mista Italiana e della Banca Universale Tedesca all'Inizio del XX Secolo*. Quaderni di Statistica e Matematica Applicata alle Scienze Economico-Sociali, Vol. XVIII – n.1-4 dicembre 1996, a cura dell'Istituto di Statistica e Ricerca Operativa dell'Università di Trento - Facoltà di Economia e Commercio - Università degli Studi di Trento, Ind. Grafica Failli F. Roma, 309-319
21. Bini M. (2000). *Il modello di regressione logistica per la stima delle chance occupazionali dei laureati*, in AlmaLaurea e Università degli Studi di Bologna (2000) "Condizione occupazionale dei laureati 1997 ad un anno dalla laurea", Casa editrice Edizioni Asterisco, gennaio 2000, Bologna 128-137

22. Bini M. (2004). *Valutazione del processo di formazione universitaria: Un'analisi robusta degli abbandoni*, Strategie metodologiche per lo studio della transizione Università-lavoro, a cura di E. Aureli Cutillo, CLEUP, 57-72
23. Bini M., Bertaccini B. (2004). *Forward search nell'analisi di regressione*, Strategie metodologiche per lo studio della transizione Università-lavoro, a cura di E. Aureli Cutillo, CLEUP, 19-36
24. Chiandotto B., Bini M., Bertaccini B. (2004). *Valutazione della qualità della formazione universitaria percepita dai laureati e diplomati dell'Ateneo fiorentino: un'applicazione del modello ECSI*, Modelli di analisi della transizione Università-lavoro, a cura di C.Crocetta e F.D'Ovidio, CLEUP, 87-106
25. Bini M (2005). *Robust multivariate methods for the analysis of the university performance*. In: M. Vichi, P. Monari, S. Mignani, A. Montanari. New Developments in Classification and Data Analysis Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization. p. 285-292, Berlin Heidelberg: Springer-Verlag, ISBN: 3-540-23809-3, doi: 10.1007/3-540-27373-5_34
26. Bini M., Bertaccini B. (2006). *Robust transformation of proportions using the Forward Search*. In: Zani, S.; Cerioli, A.; Riani, M.; Vichi, M. (Eds.). Data Analysis, Classification and the Forward Search. Series: Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization. p. 173-180, Berlin Heidelberg: Springer-Verlag, ISBN: 3-540-35977-X, doi: 10.1007/3-540-35978-8
27. Bini M., Bertaccini B. (2007). *Evaluating the university educational process. A robust approach to the drop-out problem*. In: L. Fabbris, editor. Effectiveness of University Education in Italy: Employability, Competences, Human Capital, p. 55-69, New York: Physica-Verlag Heidelberg, ISBN: 3-7908-1749-2, DOI 10.1007/978-3-7908-1751-5
28. Chiandotto B., Bini M., Bertaccini B. (2007). *Quality assessment of the University Educational Process: an application of the ECSI model*. In: L. Fabbris Editor. Effectiveness of University Education in Italy: Employability, Competences, Human Capital. p. 43-54, NEW YORK: Physica-Verlag Heidelberg, ISBN: 3-7908-1749-2, DOI 10.1007/978-3-7908-1751-5
29. Biggeri L., Bini M., Calza M.G., Oropallo F. (2007). *Factors affecting the success of new entrepreneurs in Italy: a multivariate statistical model approach*. CRISC, Cahier de la recherche de l'ISC, N.17, 1-30
30. Bini M., Bertaccini B., Bacci S. (2009). *Robust diagnostics in university performance studies*. In: Monari, P.; Bini, M.; Piccolo, D.; Salmaso, L. (Eds.). Statistical Methods for the Evaluation of Educational Services and Quality of Products. p. 139-160, Heidelberg: Springer Physica-Verlag, ISBN: 978-3-7908-2384-4, doi: 10.1007/978-3-7908-2385-1
31. Bini M., Monari P., Piccolo D. and Salmaso L. (2009). *Introduction*. In: Bini M; Monari P; Piccolo D; Salmaso L. Statistical Methods for the Evaluation of Educational Services and Quality of Products. p. 1-16, Heidelberg, Dordrecht, London: Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-7908-2384-4, doi: 10.1007/978-3-7908-2385-1
32. Bini M., Monari P., Piccolo D., Salmaso L. (2009). *Preface*. In: Bini M; Monari P; Piccolo D; Salmaso L. Statistical Methods for the Evaluation of Educational Services and Quality of Products. p. V-VI, Heidelberg, Dordrecht, London: Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-7908-2384-4, doi: 10.1007/978-3-7908-2385-1
33. Bini M., Bertaccini B. (2010). *Robust fuzzy classification*. In: Palumbo F., Lauro C.N., Greenacre M. (Eds). Data Analysis and Classification. In Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization. p. 399-406, Berlin: © Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-03738-2, doi: 10.1007/987-3-642-03739-9
34. Bini M., Crocetta C. (2010). *I laureati di primo livello a confronto*. In: Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea. (a cura di): Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea, XI Rapporto sulla condizione occupazionale dei laureati Occupazione e occupabilità dei laureati. A dieci anni dalla Dichiarazione di Bologna. p. 79-98, BOLOGNA: Il Mulino, ISBN: 9788815133564
35. Bini M., Velucchi M. (2010). *Made in Italy Firms Competitiveness: A Multilevel Longitudinal Model on Export Performance*. In: Yves Lechevallier, Gilbert Saporta, editors. Computational Statistics e-book. p. 809-816, Berlin Heidelberg: Springer-Verlag, ISBN: 978-3-7908-2603-6
36. Bini M. (2011). *Evaluating the external effectiveness of the university education in Italy*. New Perspectives in Statistical Modeling and Data Analysis. Series: Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization. S. Ingrassia, R. Rocci, M. Vichi (Eds.), Springer- Verlag, ISBN 978-3-642-11362-8, doi: 10.1007/978-3-642-11363-5_3, 21-28

37. Bini M., Velucchi M. (2011). *Italian Firms' Geographical Location in High-tech Industries: A Robust Analysis*. In: B. Fichet et al. (eds.). *Classification and Multivariate Analysis for Complex Data Structures*, Series: Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization. p. 185-192, Berlin: © Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-13312-1, doi: 10.1007/978-3-642-13312-1_18

Proceedings (peer-review)

38. Biggeri A., Bini M. (1995). A Case-Study on Accuracy of Cytological Diagnosis. *Proceedings of the 10th International Workshop on Statistical Modelling - Innsbruck, Austria, 10-14 July, 1995*, G.H.U. Seeber, B. J. Francis, R. Hatzinger, G. Steckel-Berger editors, Springer-Verlag, 27-34
39. Bini M., Marchi M., Biggeri A. (1996). The Analysis of Agreement on Nominal-Ordinal Contingency Tables. *Proceedings of the 11th International Workshop on Statistical Modelling - Orvieto, Italia, 15-19 luglio 1996*, A. Forcina, G. M. Marchetti, R. Hatzinger, G. Galmacci editors, Graphos Città di Castello, 380-384
40. Biggeri L., Bini M., Grilli L. (1999b). A Multilevel discrete-time survival model for the time to get job for a sample of Italian graduates, *Proceedings of the 14th International Workshop on Statistical Modelling - 19-23 July, 1999, Graz, Austria* 102-109
41. Biggeri A., Bini M., Marchi M., Braga M. (1999). GEE models for the analysis of agreement, *Proceedings of the 14th International Workshop on Statistical Modelling -19-23 July, 1999, Graz, Austria* 448-451
42. Biggeri L., Bini M. (2000). Evaluation at University State Level in Italy: Need for a System of Evaluation and Indicators, *Proceedings of the International Seminar on University Governance and Management, 4-6 June 2000, Barcelona*, 39-51
43. Bini M., Pratesi M. (2001). Un modello multilivello per stimare l'efficacia esterna della formazione universitaria con un disegno di campionamento complesso, *Atti del Convegno "Processi e Metodi Statistici di Valutazione"*, Roma, 4-6 Giugno 2001, Ed: Società Italiana di Statistica, 293-296
44. Petrucci A., Bini M. (2001). Analisi di regressione per la validazione del questionario sull'orientamento alla scelta universitaria, *Atti del Convegno "Processi e Metodi Statistici di Valutazione"*, Roma, 4-6 Giugno 2001, Ed: Società Italiana di Statistica, 321-324
45. Riani M., Bini M. (2002). Robust and Efficient Dimension Reduction, *Relazione invitata alla XLI Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica*, 5-7 Giugno 2002 Milano, 295-306
46. Bini M., Giusti C. (2008). Analysis of graduates' assessments on University effectiveness in presence of missing and outlier observations, *Proceedings of the Statistical Modelling for University Evaluation: an International Overview*, 5-6 September 2008, Bari
47. Bini M., Giusti C. (2008). Analysis of graduates' assessments on University effectiveness in presence of missing and outlier observations. In: *Proceedings of the Statistical Modelling for University Evaluation: an International Overview*. ISBN: 978-88-96025-02-4, SAN SEVERO (FG):CdP Service Edizioni, Bari, September 5-6 2008
48. Varriale R., Bini M., di Francia G. (2008). A Students' assessments on degree courses. A comparison among foreign and Italian students using a multigroup confirmatory factor analysis. In: *Proceedings of the Statistical Modelling for University Evaluation: an International Overview*. SAN SEVERO (FG): CdP Service Edizioni, ISBN: 978-88-96025-02-4, Bari, September 5-6 2008
49. Bini M., Velucchi M. (2012). University careers: A competing risk analysis, *presented at the Joint Meeting of the Japanese and the Italian Classification Societies (JCS- Cladag), "Analysis and Modeling of Complex Data in Behavioral and Social Sciences"*, Villa Orlandi, Anacapri 3-4 September 2012
50. Bini M., Nascia L., Zeli A. (2013). Groups heterogeneity and sectors concentration: a structural equation modeling for micro level analysis of firms. In: *Cladag 2013. 9th Meeting of the Classification and Data Analysis Group. Book of Abstracts*, 41-44, Eds. T. Minerva, I. Morlini, F. Palumbo, Publisher CLEUP, ISBN: 9788867871179, Modena, 18.9.2013 - 20.9.2013
51. Bini M., Masserini L. (2013). Internal effectiveness of educational offer and students' satisfaction: a SEM approach. In: *Cladag 2013. 9th Meeting of the Classification and Data Analysis Group. Book of Abstracts*, 37-40, Eds: T. Minerva, I. Morlini, F. Palumbo, ISBN: 9788867871179, Modena, 18.09.2013--20.09.2013
52. Bini M., Masserini L. (2014). A finite mixture model approach on the first year university drop-out probability. In: *47th SIS Scientific Meeting of the Italian Statistica Society*, 1-6, Eds: S. Cabras, T. Di

- Battista and W. Racugno. Cagliari:CUEC - Cooperativa Universitaria Editrice Cagliariitana, ISBN: 978-88-8467-874-4, Cagliari, June 2014
53. Bini M., Del Panta V., Velucchi M. (2014). Mixtures of Logit Regressions Detection with Forward Search. In: *47th SIS Scientific Meeting of the Italian Statistica Society*, 25-30, Eds: S. Cabras, T. Di Battista and W. Racugno. Cagliari:CUEC - Cooperativa Universitaria Editrice Cagliariitana, ISBN: 978-88-8467-874-4, Cagliari, June, 2014
54. Bini M., Masserini L., Pratesi M. (2016). Quality of Educational Services, Institutional Image, Students' Satisfaction and Loyalty in Higher Education. In: *Proceedings the 48th scientific meeting of the Italian Statistical Society*. Eds: M. Pratesi and C. Pena. 1-6, ISBN: 9788861970618

Proceedings (without peer-review)

55. Biggeri L., Bini M. (1999). A multilevel logistic model for the analysis of the Italian universities effectiveness, *Proceedings of the Annual Meeting of the American Statistical Association*, August 8-12 1999, Baltimore, Maryland, USA 158-163
56. Biggeri L., Bini M. (2000). The variability of the Italian university cost per student: a multilevel cost function model, *Proceedings of the Joint Statistical Meetings of the American Statistical Association*, 12-17 August 2000, Indianapolis, Indiana, USA, 158-163
57. Biggeri L., Bini M. (2001). University performance indicators in Italy: the efficiency evaluation using DEA approach, *Proceedings of the Joint Statistical Meetings, American Statistical Association*, August 2001, Atlanta. MIRA: Digital Publishing, USA, 1-6
58. Bini M., Bertaccini B., Petrucci A. (2002). Robust diagnostics in regression models for the evaluation of the university teaching effectiveness: the case of graduates of Florence, *Proceedings of the Joint Statistical Meetings of the American Statistical Association*, 10-16 August 2002, New York. MIRA: Digital Publishing, USA, 260-265
59. Biggeri L., Bini M. (2002). The Students' perceived quality of the university teaching courses in Italy: a review of surveys, *Proceedings of the Joint Statistical Meetings of the American Statistical Association*, 10-16 August 2002, New York. MIRA: Digital Publishing, USA, 248-253
60. Bini M., Bertaccini B., Polverini F. (2003). The use of outliers for the evaluation of public policy activities: the first year college drop-out rate in Florence, *Proceedings of the Joint Statistical Meetings of the American Statistical Association*, 3-7 August 2003, San Francisco. MIRA: Digital Publishing, USA, 1-8
61. Biggeri L., Bini M. (2003). Performance evaluation of the university system in Italy: A robust clustering approach to validate homogeneous groups of units, *Proceedings of the Joint Statistical Meetings of the American Statistical Association*, 3-7 August 2003, San Francisco. MIRA: Digital Publishing, USA, 1-7
62. Biggeri L., Bini M. (2004). Different types of students in the Italian universities: is there a need for different policies and governance interventions?, *Proceedings of the Joint Statistical Meetings of the American Statistical Association*, 8-12 August, Toronto, Canada. MIRA: Digital Publishing, USA, 1-8
63. Biggeri L., Bini M. (2006). Competitiveness Analysis of the Italian Manufacturing firms: A Multilevel Longitudinal Approach, *Proceedings of the Joint Statistical Meetings of the American Statistical Association*, 6-10 August, Seattle, U.S.A.. MIRA: Digital Publishing, USA, 1-8
64. Biggeri L., Bini M., Oropallo F. (2008). Competitiveness of different groups of Italian enterprises detected using classification methods, *Proceedings of the Joint Statistical Meetings of the American Statistical Association*, 3-7 August, Denver, U.S.A.. MIRA: Digital Publishing, USA. 1-8,
65. Bini M., Velucchi M. (2009). Italian Firms' Location in Technological Industrial Districts: A Robust Analysis. In: *Proceedings of the Joint Statistical Meetings of the American Statistical Association*. p. 4534-4541, MIRA: Digital Publishing, ISBN: 978-0-9791747-7-3, Washington, 1-6 August
66. Bini M., Velucchi M. (2009). Made in Italy Firms Competitiveness: A Multilevel Longitudinal Model on Export Performance, *Proceedings of the Joint Statistical Meetings of the American Statistical Association*, 1-6 August, Washington, U.S.A.. MIRA: Digital Publishing, USA., 1-8
67. Bini M., Monastero B., Velucchi M. (2010). University careers evolution A multistate modeling for a perspective study of the Italian situation, presented at the *Joint Statistical Meetings of the American Statistical Association*, July 31 – August 5, Vancouver, Canada
68. Bini M., Nascia L., Zeli A. (2011). Industry profile and economic performance A firm-data based study for Italian industries. In: *Proceedings of 58th World Statistics Congress of the International Statistical*

Institute. p. 3622-3634, ISBN: 978-90-73592-33-9, Dublin, August 21st-26th, 2011

69. Bini M., Nascia L., Velucchi M., Zeli A. (2014). Foreign ownership business affected employment? Some evidences for Italian firms using a panel model, presented at the *Joint Statistical Meetings of the American Statistical Association*, August 2 - 7, 2014, USA, ISBN 978-0-9839375-3-1
70. Bini M., Nascia L., Zeli A. (2015). EU and non-EU researchers' International mobility: A random intercept proportional odds model. In: *Proceedings of the 60th World Statistics Congress of the International Statistical Institute*, ISI2015, 1-4, Published by the International Statistical Institute, The Hague, The Netherlands, December 2015, ISBN: 9789073592353, Rio de Janeiro, 26-31 July 2015

Research reports

71. Aristelli G., Bartolozzi M., Bini M. et al. (1998). *Stima del costo di mantenimento agli studi universitari degli studenti iscritti negli atenei toscani*. Rapporto di Ricerca, Regione Toscana, Università di Firenze, Università di Pisa e Università di Siena (ed.). Stampato da Azienda Regionale Diritto allo Studio Universitario (D.S.U.). Pisa, giugno 1998, 3-102
72. Bini M. (1999). *Valutazione della Efficacia dell'Istruzione Universitaria rispetto al Mercato del Lavoro*. Research report n.3/99, Osservatorio per la Valutazione del Sistema Universitario – MIUR, April 1999, Roma, 1-100
73. Bini M., Riani M., Atkinson A.C., Cerioli A. (2004). *Analisi di efficienza ed efficacia del sistema universitario italiano attraverso nuove metodologie statistiche multivariate robuste*, Research report n. 3/04 MIUR, Roma, 1-2901
74. Aureli E., Bini M., Delvecchio F., d'Ovidio F., Iezzi D.F., Martini M.C. (2006). *Analisi di sensibilità e sostituibilità di indicatori rilevanti per la valutazione del sistema universitario*. Research report 2006, MIUR – Roma, 1-165
75. Bini M., Bondonio D., Crocetta C. (2006). *Gli effetti della nuova riforma dei cicli e degli ordinamenti didattici*. Research report 2006, MIUR – Roma, 1-146
76. Chiandotto B., Bini M., Bertaccini B. and Riani M. (2007). *Offerta formativa di terzo livello e domanda di lavoro qualificato*. Research Report 2007, MIUR – Roma, 1-497
77. Bini M., Monastero B., Velucchi M. (2010). *Analisi dell'evoluzione del personale docente delle università italiane*. Research Report 2010, MIUR – Roma, 1-277
78. Chiandotto B., Bini M., Bertaccini B. and Grilli L. (2010). *Condizione attuale e prospettive occupazionali dei dottori di ricerca*. Research Report 2010, MIUR – Roma, 1-332

Aggiornato al 30 Novembre 2017