## CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE FORMATO EUROPEO



#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Indirizzo Telefono E-mail Posta Elettronica Certificata Web

## MATILDE BINI

: \_\_\_\_\_

## **INCARICO ATTUALE**

Dipartimento Università

## Professore Ordinario di Statistica Economica (Secs-S/03)

Dipartimento di Scienze Umane Università Europea di Roma Via degli Aldobrandeschi, 190 - 00163

Iscritta dal **20/04/2017** nella **fascia professionale 3** all'Elenco Nazionale Organismi Indipendenti di Valutazione istituito presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri –

Dipartimento della Funzione Pubblica, al numero 1496 di posizione

# ALBO OIV Funzione Pubblica

ESPERIENZE PROFESSIONALI E ACCADEMICHE

Date (da – a)
 Nome e indirizzo del datore di

lavoro

Tipo di azienda o settore

· Tipo di impiego

 Principali mansioni e responsabilità 18/02/2022 – in corso Comune di Perugia

Ente territoriale

## Membro dell'Organismo Indipendente di Valutazione

L'OIV monitora il funzionamento complessivo del sistema della valutazione, della trasparenza e integrità dei controlli interni ed elabora una relazione annuale sullo stato dello stesso, anche formulando proposte e raccomandazioni ai vertici amministrativi; valida la Relazione sulla performance a condizione che la stessa sia redatta in forma sintetica, chiara e di immediata comprensione ai cittadini e agli altri utenti finali; garantisce la correttezza dei processi di misurazione e valutazione con particolare riferimento alla significativa differenziazione dei giudizi nonchè dell'utilizzo dei premi; propone, sulla base del sistema di misurazione e valutazione, all'organo di indirizzo politico-amministrativo, la valutazione annuale dei dirigenti di vertice e l'attribuzione ad essi dei premi. L'OIV è responsabile della corretta applicazione delle linee guida, delle metodologie e degli strumenti predisposti dal Dipartimento della funzione pubblica, supporta l'amministrazione sul piano metodologico e verifica la correttezza dei processi

di misurazione, monitoraggio, valutazione e rendicontazione della performance organizzativa e individuale: in particolare formula un parere vincolante sull'aggiornamento annuale del Sistema di misurazione e valutazione. Promuove l'utilizzo da parte dell'amministrazione dei risultati derivanti dalle attività di valutazione esterna delle amministrazioni e dei relativi impatti ai fini della valutazione della performance organizzativa.

Quanto ai compiti degli OIV in materia di trasparenza e prevenzione della corruzione si rimanda all'art. 1 della Legge 190/2012 così come modificato dal Decreto legislativo 25 maggio 2016, n. 97 (FOIA) nonché agli indirizzi espressi in materia da parte dell'Autorità nazionale anticorruzione.

23/09/2021 - in corso

Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili

#### Ministero

## Membro dell'Organismo Indipendente di Valutazione

Attività di controllo strategico per la verifica dell'effettiva attuazione delle scelte contenute nelle direttive ed altri atti di indirizzo politico; monitoraggio del funzionamento complessivo del sistema della valutazione, della trasparenza e integrità dei controlli interni ed elaborazione della Relazione annuale sullo stato dello stesso; comunicazione tempestiva delle criticità riscontrate ai competenti organi interni di governo ed amministrazione, nonché alla Corte dei Conti, all'Ispettorato per la Funzione pubblica e alla Commissione di cui all'art. 13: misurazione e valutazione della performance delle strutture dell'Amministrazione; validazione della Relazione sulla performance e assicurazione della visibilità attraverso la pubblicazione sul sito istituzionale dell'Amministrazione; proposta annuale della valutazione dei dirigenti di vertice; graduatoria delle valutazioni individuali del personale dirigenziale e non; responsabilità sulla corretta applicazione delle linee guida, delle metodologie e degli strumenti predisposti dalla Commissione di cui all'art. 13; pianificazione, controllo di gestione e programmazione finanziaria e di bilancio; risk management; promozione e attestazione dell'assolvimento degli obblighi di trasparenza ed integrità: verifica dei risultati e delle buone pratiche di promozione delle pari opportunità.

01/10/2020 - in corso

Università degli Studi di Sassari, Piazza Università, 21 – 07100 Sassari

#### Università

## Membro del Nucleo di Valutazione di Ateneo

Il NdV esercita le funzioni di valutazione interna dell'efficienza, dell'efficacia e della qualità della gestione amministrativa, delle attività didattiche e di ricerca, degli interventi di sostegno al diritto allo studio. Disciplinato ai sensi dell'art. 1 della Legge 19 ottobre 1999, n. 370, dell'art. 2, comma 1, lettera q) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, e dell'art. 31 dello Statuto dell'Università di Sassari.

27 Aprile 2020 - in corso

Università degli Studi Europea di Roma, Via degli Aldobrandeschi, 190 - 00163

## Università

## Direttrice del Dipartimento di Scienze Umane

Responsabilità nelle funzioni di programmazione e coordinamento di tutte le attività di Didattica, Ricerca e Terza Missione e del Postlauream del Dipartimento.

- Date (da a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - · Tipo di azienda o settore
    - · Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità



- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - · Tipo di azienda o settore
    - · Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
      - Date (da a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - · Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - · Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
      - Date (da a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
      - ... Date (da a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - · Tipo di azienda o settore
    - · Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità

5 Novembre 2018 - 22 Aprile 2020

Università degli Studi Europea di Roma, Via degli Aldobrandeschi, 190 - 00163

Università

## Presidente del Nucleo di Valutazione di Ateneo

Il NdV esercita le funzioni di valutazione interna dell'efficienza, dell'efficacia e della qualità della gestione amministrativa, delle attività didattiche e di ricerca, degli interventi di sostegno al diritto allo studio. Disciplinato dallo Statuto dell'Università (art.20) e dal Regolamento generale di Ateneo, opera in autonomia in attuazione delle disposizioni previste dalla legge n.370/1999 e dal D.M. n.987/2016 (art.7).

Luglio 2017 – attualmente nessuna attività esercitata come esperto

# Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR), Via Ippolito Nievo, 35 00153 Roma

Agenzia con personalità giuridica di diritto pubblico che sovraintende al sistema pubblico nazionale di valutazione della qualità delle Università e degli Enti di ricerca. Essa cura la valutazione esterna della qualità delle attività delle Università e degli Enti di Ricerca destinatari di finanziamenti pubblici e indirizza le attività dei Nuclei di valutazione.

## Esperto di sistema

Valutazione del sistema organizzativo e dei processi e attività didattiche e di ricerca di istituzioni accademiche o di enti di ricerca (verifica dei requisiti di sistema (R1, R2, R4) secondo le linee guida ANVUR).

Gennaio 2015 - Marzo 2021 ....

Istituto Nazionale di Statistica, Via Cesare Balbo, 16 - 00184 Roma

Istituto di Ricerca

## Presidente dell'Organismo Indipendente di Valutazione

Attività di controllo strategico per la verifica dell'effettiva attuazione delle scelte contenute nelle direttive ed altri atti di indirizzo politico; monitoraggio del funzionamento complessivo del sistema della valutazione, della trasparenza e integrità dei controlli interni ed elaborazione della Relazione annuale sullo stato dello stesso; comunicazione tempestiva delle criticità riscontrate ai competenti organi interni di governo ed amministrazione, nonché alla Corte dei Conti, all'Ispettorato per la Funzione pubblica e alla Commissione di cui all'art. 13: misurazione e valutazione della performance delle strutture dell'Amministrazione; validazione della Relazione sulla performance e assicurazione della visibilità attraverso la pubblicazione sul sito istituzionale dell'Amministrazione: proposta annuale della valutazione dei dirigenti di vertice; graduatoria delle valutazioni individuali del personale dirigenziale e non; responsabilità sulla corretta applicazione delle linee guida, delle metodologie e degli strumenti predisposti dalla Commissione di cui all'art. 13; pianificazione, controllo di gestione e programmazione finanziaria e di bilancio; risk management; promozione e attestazione dell'assolvimento degli obblighi di trasparenza ed integrità; verifica dei risultati e delle buone pratiche di promozione delle pari opportunità.

Ottobre 2015 - Luglio 2019

Università degli Studi di Sassari, Piazza Università 21, 07100 Sassari

Università Pubblica Statale

## Membro del Consiglio di Amministrazione

Indirizzo strategico, di approvazione della programmazione finanziaria annuale e triennale e del personale, nonché di vigilanza sulla sostenibilità finanziaria delle attività

• Date (da - a)

· Nome e indirizzo del datore di

· Tipo di azienda o settore

· Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

• Date (da - a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

1, .. 15

Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

أيلوبهم

· Principali mansioni e responsabilità didattiche, di ricerca e di terza missione.

Ottobre 2014 - Ottobre 2016

Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR), Via Ippolito Nievo, 35 00153 Roma

Agenzia con personalità giuridica di diritto pubblico che sovraintende al sistema pubblico nazionale di valutazione della qualità delle Università e degli Enti di ricerca. Essa cura la valutazione esterna della qualità delle attività delle Università e degli Enti di Ricerca destinatari di finanziamenti pubblici e indirizza le attività dei Nuclei di valutazione.

Esperto Disciplinare di Valutazione e Responsabile Gruppo Esperti Disciplinari di Valutazione

Analisi e verifica del sistema di Assicurazione di Qualità e di accreditamento delle istituzioni di istruzione superiore

Settembre 2013 - Dicembre 2018

Università Europea di Roma, via degli Aldobrandeschi, 190 00163 Roma

Università Pubblica non Statale

Presidente del Presidio di Qualità

Promuovere la cultura e il miglioramento continuo della qualità nell'Ateneo; fornire consulenza agli organi di governo dell'Ateneo sulle tematiche dell'Assicurazione della Qualità (AQ); monitorare l'implementazione e l'adozione da parte delle strutture periferiche dei criteri e delle politiche per la qualità definiti dagli Organi di Governo per il miglioramento continuo della didattica, della ricerca, della terza missione e dei servizi; assicurare il corretto svolgimento dei processi di AQ e il monitoraggio (ex-ante e in itinere) dei relativi adempimenti a livello di Ateneo, di CdS e di Dipartimenti per le attività didattiche, di ricerca e di terza missione, anche attraverso il coordinamento con i Referenti di AQ che operano a livello di CDS e di Dipartimento; vigilare e monitorare il corretto ed efficace utilizzo della rilevazione delle opinioni degli studenti, dei laureandi e dei laureati e garantisce la coerenza delle procedure interne con gli obiettivi; supportare le strutture dell'Ateneo nella gestione dei processi di AQ anche attraverso la predisposizione di Linee guida di Ateneo per le attività e gli adempimenti relativi sia alla didattica che alla ricerca e alla terza missione; compiere attività complementari a quelle del Nucleo di Valutazione.

• Date (da – a)

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

· Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 2013 - Ottobre 2014

Ministero dell'Università e della Ricerca, Viale Trastevere, 76/a - 00153 Roma

Ministero dell'Università e della Ricerca

**Membro Comitato Spending Review** 

Supporto nella identificazione di fattori correttivi volti a una maggiore efficienza della spesa pubblica ed efficacia di alcuni processi organizzativi del sistema formativo scolastico e poi universitario.

Ottobre 2010 - Ottobre 2016 Date (da – a)

> Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna, Piazza Martiri della Libertà, 33, 56127 Pisa

Istituto pubblico di istruzione universitaria a ordinamento speciale

Membro del Nucleo di Valutazione di Ateneo

Valutazione interna della gestione amministrativa, delle attività didattiche e di ricerca, verificando, anche mediante analisi comparative dei costi e dei rendimenti, il corretto utilizzo delle risorse pubbliche, la produttività della ricerca e della didattica, l'imparzialità

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

· Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità e il buon andamento dell'azione amministrativa.

Date (da – a)

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

· Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

 Principali mansioni e responsabilità

Date (da – a)

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

· Tipo di impiego

 Principali mansioni e responsabilità

Date (da – a)

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

 Principali mansioni e responsabilità

Date (da – a)

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

 Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

Nome e indirizzo del datore di

Ottobre 2005 - Ottobre 2006

Comitato Nazionale per la Valutazione del Sistema Universitario (CNVSU) del Ministero dell'Università e della Ricerca, Via Ippolito Nievo, 35 00153 Roma

Comitato Nazionale per la Valutazione del Sistema Universitario (CNVSU) del Ministero dell'Università e della Ricerca, che sovraintende al sistema pubblico nazionale di valutazione della qualità delle Università e degli Enti di ricerca. Cura la valutazione esterna della qualità delle attività delle Università e degli Enti di Ricerca destinatari di finanziamenti pubblici e indirizza le attività dei Nuclei di valutazione.

Contratto per attività di ricerca "Analisi di sensibilità e sostituibilità di indicatori rilevanti per la valutazione del sistema universitario"

Ricerca sugli indicatori di performance del sistema universitario. Partecipazione a lavori di gruppo

Ottobre 2003 - Ottobre 2004

Comitato Nazionale per la Valutazione del Sistema Universitario (CNVSU) del Ministero dell'Università e della Ricerca, Via Ippolito Nievo, 35 00153 Roma

Comitato Nazionale per la Valutazione del Sistema Universitario (CNVSU) del Ministero dell'Università e della Ricerca, che sovraintende al sistema pubblico nazionale di valutazione della qualità delle Università e degli Enti di ricerca. Cura la valutazione esterna della qualità delle attività delle Università e degli Enti di Ricerca destinatari di finanziamenti pubblici e indirizza le attività dei Nuclei di valutazione.

Responsabile del progetto di ricerca "Analisi di Efficienza e di Efficacia del Sistema Universitario Italiano attraverso Metodologie Statistiche Multivariate Robuste"

Ricerca su metodi statistici basati su un approccio statistico robusto per la valutazione della performance del sistema universitario. Attività di coordinamento dei lavori di gruppo.

Novembre 2000 - Novembre 2004

Dipartimento di Statistica "G. Parenti", Università degli Studi di Firenze, Viale Morgagni, 59 50134 Firenze

Dipartimento di didattica e ricerca universitario

Contratto per progetto di ricerca inerente a:

- a) Management didattico
- b) Tirocini e collocamento nel mondo del lavoro
- c) Valutazione della qualità della didattica

Valutazione dell'impatto delle politiche di gestione dei processi a supporto delle attività formative. Partecipazione e coordinamento di attività di gruppo.

Febbraio 1999 - Ottobre 1999

Dipartimento di Statistica "G. Parenti", Università degli Studi di Firenze, Viale Morgagni, 59 50134 Firenze

Dipartimento di didattica e ricerca universitario

Responsabile del progetto di ricerca "Metodi Statistici per la Valutazione della Qualità dei Servizi"

Ricerca sulla qualità dei servizi di supporto alle attività didattiche. Uso di metodologie statistiche. Partecipazione e coordinamento di attività svolte in gruppo.

Dicembre 1997 - Novembre 1998

Osservatorio per la Valutazione del Sistema Universitario - Ministero

lavoro

· Tipo di azienda o settore

· Tipo di impiego

 Principali mansioni e responsabilità

# ISTRUZIONE E FORMAZIONE E CARRIERA

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - · Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
    - Date (da a)
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
    - Date (da a)
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
    - Date (da a)
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, Piazzale Kennedy, 20 00144 Roma.

L'Osservatorio per la valutazione del sistema universitario è un organo istituzionale del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica con il compito di valutare i risultati relativi all'efficienza ed all'efficacia delle attività delle istituzioni universitarie, di verificare i piani di sviluppo e di analizzare lo stato del sistema universitario.

Contratto come Esperto Senior per l'attività di ricerca "Valutazione della Efficacia dell'Istruzione Universitaria rispetto al Mercato del Lavoro"

Ricerca sul tema dell'efficacia della formazione universitaria sul mercato del lavoro. Attività di partecipazione e coordinamento di attività svolte in gruppo.

20 Giugno 1991

Università di Pisa

Formazione universitaria nelle aree di economia, gestione aziendale, statisticomatematica

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

4.36

أوارية

Laurea vecchio ordinamento

Gennaio - Maggio 1994

Università della Florida U.S. A.

Attività di ricerca nel campo statistico-matematico

Visiting PhD student

25 Ottobre 1995

Dipartimento di Statistica "G. Parenti", Università degli Studi di Firenze, Viale Morgagni, 59, 50134 Firenze

Ricerca scientifica, attività di coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca

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

Dottorato di Ricerca

Novembre 1999 - Ottobre 2001

Dipartimento di Statistica "G. Parenti", Università degli Studi di Firenze, Viale Morgagni, 59 - 50134 Firenze

Ricerca scientifica, partecipazione a organi collegiali, didattica, commissioni d'esame, partecipazione ad attività convegnistiche nazionali e internazionali

Ricercatore universitario per il settore Statistica

Ricercatore universitario

- Date (da a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - · Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
    - Date (da a)
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - · Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
    - Date (da a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro





- · Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego

Novembre 2001 - Ottobre 2009

Dipartimento di Statistica "G. Parenti", Università degli Studi di Firenze, Viale Morgagni, 59 - 50134 Firenze

Ricerca scientifica, partecipazione a organi collegiali, didattica, presidenza commissioni d'esame, coordinamento scientifico e partecipazione ad attività convegnistiche nazionali e internazionali

Professore associato (II° fascia) di Statistica Economica

Professore universitario

Novembre 2009 - in corso

Dipartimento di Scienze Umane, Università Europea di Roma, via degli Aldobrandeschi, 190 - 00163 Roma

Ricerca scientifica, partecipazione a organi collegiali, didattica, presidenza commissioni d'esame, coordinamento scientifico e partecipazione ad attività convegnistiche nazionali e internazionali, coordinamento dottorato di ricerca. Direzione scientifica di corsi di alta formazione e formazione continua.

Professore ordinario (I° fascia) di Statistica Economica

Professore universitario

Anno Accademico 2000/2001 – in corso

Università degli Studi di Firenze, Via delle Pandette, 32, 50127 Firenze Università Europea di Roma, Via degli Aldobrandeschi, 190, 00163 Roma Università degli Studi LUISS Guido Carli, Viale Romania, 32, 00197 Roma



Attività didattica erogata nei corsi di studio ex DD.MM. 509/1999, 270/2004 e s.m.i. Didattica universitaria istituzionale come titolare di vari insegnamenti svolta con continuità temporale fino ad oggi, nelle materie di

Statistica

Statistica Economica

Statistica aziendale

Metodi Statistici per la Valutazione di Politiche

Laboratorio di Statistica Applicata

Metodi matematici e statistici per l'economia e la finanza

Metodi Statistici per le Decisioni Aziendali

Metodi quantitativi corso avanzato

Metodi quantitativi per il marketing

Metodi quantitativi per il management

Metodi quantitativi per l'impresa

Didattica, tutoraggio studenti, presidenza commissioni d'esame.

Università Europea di Roma, Via degli Aldobrandeschi, 190, 00163 Roma

Direttore dei Dottorati di Ricerca in Teoria e Metodi per l'Analisi Economica (XXVI° ciclo), Economia e Management (XXVII° ciclo), Statistica Applicata (XXVIII° ciclo), Persona, benessere e innovazione (XXXVII° ciclo), Università Europea di Roma

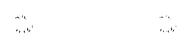
## Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro, Roma

Membro del Collegio di Dottorato della Scuola di Scienze Statistiche, (XXX°, XXXI°, XXXII° e XXXIII° cicli)

CARICHE/INCARICHI ELENCO

- Membro dell'Organismo Indipendente di Valutazione del Comune di Perugia dal 18/02/2022 – in corso
- Membro dell'Organismo Indipendente di Valutazione del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili dal 23/09/2021 – in corso
- Membro del Nucleo di Valutazione di Ateneo dell'Università degli Studi di Sassari dal 01/10/2020 – in corso
- Direttrice del Dipartimento di Scienze Umane dell'Università Europea di Roma, da 27 Aprile 2020 – in corso.
- Membro del Consiglio Scientifico e Organizzativo del Gruppo Statistica per la Valutazione e la Qualità dei Servizi (SVQS) della Società Italiana di Statistica, da 04.07.2019 – in corso
- Direttore scientifico del Centro TM di alta formazione e formazione continua UER Academy dell'Università Europea di Roma dal 28.02.2019 – in corso
- Presidente del Nucleo di Valutazione di Ateneo dell'Università Europea di Roma 05.11.2018 – 25.04.2020
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Statistica, per il quadriennio 2018-2022
- Membro del Management Committee dell'Azione COST European Cooperation in Science and technology, sul progetto internazionale Transdisciplinary solutions to cross sectoral disadvantage in youth (CA17114), per il periodo 08.2018 – 08.2022, finanziato dall'Unione Europea
- Esperto di sistema, presso l'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca nominata da 11.07.2017 – attualmente nessun incarico assunto:
- Iscritta nell'Elenco Nazionale dei Componenti degli Organismi Indipendenti di Valutazione (Fascia 3°), Funzione Pubblica, da 20.04.2017
- Presidente dell'Organismo Indipendente di Valutazione dell'Istituto Nazionale di Statistica (ISTAT), da 01.01.2015 – 31.03.2021
- 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 al 31.03.2015
- 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 a 31.10.2018
- Membro del Comitato Ordinatore dell'Università Europea di Roma, da 01.10.2011 al 31.12.2018
- Membro del Nucleo di Valutazione di Ateneo della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, da 01.10.2010 al 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
- Presidente del CdS Triennale in Economia e Gestione Aziendale,
   Università Europea di Roma, da 01.11. 2010 al 30.04.2021



- Direttore dei Dottorati di Ricerca in Teoria e Metodi per l'Analisi Economica (XXVI° ciclo), Economia e Management (XXVII° ciclo), Statistica Applicata (XXVIII° ciclo), Persona, benessere e innovazione (XXXVII° 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)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI Elevate capacità organizzative e di sviluppo di attività, acquisite durante tutta la carriera sia accademica che professionale.

MADRELINGUA ALTRE LINGUE

#### ITALIANA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Elevate capacità relazionali sviluppate attraverso la partecipazione e il coordinamento di gruppi di ricerca e team di progetto, la presidenza ed il coordinamento di organi accademici e istituzionali.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Attitudine alle attività di coordinamento, di confronto e perseguimento dei risultati maturate attraverso il coordinamento di gruppi di ricerca scientifica in ambito accademico e di attività svolte come membro o responsabile di organi accademici, di organi preposti all'attività di misurazione e valutazione della performance.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

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

PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE OIV E FORMAZIONE E ATTIVITA' CON ANVUR E CNVSU

- V Forum Nazionale degli Organismi e Nuclei di Valutazione accreditato per OIV, Associazione Professionale Italiana Consulenti di Management (APCO). Corso su Professionalità e competenze del valutatore di performance. L'impatto della pandemia sulla performance, 19 Ottobre 2020
- Corso di formazione accreditato per OIV, Progetto Evaluation Campus & Community (ECCO):
  - Il controllo di gestione nelle PA, 25 Settembre 2020
  - Il Controllo strategico e valutazione degli impatti, 2 Ottobre 2020
  - Il sistema dei controlli interni nella PA, 9 Ottobre 2020
  - La relazione sulla performance, 30 Ottobre 2020
- Corso di formazione accreditato per OIV, Associazione Professionale Italiana Consulenti di Management (APCO). Corso su La Valutazione di Performance e la Valutazione di Posizione. Come progettare Sistemi di Valutazione. 1-2 Luglio 2020. Contenuti del corso:

Contenuti del corso:

- La progettazione dei sistemi di valutazione della performance Differenza tra performance organizzativa e performance individuale – Gli ambiti di misurazione e di valutazione - Le scale di misurazione
- La progettazione degli indicatori di performance Il processo di valutazione -Gli errori da evitare
- Le procedure di conciliazione Gli impatti sulla retribuzione di risultato e premiante – Il concetto di posizione e metodologie di pesatura – L'impatto della disciplina anticorruzione sui sistemi di pesatura delle posizioni – Analisi dei riferimenti contrattuali
- Corso di formazione accreditato per OIV, Associazione Professionale Italiana

Consulenti di Management (APCO). Corso su Ciclo della Gestione della Performance. 4, 5, 8, 9, 15 Giugno 2020.

Contenuti del corso:

- Il ciclo di gestione della performance: principi generali, gli attori, il processo
- Il ciclo di gestione della performance: i documenti rappresentativi, la performance organizzativa e individuale
- La progettazione di un sistema di valutazione della performance organizzativa ed individuale
- Il Piano della performance Il processo e i contenuti: le fasi, i tempi, il coinvolgimento delle strutture interne e degli stakeholder, il contenuto minimale e la struttura tipica, l'integrazione con la programmazione finanziaria e di bilancio e il PTPCT
- La Relazione sulla performance Il processo e i contenuti: le fasi, i tempi, il coinvolgimento delle strutture interne e degli stakeholder, il contenuto minimale e la struttura tipica, l'integrazione con la programmazione finanziaria e di bilancio e il PTPCT
- Dipartimento della Funzione Pubblica, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"; Corso svoltosi presso la Scuola Nazionale dell'Amministrazione, Roma, accreditato per OIV

Progetto Evaluation Campus & Community (ECCO). VII Meeting Annuale (24 ore), data 18-20 Febbraio 2020

Principali argomenti sviluppati nell'ambito del corso e relativi allo svolgimento di specifici test di valutazione:

- Pianificazione strategica ed operativa
- La gestione della comunicazione dei risultati del processo di valutazione
- · La performance nella PA: quadro normativo
- Il ruolo e le competenze della Funzione Pubblica e dell'ANAC
  - Valutare per decidere, misurare per valutare
  - Gli indicatori della misurazione e valutazione della performance
  - La partecipazione dei cittadini e degli utenti
  - La performance organizzativa. Definizione, dimensioni, misurazione
  - La performance individuale. Definizione, dimensioni, misurazione
  - Il Piano delle performance
  - II PNA, i piani triennali di prevenzione delle P.A. e l'integrazione con il piano delle performance
  - La trasparenza come obiettivo strategico delle p.a. e il coordinamento con il piano delle performance
- -Corso di formazione accreditato per OIV, Progetto Evaluation Campus & Community (ECCO), La valutazione delle politiche e dei servizi, dal 14/3/2019 al 20/3/2020
- -Corso III Forum Nazionale OIV, Associazione Professionale Italiana Consulenti di Management (APCO). La valutazione che serve (6 ore), svoltosi presso l'Unione del Commercio Milano. Rete Nazionale OIV. Data 8 Maggio 2018
- -Corso Esperto di Sistema presso l'ANVUR, Luglio 2017
- -Coordinatore "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
- 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
- -Score leader per TECO 2015
- -TECO: formazione attività 2015, ANVUR, Aprile 2015
- -Coordinatore istituzionale professori (ICP) per sperimentazione TECO 2015
- Coordinatore "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

أولى رو

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

ATTIVITÀ IN CAMPO SCIENTIFICO

RESPONSABILE O MEMBRO IN COMITATI SCIENTIFICI E ORGANIZZATIVI DI CONVEGNO NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Vice President of the International Conference 2022 of the International Society for Business and Industrial Statistics (ISBIS), presso l'Università di Napoli Federico II.

Presidente del Comitato Scientifico della 51<sup>ma</sup> Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica, presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli",

Membro del Comitato Scientifico Convegno scientifico IES 2021: "Innovation and Society 5.0: Statistical and Economic Methodologies for Quality, svoltosi presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Capua.

Membro del Comitato Scientifico del convegno Statistics for Health and Well-being organizzato dall'Associazione per la Statistica Applicata, presso l'Università degli Studi Membro del Comitato Scientifico del 12° Convengo scientifico Classification and Data Analysis (GLADAG) Group, svoltosi presso l'Università degli Studi di Cassino.

Membro del Comitato Scientifico e Presidente del Comitato organizzatore del convegno nazionale INNOVATION & SOCIETY 2019 - Statistical Methods for Evaluation and Quality. Statistical evaluation systems at 360°: techniques, technologies and new frontiers, organizzato dal Gruppo Valorizzazione Statistiche Pubbliche della Società Italiana di Statistica.

Membro del Comitato Scientifico dei convegni nazionali Statistics and Demography: the legacy of Corrado Gini della Società Italiana di Statistica, e IES 2015 - Innovation and Society (Innovazione e società) del Gruppo Valorizzazione Statistiche Pubbliche della Società Italiana di Statistica.

**Membro del Comitato Organizzativo della** 52<sup>ma</sup> Riunione Scientifica della Società Italiana di Economia, Demografia e Statistica, Roma.

Membro del Comitato Scientifico del convegno internazionale Methods and models for latent variables, tenutosi presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Presidente del Comitato Scientifico e Presidente del Comitato organizzatore del convegno nazionale *Prendere decisioni: il ruolo della statistica per la conoscenza e la governance*, tenutosi presso l'Università Europea di Roma. Organizzato del Gruppo Valorizzazione Statistiche Pubbliche della Società Italiana di Statistica.

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.

20 -21 Giungo 2022

22-24 Giungo 2022

27-28 gennaio 2022

25 27 Settembre 2019

11 - 13 Settembre 2019

4-5 Luglio 2019

Luglio e Settembre 2015

30-31 Maggio 2013

17-19 Maggio 2012

19-20 Aprile 2012

28-29 Aprile 2011

30 Maggio-1 Giugno 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.

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 - GfKI*, University of Florence.

**PRIN 2000** 

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI MEMBRO O RESPONSABILE A PROGRAMMI DI INTERESSE NAZIONALE

**PRIN 2001** 

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

**PRIN 2002** 

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

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

PRIN 2003

Strumenti Metodologici e Sistemi Informativi Statistici per lo Studio di Soggetti Economici Collettivi Complessi. I Sistemi Produttivi Locali, sede locale di ricerca Firenze.

PRIN 2006

Modelli statistici per la misura dell'efficacia e della soddisfazione nei processi dell'formativi, sede locale di ricerca Firenze (Responsabile locale).

**PRIN 2008** 

Modelli a classi latenti e multilivello: aspetti metodologici e applicativi per la valutazione e l'inferenza causale, sede locale di ricerca Firenze.

**PRIN 2018** 

Garanzia dei diritti e qualità dei servizi nella prospettiva dello sviluppo territoriale integrato. Buon andamento, multilevel governance e cooperazione territoriale per una nuova strategia di acquisizione di risorse e razionalizzazione della spesa pubblica, responsabile nazionale prof.ssa Loredana Giani, Università Europea di Roma.

ATTIVITÀ DI REFERAGGIO E COLLABORAZIONE CON RIVISTE SCIENTIFICHE

- Associate Editor della rivista Statistical Methods and Applications (SMA) della Società Italiana di Statistica, per il periodo 2014-2019
- Associate Editor della rivista Statistica Applicata Italian Journal of Applied Statistics, per il periodo 2020-2023
- Co-editor della rivista Italian Journal of Applied Statistics 2017-2020
- 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, Social Indicator research, Quality & Quantity, Socio Economic
  Planning, Statistica Neerlandica
- Valutatore di progetti di ricerca di interesse nazionale

Peer reviewer per la valutazione dei programmi di ricerca dell'Università degli Studi di Padova

#### PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE

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, ISSN: 1125-1964

Guest Editor with M. Carpita, C. Crocetta, M. Gallo of the Special Issue Statistical Methods for Quality Assessment: Objective and Subjective Aspects. Quality & Quantity - International Journal of Methodology, Volume 51: 479, Issue 2, March 2017, ISSN: 0033-5177, https://doi.org/10.1007/s11135-017-0472-0

Guest Editor with M. Carpita, D. Posa and P. Sarnacchiaro of the Socio-Economic Indicators for Performance Evaluation and Quality Assessment: Statistical Methods and Applications. Soc Indic Res 146, 1–5 (2019) doi:10.1007/s11205-019-02098-9

Guest Editor with W. Bregsma, M. Chiodi, L. D'Ambra, P. Sarnacchiaro, P. Zuccolotto of the Special Issue Statistical methods for service quality evaluation and improvement: New challenges in theory and applications, of the METRON Journal, new call for papers 2019.

MEMBRO DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- 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)
- ASA, Association for Applied Statistics

MEMBRO DI GRUPPI PERMANENTI DI LAVORO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI STATISTICA

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

## **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
- 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
- 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
- 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

- 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., 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
- 13.Bini M., Nascia L., Zeli A. (2014). 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
- 14.Bini M., Nascia L., Zeli A. (2014). 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.Masserini L., Bini M., 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 url: <a href="http://link.springer.com/article/10.1007/s11135-016-0433-z">http://link.springer.com/article/10.1007/s11135-016-0433-z</a>
- 17.Bini M., Masserini L., Pratesi M. (2019). Do quality of services and institutional image impact students' satisfaction and loyalty in higher education?, *Social Indicators Research*, Volume 146, Issue 1-2, 91–115. ISSN 0303-8300, <a href="https://doi.org/10.1007/s11205-018-1927-y">https://doi.org/10.1007/s11205-018-1927-y</a>, (First Online 18 May 2018)
- 18.Bini, M., Carpita, M., Posa, D. et al. Socio-Economic Indicators for Performance Evaluation and Quality Assessment: Statistical Methods and Applications. Social Indicators Research 146, 1–5 (2019). <a href="https://doi.org/10.1007/s11205-019-02098-9">https://doi.org/10.1007/s11205-019-02098-9</a>
- 19 Bini M., Nascia L., Zeli A. (2020). Environmental vs firm-level determinants of firm growth: a structural equation modelling for micro-level analysis of business group firms, *Global Business Review*, DOI: 10.1007/s11205-020-02327-6
- 20.Masserini L., Bini M. (2020). Does joining social media groups help to reduce students' dropout within the first university year?, Socio-Economic Planning Sciences, Article first published online: 20 May 2020, 1-9, https://doi.org/10.1016/j.seps.2020.100865
- 21. Masserini, L., Bini, M. & Zeli, A. (2021). A Longitudinal Analysis of Riskiness Indicators After the 2008 and 2011 Economic Crises: The Case of Italian Manufacturing. *Social Indicators Research* 156, 499–513. <a href="https://doi.org/10.1007/s11205-020-02327-6">https://doi.org/10.1007/s11205-020-02327-6</a>
- 22. A. Zeli, M. Bini, L. Nascia, (2022). A longitudinal analysis of Italian manufacturing companies' labor productivity in the period 2004-2013, Industrial and Corporate Change, doi.org/10.1093/icc/dtab079.
- 23. Masserini L., Lorenzoni V., Bini M. (2022). Impact of changes in the price of meals at university canteens on students' eating behaviours: evidence from an Italian university using the difference-in-differences approach, *Higher education*, submitted
- 24.Bini M., Nascia L., Zeli A. (2022). Foreign Ownership Impact on Employment: The Italian Experience, Italian review of Economics, submitted

## Papers (chapters) in books (peer-review)

- 25.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
- 26.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
- 27.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
- 28.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
- 29. 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
- 30. 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
- 31.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
- 32. 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
- 33.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
- 34. 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
- 35. 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
- 36.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
- 37.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
- 38.Bini M., Bertaccini B. (2010). *Robust fuzzy classification*. In: Palumbo F., Lauro C.N., Greenacre M. (Eds). Data Analysi 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
- 39.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
- 40.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
- 41.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
- 42.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)

- 43.Biggeri A., Bini M. (1995). A Case-Study on Accuracy of Cytological Diagnosis. *Proceedings of the 10<sup>th</sup> 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
- 44.Bini M., Marchi M., Biggeri A. (1996). The Analysis of Agreement on Nominal-Ordinal Contingency Tables. Proceedings of the 11<sup>th</sup> 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
- 45.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-

- 46.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
- 47. 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
- 48.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
- 49. 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
- 50.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
- 51.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
- 52.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
- 53. 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
- 54.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
- 55. 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: 978-88-6787-117-9, Modena, 18.9.2013 20.9.2013
- 56.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
- 57. Bini M., Masserini L. (2014). A finite mixture model approach on the first year university drop-out probability. In: 47th S/S Scientific Meeting of the Italian Statistica Society, 1-6, Eds: S. Cabras, T. Di Battista and W. Racugno. Cagliari:CUEC Cooperativa Universitaria Editrice Cagliaritana, ISBN: 978-88-8467-874-4, Cagliari, June 2014
- 58.M. Bini, Nascia L., Velucchi M., Zeli A. (2014). Foreign ownership business affected employment? Some evidences for Italian firms using a panel model, *Joint Statistical Meetings of the American Statistical Association*, August 2 7, 2014, Boston, USA.
- 59.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 Cagliaritana, ISBN: 978-88-8467-874-4, Cagliari, June, 2014
- 60.Bini M., Masserini L., Pratesi M. (2016). Quality of Educational Services, Institutional Image, Students' Satisfaction and Loyalty in Higher Education. In: Proocedings the 48th scientific meeting of the Italian Statistical Society. Eds: M. Pratesi and C. Pena. 1-6, ISBN: 9788861970618
- 61.Bini M., Zeli A. (2018). A longitudinal analysis of the Italian manufacturing companies' productivity in the period 2004-2013, in Atti del S&D 2018 New Developments for business and Industrial Applications, 24-25 maggio 2018, Torino. https://urlsand.esvalabs.com/?u=http%3A%2F%2Fwww.sds2018.polito.it%2Fprogramme%2Fslides\_of\_talks&e=ba54c7f6 &h=07a1d94b&f=y&p=y
- 62. Bini M., Masserini L. (2018). Labour market condition in Italy during and after the financial crises: a segmented regression analysis approach of interrupted time series. *Book of short Papers SIS 2018*, Palermo 20-22 Giugno 2018 Editors: Antonino Abbruzzo, Eugenio Brentari, Marcello Chiodi e Davide Piacentino, Publisher: Pearson, ISBN-9788891910233
- 63.M. Bini, L. Masserini, A. Zeli "A longitudinal analysis of riskiness indicators after the crisis: the case of Italian manufacturing" Convegno IES 2019 - Statistical Evaluation Systems at 360° - Techniques, Technologies and new frontiers - 9th edition, Università Europea di Roma 4th-5th July 2019.
- 64. Bini M, Masserini L, Zeli A (2019). Riskiness of Italian firms in the post-crisis period: an outlook through financial ratios. In: (a cura di): Paolo Mariani, Data Science & Social Research 2019 Book of Abstracts. p. 28, pke, ISBN: 9788894312096,

## Proceedings (without peer-review)

- 65.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
- 66.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
- 67.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
- 68.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
- 69. 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
- 70.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
- 71.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
- 72.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
- 73. 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
- 74. 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,
- 75. 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
- 76.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. ISBN-10: 1223000842; ISBN-13: 978-1223000848
- 77.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
- 78. 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, August 21-26, 2011, Dublin, Irlanda.

## Research reports

- 79. 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
- 80.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 Ministero dell'Università e della Ricerca, April 1999, Roma, 1-100
- 81.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 Ministero dell'Università e della Ricerca. Roma. 1-2901
- 82. Aureli E., Bini M., Delvecchio F., d'Ovidio F., lezzi D.F., Martini M.C. (2006). Analisi di sensibilità e sostituibilità di indicatori rilevanti per la valutazione del sistema universitario. Research Report 2006, Ministero dell'Università e della Ricerca –

Roma, 1-165

- 83. Bini M., Bondonio D., Crocetta C. (2006). *Gli effetti della nuova riforma dei cicli e degli ordinamenti didattici*. Research Report 2006, Ministero dell'Università e della Ricerca Roma, 1-146
- 84. Chiandotto B., Bini M., Bertaccini B. and Riani M. (2007). Offerta formativa di terzo livello e domanda di lavoro qualificato. Research Report n. /2007, Ministero dell'Università e della Ricerca Roma, 1-497
- 85.Bini M., Monastero B., Velucchi M. (2010). *Analisi dell'evoluzione del personale docente delle università italiane*. Research Report 2010, Ministero dell'Università e della Ricerca Roma, 1-277
- 86. Chiandotto B., Bini M., Bertaccini B. and Grilli L. (2010). Condizione attuale e prospettive occupazionali dei dottori di ricerca. Research Report 2010, Ministero dell'Università e della Ricerca Roma, 1-332

## **DICHIARAZIONE**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi della legge 675/96 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti potranno essere trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa, e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 13 della medesima legge.

Pisa, 28/03/2022

Firma

Matilde Bini 28.03.2022 17:39:09 GMT+01:00