

CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA DI ANNA GRAZIA QUARANTA

E-mail annagrazia.quaranta@unimc.it

TITOLI

- Maturità Scientifica (1980-1985) presso Liceo Scientifico Statale “G. Banzi-Bazzoli” di Lecce.
- Laurea (1985-1990) in Scienze Economiche e Bancarie conseguita presso l'Università degli Studi di Siena il 4 luglio 1990 con voti 110 su 110 e lode.
Tesi Sperimentale: “Analisi statistica della produttività nel settore del credito: un caso di studio riferito ad un'azienda operante nel Mezzogiorno”.
Tale tesi è stata selezionata tra le migliori Tesi di Laurea in Italia per l'A.A. 1989-1990 da Banca Commerciale Italiana.
- Abilitazione (1992) a professore delle scuole secondarie superiori per la classe di concorso A064 (attuale 48A) – Matematica Applicata. Vincitrice di cattedra (nel 1992) per l'insegnamento di Matematica Applicata nelle Scuole Secondarie Superiori in seguito al superamento del concorso ordinario per titoli ed esami bandito nel 1990 dal M.P.I.; assegnata in via definitiva all'insegnamento a partire dal 1° Settembre 1992.
- Dottorato di Ricerca in “Metodi Economici e Quantitativi per l'Analisi dei Mercati” (durata 3 anni) conseguito presso l'Università degli Studi di Lecce in data 17 Febbraio 2006.
Titolo Tesi di Dottorato: “*Ottimizzazione Robusta del Conditional Value at Risk e Selezione di Portafoglio*”.
Giudizio finale: “*La Commissione unanime giudica il lavoro svolto ottimo e meritevole di pubblicazione*”.
- Vincitrice di Borsa di Studio Post-Dottorato (Settembre 2005) per attività di ricerca sul tema “Modellizzazione matematica di reti neurali per il calcolo e l'identificazione” (durata 2 anni) presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Camerino.
- Vincitrice di Borsa di Studio (Luglio 2007) per attività di ricerca sul tema “Modellizzazione matematica di processi di queueing” (durata 2 anni) presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Camerino.
- Vincitrice di un posto da ricercatore a tempo indeterminato (2008) nel settore scientifico disciplinare SECS-S06 – METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE – presso la Facoltà di Economia dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna – sede di Forlì. Presa di servizio in data 1° Ottobre 2009.
Conferma in ruolo richiesta nel Dicembre 2012 e notificata nel 2013.
Dal 1° Dicembre 2015 trasferita presso l'Università degli Studi di Macerata – Dipartimento di Economia e Diritto.

- Abilitazione Scientifica Nazionale (tornata 2012) – abilitazione nel ruolo di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 13/B4 Economia degli Intermediari Finanziari e Finanza Aziendale.
- Tutor e Responsabile Scientifico dell’Assegno di Ricerca del Dott. Gian Luca Tassinari nell’ambito del Progetto di Ricerca: “*Building multivariate stochastic processes and measuring the impact of an equivalent change of probability measure on marginal and joint processes and on the underlying factors driving the dependence structure: theory and applications to finance*” - dall’1/01/2013 al 18/03/2013 e con successivo rinnovo dal 19/03/2013 al 18/03/2014 - Alma Mater Studiorum – Università di Bologna.
- Membro del Consiglio di Amministrazione di Banca della Provincia di Macerata S.p.A. in qualità di consigliere indipendente dal Maggio 2015.
- Membro del Comitato Esecutivo Crediti di Banca della Provincia di Macerata S.p.A. dal Maggio 2015.
- A.A. 2016-2017 (fino all’A.A. 2018-2019) Tutor didattico di Ateneo designato a seguire il progetto di dottorato di ricerca “L’attività creditizia nella regione Marche quale veicolo chiave per lo sviluppo del sistema delle attività produttive locali” per la frequenza del corso di Dottorato di Ricerca in Metodi Quantitativi per la Politica Economica dell’Università di Macerata (Borsa di Studio Eureka A.A. 2016-2017 co-finanziata da Banca della Provincia di Macerata S.p.A.).
- Dal 1° Gennaio 2017 Visiting Researcher (0.5) presso National Institute of Chemical Physics and Biophysics – Tallinn - Estonia.
- Partecipazione al Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Metodi Quantitativi per la Politica Economica dell’Università di Macerata – Ciclo XXXIII - Anno Accademico di inizio 2017/2018.

ALTRE INFORMAZIONI CONNESSE CON L’ATTIVITA’ SCIENTIFICA

- Referee per la rivista scientifica *Journal of Banking and Finance* (da Febbraio 2008), *OR Spectrum* (da Marzo 2009), *Mathematical Methods in Economic and Finance* (da Aprile 2012), *International Journal of Information Technology & Decision Making* (da Novembre 2016), *Rivista Bancaria – Minerva Bancaria* (da Aprile 2017), *Newsletter AIFIRM – Risk Management Magazine* (da Aprile 2017), *International Journal of Management, Economics and Social Sciences* (da Agosto 2017).
- Citazioni (al 15/11/2017): Google Scholar 173; Scopus 70; Mendeley 70; Web of Science 46.
- H-index (al 15/11/2017): Google Scholar 5; Scopus 4; Web of Science 3.
- VQR individuale. A.A. 2004-2010: 1.0 su 1.0; A.A. 2011-2014: 1.1 su 2.0.

- Affiliazione a AMASES – Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali (dal 2004); AIFIRM – Associazione Italiana Financial Industry Risk Managers (dal 2017).

CORSI DI PERFEZIONAMENTO E SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

- Scuola Estiva di Economia Computazionale (attestazione di superamento con esito positivo) – Università di Lecce - Luglio 2004;
- Corso Residenziale di Econometria – 2005 per i partecipanti ai programmi di Dottorato di Ricerca (CIDE) – Terzo Turno (attestazione di superamento con esito positivo) – Università di Lecce – 5/14 Settembre 2005;
- Robust Optimization Summer School – IASI/CNR – Cortina d’Ampezzo – 2/6 Luglio 2007.

ALTRI ATTESTATI

- Docente esercitatore (utilizzo di Stata 8 e 9) nell’ambito del Corso Residenziale di Econometria –per i partecipanti ai programmi di Dottorato di Ricerca (CIDE) – Terzo Turno – Università di Lecce – dal 2005 al 2008.

BREVETTI

- (Novembre 2017) Presentazione di Brevetto per invenzione industriale al Ministero dello Sviluppo Economico (Identificativo numero 102017000126256) per “Procedura alla base di un software per la misurazione multidimensionale dell’efficienza di un insieme di unità” di Anna Grazia Quaranta (Dipartimento di Economia e Diritto – Università di Macerata), Anna Raffoni (School of Business and Economics, Loughborough University - Regno Unito) e Franco Visani (Scuola di Economia, Management e Statistica - Alma Mater Studiorum – Università di Bologna).

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITA’ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE, RESPONSABILITA’ DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE ED ALTRE FORME DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA

- Dal Novembre 1989 al Maggio 1991 con Centro Ricerche e Consulenza S.r.l. – per l’economia, la statistica, il marketing e l’informatica – Siena;

- Nel 1990 con l'Amministrazione Provinciale di Siena in relazione ad una indagine sulla Domanda di Lavoro e le Professioni (convenzione di cui alla Del. G.R. n. 05491 del 25/06/1990);
- Nel 1991 con il Prof. Achille Lemmi, dell'Università degli Studi di Siena, e con il Prof. Alessandro Viviani dell'Università degli Studi di Firenze, in relazione alla elaborazione dei dati ed alla stesura del lavoro "La misura della produttività nelle Aziende di Credito" di A. Lemmi e A. Viviani, presentato alla XXXII Riunione Scientifica della SIEDS (Società Italiana di Economia, Demografia e Statistica) nei giorni 19-21 Aprile 1991 a Siena; tale lavoro è pubblicato nella Rivista di Economia, Demografia e Statistica;
- (Gennaio 2016) Partecipante alla Ricerca Progetto PRIN "I nuovi confini del made in Italy: sostenibilità, artificiazione, gestione del brand e relazioni distributive multicanale" – Coordinatore del progetto Prof. Gaetano Maria Aiello – Responsabile di Unità di Ricerca (Unità locale Università degli Studi di Macerata) Prof.ssa Elena Cedrola. IL PROGETTO NON E' STATO FINANZIATO.
- (Gennaio 2016) Partecipante alla Ricerca Progetto PRIN "The economic efficiency of waste management companies: a study on the business models, processes and cost analysis in the circular economy" – Coordinatore del progetto Prof. Marco Allegrini - Responsabile di Unità di Ricerca (Unità locale Università degli Studi di Macerata) Prof.ssa Francesca Bartolacci. IL PROGETTO NON E' STATO FINANZIATO.
- (01/01/2017 - 01/01/2020) Membro del gruppo di ricerca in merito al progetto 'The Role of Diversity in Complex Systems' (project number IUT39-1) finanziato dall'Estonian Ministry of Education and Research – coordinatore Els Heinsalu – National Institute of Chemical Physics and Biophysics – Tallinn - Estonia;
- (01/01/2017 - 01/01/2020) Direzione delle attività del gruppo di ricerca costituitosi nell'ambito del progetto 'The Role of Diversity in Complex Systems' (project number IUT39-1) finanziato dall'Estonian Ministry of Education and Research – National Institute of Chemical Physics and Biophysics – Tallinn – Estonia - per lo sviluppo del topic: 'Management and organizational behavior models of the intermediaries and effects on financial markets. New Approaches to Credit Risk Assessment in the Basel Context and impacts on the Intermediaries' Capitalization Levels' ('Modelli di comportamento gestionale ed organizzativo degli intermediari ed effetti sui mercati finanziari. Nuovi approcci alla valutazione del rischio di credito nel contesto Basilea e ripercussioni sui livelli di capitalizzazione degli intermediari').
- (01/01/2017 – 01/01/2020) Responsabile scientifico del topic 'Management and organizational behavior models of the intermediaries and effects on financial markets. New Approaches to Credit Risk Assessment in the Basel Context and impacts on the Intermediaries' Capitalization Levels' ('Modelli di comportamento gestionale ed organizzativo degli intermediari ed effetti sui mercati finanziari. Nuovi approcci alla valutazione del rischio di credito nel contesto Basilea e ripercussioni sui livelli di capitalizzazione degli intermediari') nell'ambito del progetto 'The Role of Diversity in Complex Systems' (project number IUT39-1) finanziato dall'Estonian Ministry of Education and Research – National Institute of Chemical Physics and Biophysics – Tallinn – Estonia.
- (Da Aprile 2017) Membro del gruppo di ricerca 'Commissione AIFIRM su Recovery Plan: punti di forza e di debolezza' coordinato dal Prof. Mario Anolli (Università Cattolica del Sacro

Cuore di Milano) e Maurizio Vallino (Banca Carige); <http://www.aifirm.it/commissioni/commissioni-attive/>.

- (Da Aprile 2017) Coordinatore, quale ‘Referente Accademico’, del sottogruppo di ricerca ‘Organizzazione’ del gruppo di ricerca ‘Commissione AIFIRM su *Recovery Plan: punti di forza e di debolezza*’ Coordinato dal Prof. Mario Anolli (Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano) e Maurizio Vallino (Banca Carige); <http://www.aifirm.it/commissioni/commissioni-attive/>.
- (Da Aprile 2017) Membro del gruppo di ricerca ‘Commissione AIFIRM su Rischi di Mercato - *Fundamental Review of the Trading Book*’ coordinato dal Prof. Umberto Cherubini (Università di Bologna) e Marco Bianchetti (Banca Intesa Sanpaolo – Direzione Rischi Finanziari e di Mercato); <http://www.aifirm.it/commissioni/commissioni-attive/>.
- (Luglio 2017) Membro del Gruppo di Ricerca dell’unità locale di Macerata in merito al progetto “Una piattaforma italiana per la finanza d’impatto: modelli finanziari per l’inclusione sociale ed un *welfare* sostenibile” finanziato dal Ministero Istruzione Università e Ricerca (MIUR) – *partner*: Università di Roma La Sapienza (capofila), Università di Roma Tor Vergata, Università Magna Grecia di Catanzaro e Politecnico di Torino – durata 36 mesi.
- (Luglio 2017) Membro del Gruppo di Ricerca del progetto “Sviluppo di un modello multiprodotto, multiattività e multisettoriale e la costruzione della matrice di contabilità sociale locale utile alla misurazione e valutazione degli impatti delle politiche di sostegno allo sviluppo implementate grazie al PSL (Development of a multiproduct, multiactivity and multisectorial model and construction of a social accounting matrix to assess and evaluate the impacts of development policies promoted by PSL)” finanziato su bando competitivo dal GAL (Gruppo Azione Locale) Colli Esini.
- (1/08/2017-31/10/2017) Responsabilità scientifica di uno studio su ‘Profilatura economica, finanziaria e patrimoniale delle aziende del comparto delle costruzioni ai fini del monitoraggio del rischio di credito’ affidato da Confindustria Macerata - sezione ANCE – Via Weiden, 35- Codice fiscale: 80001310434 - Ufficio referente Direzione (Dott. Gianni Niccolò) - tel.0733 – 27961- e-mail niccolo@confindustriamacerata.it.
- (3/11/2017-15/01/2018) Responsabilità scientifica di uno studio su ‘Analisi delle esigenze bancarie del territorio’ affidato da Banca della Provincia di Macerata S.p.A. - Via Carducci, 67 - 62100 Macerata – Cod. ABI 3317.5 – iscritta all’Albo delle Banche al n. 5623 – iscritta all’ISVAP al n. D000156028 - Codice fiscale e partita IVA: 01541180434 - Ufficio referente: Area Finanza e Tesoreria.
- (Dicembre 2015) Membro del Centro Interdipartimentale di Ricerca “Laboratorio Fausto Vicarelli” – Università di Macerata.
- (2017) Membro del Centro Interdipartimentale di Ricerca “Laboratorio sulle politiche agricole, ambientali ed alimentari Ghino Valenti” – Università di Macerata.

ATTIVITA' DIDATTICA UNIVERSITARIA

Anno Accademico 2008-2009

- Titolare del corso di Analisi dei Rischi Finanziari – Corso di Laurea Magistrale - Facoltà di Economia – Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (sede di Forlì);
- Docente di Risparmio Gestito - Corso di Alta Formazione in Finanza Matematica - Edizione 2008 – Alma Mater Studiorum - Università di Bologna;
- Docente di Risparmio Gestito - Corso di Alta Formazione Universitaria Previcomp Economia e Diritto della Previdenza Complementare – Alma Mater Studiorum - Università di Bologna;
- Docente di Risparmio Gestito - Master in Economia e Diritto della Previdenza Complementare – Università degli Studi della Tuscia (Facoltà di Economia) e MEFOP S.p.A;
- Titolare del corso di Calcolo 1 - Corso di Laurea in Tecnologie per l'Innovazione - Facoltà di Scienze e Tecnologie - Università di Camerino (sede di Recanati);
- Titolare del corso di Econometria - Corso di Laurea Magistrale in Economia e Politica dei Mercati - Facoltà di Economia – Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (sede di Rimini);
- Titolare del corso di Statistica VS – Corso di Laurea Triennale - Facoltà di Economia - Università di Macerata;
- Tutor del Corso di Matematica Finanziaria – Corso di Laurea Triennale - Facoltà di Economia – Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (sede di Forlì).

Anno Accademico 2009-2010

- Titolare del corso di Analisi dei Rischi Finanziari – Corso di Laurea Magistrale - Facoltà di Economia – Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (sede di Forlì);
- Docente di Risparmio Gestito - Corso di Alta Formazione in Finanza Matematica - Edizione 2009 – Alma Mater Studiorum - Università di Bologna;
- Docente di Risparmio Gestito - Corso di Alta Formazione Previquant – MEFOP S.p.A;
- Titolare del corso di Metodi di Ottimizzazione – Corso di Laurea Magistrale - Facoltà di Economia – Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (sede di Forlì);
- Titolare del corso di Statistica VS – Corso di Laurea Triennale - Facoltà di Economia - Università di Macerata.

Anno Accademico 2010-2011

- Titolare del corso di Analisi dei Rischi Finanziari – Corso di Laurea Magistrale - Facoltà di Economia – Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (sede di Forlì);
- Titolare del corso di Metodi di Ottimizzazione – Corso di Laurea Magistrale - Facoltà di Economia – Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (sede di Forlì);
- Titolare del corso di Econometria - Corso di Laurea Magistrale - Facoltà di Economia - Università di Macerata;
- Titolare del corso di Statistica VS – Corso di Laurea Triennale - Facoltà di Economia - Università di Macerata.

Anno Accademico 2011-2012

- Titolare del corso di Matematica Finanziaria – Corso di Laurea Triennale - Facoltà di Economia – Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (sede di Forlì);
- Titolare del corso di Ricerche di Mercato - Corso di Laurea Magistrale - Facoltà di Economia - Università di Macerata;
- Titolare del corso di Statistica Economica e Statistiche Istituzionali – Corso di Laurea Magistrale - Facoltà di Economia - Università di Macerata.

Anno Accademico 2012-2013

- Titolare del corso di Analisi dei Rischi Finanziari – Corso di Laurea Magistrale - Scuola di Economia, Management e Statistica – Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (sede di Forlì);
- Titolare del II modulo del corso di Matematica Generale – Corso di Laurea Triennale - Scuola di Economia, Management e Statistica - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (sede di Forlì);
- Titolare del corso di Statistica Economica e Statistiche Istituzionali – Corso di Laurea Magistrale – Dipartimento di Economia e Diritto - Università di Macerata.

Anno Accademico 2013-2014

- Titolare del corso di Analisi dei Rischi Finanziari – Corso di Laurea Magistrale - Scuola di Economia, Management e Statistica – Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (sede di Forlì);
- Titolare del II modulo del corso di Matematica Finanziaria – Corso di Laurea Triennale - Scuola di Economia, Management e Statistica - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (sede di Forlì);
- Titolare del corso di Statistica Economica e Statistiche Istituzionali – Corso di Laurea Magistrale – Dipartimento di Economia e Diritto - Università di Macerata.

Anno Accademico 2014-2015

- Titolare del corso di Analisi dei Rischi Finanziari Facoltà di Economia – Corso di Laurea Magistrale - Scuola di Economia, Management e Statistica – Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (sede di Forlì);
- Titolare del II modulo del corso di Matematica Generale Facoltà di Economia – Corso di Laurea Triennale - Scuola di Economia, Management e Statistica - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (sede di Forlì);
- Titolare del corso di Statistica Economica e Statistiche Istituzionali – Corso di Laurea Magistrale – Dipartimento di Economia e Diritto - Università di Macerata.

Anno Accademico 2015-2016

- Titolare del corso di Analisi dei Rischi Finanziari – Corso di Laurea Magistrale - Scuola di Economia, Management e Statistica – Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (sede di Forlì);
- Titolare del I modulo del corso di Matematica Generale Corso di Laurea Triennale - Scuola di Economia, Management e Statistica - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (sede di Forlì);

- Titolare del corso di Statistica Economica e Statistiche Istituzionali – Corso di Laurea Magistrale – Dipartimento di Economia e Diritto - Università di Macerata.

Anno Accademico 2016-2017

- Docente del corso di Analisi e misura dell'efficienza dei mercati e degli intermediari finanziari nell'ambito del Dottorato di Ricerca (accreditato dal Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca) in Metodi Quantitativi per la Politica Economica - Università di Macerata.
- Titolare del corso di Statistica Economica e Statistiche Istituzionali – Corso di Laurea Magistrale – Dipartimento di Economia e Diritto - Università di Macerata.

Anno Accademico 2017-2018

- Docente del corso di Analisi e misura dell'efficienza dei mercati e degli intermediari finanziari nell'ambito del Dottorato di Ricerca (accreditato dal Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca) in Metodi Quantitativi per la Politica Economica - Università di Macerata.
- Titolare del corso di Statistica Economica e Statistiche Istituzionali – Corso di Laurea Magistrale – Dipartimento di Economia e Diritto - Università di Macerata.
- Titolare del corso di Statistica VS – Corso di Laurea Triennale – Dipartimento di Economia e Diritto - Università di Macerata.

ATTIVITA' DI ASSISTENZA AGLI STUDENTI NELLA PREPARAZIONE E NELLA DISCUSSIONE DELLA TESI DI LAUREA

In qualità di relatore:

- *“Basilea 2: sviluppo di un modello di scoring mediante reti neurali artificiali”* - Laurea Magistrale – Corso di Laurea in Matematica ed Applicazioni – Università di Camerino.
- *“Scoring aziendale via cluster analysis nel contesto Basilea 2”* - Laurea Magistrale – Corso di Laurea in Matematica ed Applicazioni – Università di Camerino.
- *“Dimensionamento dell'organico bancario attraverso gli indici di produttività”* - Laurea Triennale – Corso di Laurea in Matematica ed Applicazioni Economiche e Gestionali – Università di Camerino.
- *“Processo Variance-Gamma. Dinamica dei rendimenti azionari e valutazione delle opzioni”* – Laurea Triennale – Corso di Laurea in Economia e Commercio – Facoltà di Economia (sede di Forlì) – Alma Mater Studiorum – Università di Bologna.
- *“Dinamiche dei rendimenti azionari e processi di Levy”* - Laurea Triennale – Corso di Laurea in Economia e Commercio – Facoltà di Economia (sede di Forlì) – Alma Mater Studiorum – Università di Bologna.
- *“Rischio di credito e modelli strutturali”* - Laurea Triennale – Corso di Laurea in Economia e Commercio – Facoltà di Economia (sede di Forlì) – Alma Mater Studiorum – Università di Bologna.
- *“Il processo CGMY e la dinamica dei rendimenti azionari”* - Laurea Triennale – Corso di Laurea in Economia e Commercio – Facoltà di Economia (sede di Forlì) – Alma Mater Studiorum – Università di Bologna.

- *“Processi ‘jump diffusion’ e la valutazione delle opzioni”* - Laurea Triennale – Corso di Laurea in Economia e Commercio – Facoltà di Economia (sede di Forlì) – Alma Mater Studiorum – Università di Bologna.
- *“I Credit Default Swap: analisi delle caratteristiche e della regolamentazione alla luce della recente crisi greca”* – Laurea Magistrale – Corso di Laurea in Economia e Gestione Aziendale (curr. Finance) – Facoltà di Economia (sede di Forlì) – Alma Mater Studiorum – Università di Bologna.
- *“Asimmetria dei rendimenti ed individuazione del grado di rischio. Aspetti teorici ed evidenze empiriche: un caso di studio riferito al mercato energetico”* - Laurea Triennale – Corso di Laurea in Economia Bancaria, Finanziaria ed Assicurativa – Facoltà di Economia - Università di Macerata.
- *“La variabile spread”* - Laurea Triennale – Corso di Laurea in Economia e Gestione Aziendale – Scuola di Economia, Management e Statistica (sede di Forlì) – Alma Mater Studiorum – Università di Bologna.
- *“La sfida di Basilea 3: origini, disciplina, rapporto con il sistema bancario e conseguenze macroeconomiche”*- Laurea Magistrale – Corso di Laurea in Economia e Gestione Aziendale – Classe LM-77 – Scuola di Economia, Management e Statistica (sede di Forlì) – Alma Mater Studiorum – Università di Bologna.
- *“Aspetti teorici e pratici del Rischio di Credito delle banche. Individuazione della probabilità di default dei clienti via Panel Analysis”*. Laurea Magistrale – Corso di Laurea in Economia e Gestione Aziendale – Classe LM-77 – Scienze Economico-Aziendali – Scuola di Economia, Management e Statistica (sede di Forlì) – Alma Mater Studiorum – Università di Bologna.
- *“Un approccio panel per la misurazione della probabilità di default”* - Laurea Magistrale – Corso di Laurea in Consulenza e Direzione Aziendale – Classe LM-77 – Scienze Economico-Aziendali - Dipartimento di Economia d Diritto – Università di Macerata.
- *“Analisi dell’impatto della pubblicazione dei rendiconti sui prezzi di borsa dei fondi immobiliari”* - Laurea Magistrale – Corso di Laurea in Mercati ed Intermediari Finanziari – Classe LM-77 – Scienze Economico-Aziendali - Dipartimento di Economia d Diritto – Università di Macerata.

In qualità di correlatore:

- *“Metodi ed Algoritmi per la gestione Ottima e l’Immunizzazione di un Portafoglio Titoli”*, - Corso di Laurea in Matematica - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università di Camerino;
- *“Expected Shortfall: una misura coerente di rischio di portafoglio”*, Laurea Magistrale - Corso di Laurea in Matematica - Facoltà di Scienze e Tecnologie - Università di Camerino;
- *“Lo sconto dei Fondi Immobiliari Italiani: il ruolo dell’assemblea dei partecipanti e altre variabili esplicative”*, Laurea Magistrale – Corso di Laurea in Consulenza per i Mercati e le Istituzioni Finanziarie – Facoltà di Economia – Università di Macerata;
- *“La misurazione e valutazione del rischio di credito nei modelli di rating”* – Laurea Magistrale - Corso di Laurea in Economia e Commercio – Facoltà di Economia – Alma Mater Studiorum Università di Bologna;
- *“Approcci a tempo discreto per la copertura dei rischi dei titoli derivati”* – Laurea Magistrale - Corso di Laurea in Economia e Gestione Aziendale – Facoltà di Economia – Alma Mater Studiorum Università di Bologna;
- *“Titoli a indicizzazione finanziaria con particolare riferimento ai CCT: prezzi e rischi”* – Laurea Magistrale - Corso di Laurea in Economia e Gestione Aziendale – Facoltà di Economia – Alma Mater Studiorum Università di Bologna;

- *“Derivati finanziari per gli enti locali. Modellistica e analisi di casi concreti”* - Laurea Magistrale - Corso di Laurea in Economia e Commercio – Facoltà di Economia – Alma Mater Studiorum Università di Bologna;
- *“Le polizze vita e la gestione separata del risparmio. Il caso Assicurazioni Generali S.p.A.”* - Laurea Magistrale - Corso di Laurea in Economia e Gestione Aziendale – Facoltà di Economia – Alma Mater Studiorum Università di Bologna;
- *“Modelli di Asset Allocation Strategica: teoria ed applicazioni con ETF”* - Laurea Magistrale - Corso di Laurea in Economia e Gestione Aziendale – Facoltà di Economia – Alma Mater Studiorum Università di Bologna;
- *“Expected return, correlation and volatility forecasting for an Asset Allocation Strategy”* - Laurea Magistrale - Corso di Laurea in Economia e Gestione Aziendale (curr. Finance) – Facoltà di Economia – Alma Mater Studiorum Università di Bologna;
- *“La misurazione e valutazione del rischio di credito nei modelli di rating”* - Laurea Magistrale - Corso di Laurea in Economia e Gestione Aziendale – Facoltà di Economia – Alma Mater Studiorum Università di Bologna;
- *“Modelli e misure di rischio di credito”* - Laurea Magistrale - Corso di Laurea in Economia e Gestione Aziendale – Facoltà di Economia – Alma Mater Studiorum Università di Bologna;
- *“La crescita delle imprese attraverso le operazioni di M&A. Un’analisi panel sulle compagnie aeree europee”* - Laurea Magistrale – Corso di Laurea in Consulenza e Direzione Aziendale – Dipartimento di Economia e Diritto – Università di Macerata.

INCARICHI ISTITUZIONALI

- Dall’A.A. 2009/2010 all’A.A. 2011/2012 Membro della ‘Commissione Orientamento’ - Facoltà di Economia – sede di Forlì - Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna – poi Scuola di Economia, Management e Statistica – sede di Forlì – Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna;
- Dall’A.A. 2009/2010 all’A.A. 2012/2015 Presidente della ‘Commissione Obbligo Formativo Aggiuntivo (O.F.A.), corso di Laurea in Economia e Commercio’ - Facoltà di Economia – sede di Forlì - Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna – poi Scuola di Economia, Management e Statistica – sede di Forlì – Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna;
- Dall’A.A. 2011/2012 all’A.A. 2013/2014 Membro della ‘Commissione per il test di ammissione al corso di Laurea in Economia e Commercio’ - Facoltà di Economia – sede di Forlì - Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna – poi Scuola di Economia, Management e Statistica – sede di Forlì – Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna;
- Nell’A.A. 2013/2014 Coordinatore del ‘Gruppo di lavoro per il test di accesso e verifica delle conoscenze per l’ammissione al corso di Laurea in Economia e Commercio’ - Scuola di Economia, Management e Statistica – sede di Forlì – Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna;
- A.A 2015-2016 Membro della ‘Commissione giudicatrice per la valutazione delle candidature ai bandi di insegnamento di area matematico-statistica’ - Scuola di Economia, Management e Statistica – sede di Forlì – Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna;

- Dal 26/10/2015 al 30/11/2015 Membro della ‘Commissione Pratiche Studenti’ – Scuola di Economia, Management e Statistica – sede di Forlì - Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna;
- Dal dicembre 2015 ad oggi Membro del Gruppo per il Riesame dei Corsi di Laurea - Dipartimento di Economia e Diritto – Università degli Studi di Macerata;
- Dal Febbraio 2017 Delegata alla pianificazione di Ateneo (Bilancio sociale, Piano strategico) e Delegata al Piano Strategico di Ateneo (nomina di Delegata di Dipartimento attribuita dal Direttore del Dipartimento di Economia e Diritto dell’Università di Macerata);
- Dal 29 Marzo 2017 ad oggi Membro del Tavolo della Didattica del Dipartimento di Economia e Diritto dell’Università di Macerata;
- Dall’Aprile al Luglio 2007 Membro del Gruppo di lavoro costituito presso la Direzione Generale dell’Università di Macerata per lo Studio del Piano di Contribuzione Universitaria A.A. 2017-2018 e per la Predisposizione del Relativo Regolamento.

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO

- Membro del Comitato Organizzatore di “AIRO 2005” - Polo Informatico - Università degli Studi di Camerino -6/9 Settembre 2005.
- Membro del Comitato Organizzatore di “Open Data tra esigenze di Privacy e scenari di Business” - Dipartimento di Economia e Diritto – Università degli Studi di Macerata – 4 Marzo 2016.
- Membro del Comitato Organizzatore di “Crescita Economica e Benessere Equo e Sostenibile: Sfida e Opportunità” - Dipartimento di Economia e Diritto – Università degli Studi di Macerata – 17 Maggio 2017.
- (Settembre 2017) Membro del Comitato Scientifico (Advisory/Review Board Member - Scientific Committee) di “Global Conference on Business and Economics (GLOBE) – University of South Florida Sarasota-Manatee Campus – Florida – USA – 22-25 May, 2018.

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI

- (Da Dicembre 2015 ad oggi) Membro del Comitato Scientifico della collana editoriale (peer review) “Finance and Entrepreneurship” – Area 13 (Scienze Economiche e Statistiche) – Aracne Editrice int.le S.r.l. – Ariccia (Roma) – Diretta da Prof.ssa Simona Zambelli (Alma Mater Studiorum – Università di Bologna);
- (Da Gennaio 2017 ad oggi) Membro del Consiglio Scientifico di “Newsletter AIFIRM - Risk Management Magazine” – Rivista dell’Associazione Italiana Financial Industry Risk

Managers - Registrazione del Tribunale di Milano n° 629 del 10/9/2004 - ISSN 2283-7329 – Direttore Responsabile Dott. Maurizio Vallino (CARIGE); Direttore del Consiglio Scientifico Prof. Gian Paolo Gabbi (Università Bocconi - Milano);

- (Da Agosto 2017 ad oggi) Membro dell'Advisory Board di “International Journal of Management, Economics and Social Sciences” (IJMESS) – ISSN 2304-1366;

RELATORE DI SEMINARI

- “*Dalla Teoria dell’Utilità Attesa alla Selezione di Portafoglio*” – Università di Camerino – 13 Luglio 2005.
- “*Ottimizzazione Robusta per la Selezione di Portafogli Finanziari efficienti*” – Università di Macerata – 28 Novembre 2005.
- “*Teoria dei Giochi ed Applicazioni in Economia*” - Università di Camerino – 10 Aprile 2006.
- “*Applicazioni in GAMS del problema della selezione del portafoglio finanziario con approccio di Markowitz*” – Università di Macerata – 6/7 Dicembre 2006.
- “*Applicazioni della Teoria dei Giochi*” – Progetto Lauree Scientifiche - Università di Camerino - 19 Febbraio 2007.
- “*Ottimizzazione in GAMS di nuove misure per la Selezione di Portafoglio*” – Università di Macerata – 7 Novembre 2007.
- “*Asset Allocation Strategica: l’approccio econometrico*” – Università di Macerata – 10 Dicembre 2010.
- “*Modelli di Previsione del Rischio di Insolvenza. Un Panel di Imprese Marchigiane*” – Workshop nell’ambito del corso di Bilanci Bancari e Crediti Non Performing – organizzato dal Dipartimento di Economia e Diritto - Università di Macerata – 1° Dicembre 2015.

RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO

- “*Autoregression and Artificial Neural Networks for Financial Market Forecast*” – AIRO 2004 – University of Lecce – September 7-11 2004;
- “*Robust Optimization of Conditional Value at Risk and Portfolio Selection*” - III International Summer School on Risk Measurement and Control – Roma – 20/28 Giugno 2006;
- “*Robust Optimization of a Coherent Risk Measure*” – II International Conference on Management of Risk Factors in economically relevant human activities – Roma – 31 Agosto/2 Settembre 2006;

- “*Robust Optimization of a bi-criteria model of Stochastic Programming*” – XXX Convegno AMASES – Università degli Studi di Trieste – 4/7 Settembre 2006.
- “*Robust Optimization of CVaR and VaR: a comparison*” – XXXI Convegno AMASES – Università degli Studi di Lecce – 3/6 Settembre 2007.
- “*A stochastic model for financiers*” – XXXI Convegno AMASES – Università degli Studi di Lecce – 3/6 Settembre 2007.
- “*Basel 2: firm’s scoring via Cluster Analysis and Artificial Neural Networks*” – CLADAG 2007 – 12/14 Settembre 2007 – Università degli Studi di Macerata.
- “*Banking Competition, Switching Cost and Customer Vulnerabilità*” – 2007 LABSI International Conference on Political Economy and Public Choice: Theory and Experiments – Certosa di Pontignano – Siena – 27/29 September 2007.
- “*Concorrenza bancaria, Switching Cost e Vulnerabilità del Cliente*” – XII Rapporto sul Sistema Finanziario Italiano – Bellagio 4/5 Ottobre 2007.
- “*Robust CVaR Portfolio Management*” - XXXII Convegno AMASES – Università di Trento- 1/4 Settembre 2008.
- “*Robust Portfolio Management*” - MTISD 2008 – Università di Lecce – 18/20 Settembre 2008.
- “*Basilea 2: Rating Interno, Probabilità di Default e Componente Qualitativa del Rischio*” – Settimo Workshop sul Sistema Finanziario Italiano. Presentazione del XIII Rapporto SFI - Le Banche Italiane e la Finanza per lo sviluppo: territori, imprese e famiglie – Bellagio – 2/3 Ottobre 2008.
- “*Un Approccio Robusto Risk-based alla Gestione di Portafoglio.*” - XXXIV Convegno AMASES – Università di Macerata- 1/4 Settembre 2010.
- “*Capital Structure, Managers’ Compensation and REITs’ Share Value*” - XXXIV Convegno AMASES – Università di Macerata- 1/4 Settembre 2010.
- “*Evaluating the Risk of Insolvency*” - International Conference “Can it happen again?” - Università di Macerata- 1/2 Ottobre 2010.
- “*A Robust Risk-based Tactical Asset Allocation*” – International Conference MAF 2012 – Università di Venezia – 10-12 Aprile 2012.
- “*Managers’ Compensation, Capital Structure and REITs Performance*” - Invited Speaker – Symposium on Return Predictability in Stock and Real Estate Markets – Scuola Normale Superiore di Pisa – 6 Giugno 2014.
- “*Segmentazione delle filiali di una banca in classi di produttività*” – 5th Management Control Journal Workshop – Sistemi di Controllo e Complessità Ambientale. Innovazioni ed esperienze nelle Aziende di Servizi - Alma Mater Studiorum Università di Bologna – Rimini 23/24 Giugno 2016.

- A.G. Quaranta, A. Raffoni, F. Visani: “*Business Performance Analytics in the Banking Industry: evidence from the field*” – 10th Conference of the Performance Measurement Association (PMA Conference 2016) - Performance Measurement and Management: New Theories for New Practices – 27-29 Giugno 2016 - Edinburgh, Scotland.
- “*Impatto della crisi economica sulla redditività ed il rischio finanziario delle imprese romagnole. Una stratificazione operata via cluster analysis*” – 5th Management Control Journal Workshop – Sistemi di Controllo e Complessità Ambientale. Innovazioni ed esperienze nelle Aziende di Servizi - Alma Mater Studiorum Università di Bologna – Rimini 23/24 Giugno 2016.
- “*The Effects of REITs Profitability on Financial Structure. Evidence from the International and European REIT Market*” – European Real Estate Society 24th Annual Conference - ERES 2017 - Delft – June 28 – July 1, 2017;
- “*An Alternative Proposal for Forecasting the Status of a Firm*” - Invited Speaker alla 22th International Conference on Applied Mathematics (AMATH '17) - World Scientific and Engineering Academy and Society (WSEAS) Conference - Rome – December, 15th – 17th 2017.

RICERCA E COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE IN CORSO

- Ottimizzazione robusta *risk-based* alla gestione di portafoglio, con ricorso a misure coerenti di rischio – con Prof. Riccardo Cesari (Università di Bologna);
- ‘*The Role of Diversity in Complex Systems*’ (project number IUT39-1) finanziato dall’Estonian Ministry of Education and Research – coordinatore Els Heinsalu – National Institute of Chemical Physics and Biophysics – Tallinn – Estonia;
- Definizione di modelli di *scoring* aziendale nel contesto Basilea basati sull’utilizzo di Reti Neurali Artificiali – in collaborazione con il servizio *Asset Liability Management* di una banca romagnola;
- Produttività delle filiali di un’azienda di credito – in collaborazione con il servizio di controllo di gestione di una banca operante nel centro Italia;
- Indicatori finanziari e probabilità di *default* delle imprese clienti: un nuovo approccio allo *z-score* di Altman via *panel-data* e – in collaborazione con Confidi di Macerata;
- Valutazione del grado di attendibilità dei dati di bilancio forniti dai clienti e ri-calibrazione del sistema dei pesi all’interno del modello di *credit-scoring* in uso ai fini del contenimento del rischio’ – in collaborazione con Confidi di Macerata;
- Struttura del capitale, remunerazione dei *manager* e valore delle quote dei Fondi Immobiliari Italiani - con Prof. Massimo Biasin (Università di Macerata);
- The Effects of REITs Profitability on Financial Structure. Evidence from the International and European REIT Market - con Prof. Massimo Biasin e Dott.ssa Emanuela Giacomini (Università di Macerata) e Prof. Claudio Giannotti (LUMSA Roma);

- *Performance* reddituale-patrimoniale delle banche italiane ed applicazione dei principi contabili internazionali in materia di *impairment* con Prof. Ermanno Zigiotti (Università di Macerata) e Dott. Nico di Gabriele (Servizio Audit - Banca Centrale Europea);
- Aziende che producono disuguaglianza: il caso dell'azienda mafiosa legalmente registrata con Prof. Nicola Castellano e Dott. Bruno Franceschetti (Università di Macerata).

PUBBLICAZIONI: ARTICOLI IN RIVISTA E MONOGRAFIE

- A. Lemmi, A.G. Quaranta, A. Viviani: “*La misura della produttività: questioni di metodo ed evidenze empiriche*” – NIE – Rapporti Tecnici – Economia e Fisco – ISBN 8871450329 – Siena - 1991;
- N. Pannuzi, A.G. Quaranta: “*Measuring Poverty : a Study Case in an Italian Industrial City*” – in C. Dagum e A. Lemmi (Eds) ‘Income Distribution, Social Welfare, Inequality and Poverty’ – Vol. 6 di ‘Research on Economic Inequality’ [Slotte D.J. (Ed)], JAI Press Inc., Greenwich, Connecticut, pp. 323-335 – ISBN-10: 1559388641 e ISBN-13: 978-1559388641 - 1995;
- R. De Leone, E. Marchitto, A.G. Quaranta: “*Autoregression and Artificial Neural Networks for Financial Market Forecast*” – Neural Networks World – 2/2006 – pag. 109-128 – Praga - Codice WOS:000237517700002;
- A.G. Quaranta, A. Zaffaroni: “*Robust Optimization of Conditional Value at Risk and Portfolio Selection*” – Quaderni del Dipartimento di Scienze Economiche e Matematico-Statistiche – Collana di Matematica - n° 17- Università degli Studi di Lecce – Dicembre 2006;
- R. Barone, A.G. Quaranta: “*Concorrenza Bancaria, Switching Cost e Vulnerabilità del Cliente*” – XII Rapporto sul Sistema Finanziario Italiano – Banche Italiane: Un'industria al bivio. Mercati, consumatori, governance - a cura di G. Bracchi e D. Masciandaro – pp. 201-220 - Edibank – Bancaria Editrice – Roma - 2007- ISBN: 978-88-449-0452-4;
- A.G. Quaranta: “*Ottimizzazione Robusta e Selezione di Portafoglio*” – Quaderni del Dipartimento di Scienze Economiche e Matematico-Statistiche – Collana di Matematica - n°19 - Università degli Studi di Lecce – Aprile 2007;
- R. Barone, R. Cerqueti, A.G. Quaranta: “*A stochastic model for financiers*” – Quaderno del Dipartimento di Istituzioni Economiche e Finanziarie – n°42 - Università di Macerata – Maggio 2007;
- R. Barone, A.G. Quaranta: “*Banking Competition, Switching Cost and Customer Vulnerability: the case of South Italy*” – The Icfai Journal of Behavioral Finance – March 2008;

- A.G. Quaranta: “*Attribuzione dello scoring aziendale nel contesto Basilea 2*” –Banche e Banchieri – 2/2008 - pag. 125-137 – Milano;
- R. Barone, A.G. Quaranta: “*Basilea 2: Rating Interno, Probabilità di Default e Componente Qualitativa del Rischio*” – XIII Rapporto sul Sistema Finanziario Italiano – Banche Italiane e Governo dei Rischi: Imprese, Famiglie, Regole – a cura di G. Bracchi e D. Masciandaro – pp. 449-472 – Roma – Edibank – settembre 2008 – ISBN: 978-88-449-0466-1;
- A.G. Quaranta, A. Zaffaroni: “*Robust Optimization of Conditional Value at Risk and Portfolio Selection*” – Journal of Banking and Finance – Vol. 32 – pp. 2045-2056 – October 2008 - DOI: 10.1016/j.jbankfin.2007.12.025 – codice WOS: 000259909400006 – codice Scopus 2-s2.0-51349124944 - October 2008;
- R. Barone, A.G. Quaranta: “*Modelli di Rating Interno e Propensione al Rischio del Management*” – Banche e Banchieri – 6/2009 – Milano;
- M. Biasin, E. Giacomini, A.G. Quaranta: “*Quotazione a Sconto, Governance e Regolamentazione dei Fondi Immobiliari Italiani*” – Bancaria – n. 1/2010 - Roma.
- M.E. Bontempi, C. Lucarelli, C. Mazzoli, A.G. Quaranta: “*Reaction of the Italian Stock Exchange to Exogenous and Endogenous Events*” – Journal of Emerging Markets – Vol. 15(1), pp. 23-37 – 2010;
- M. Biasin, E. Giacomini, A.G. Quaranta: “*Public REITs Governance and Regulatory Structure: Effects on NAV Discount. Evidence from the Italian Market*” - Journal of European Real Estate Research – Issn: 1753-9269 - Vol.3 ISS: 3- pp.161-181 – DOI: 10.1108/17539261011094704 – codice Scopus: 2-s2.0-84858811076 - October 2010;
- M. Biasin, A.G. Quaranta: “*Effects of Regulatory and Market Constraints on the Capital Structure and Share Value of REITs. Evidence from the Italian Market.*” – International Real Estate Review – Journal of the Asian Real Estate Society – Issn: 1029-6131 –Volume 13 – number 3 – pp. 282-322- DOI: 10.2139/ssrn.1537631 -Winter 2010;
- R. Cesari, A.G. Quaranta: “*Un approccio robusto risk-based alla gestione di portafoglio: una verifica empirica in tempi di crisi*” – Bancaria – n. 1/2011 – pp.18-31;
- R. Cesari, A.G. Quaranta: “*Un approccio robusto risk-based alla gestione di portafoglio*” – Working Paper n°27 – MEFOP – 2011;
- M. Marconi, A.G. Quaranta, S. Tartufoli: “*Individuazione del Rischio di Fallimento via Panel Analysis*” – Banche e Banchieri – 5/2011 – pp. 384-401 – Milano;
- M. Marconi, A.G. Quaranta, S. Tartufoli: “*Evaluating the Risk of Insolvency*”, Open Journal of Economic Research - Volume 1 n°3 - pp. 15 – 32 – 2011;
- R. Cerqueti, A.G. Quaranta: “*The Perspective of a Bank in Granting Credits: an Optimization Model*” - Optimization Letters – Volume 6 – Number 5 – pp. 867-882 – DOI:

10.1007/s11590-011-0310-6 – codice WOS: 000304624700005 – codice Scopus:2-s2.0-84861668685 - 2012;

- R. Barone, R. Cerqueti, A.G. Quaranta: “*Illegal Finance and usurers behaviour*” – European Journal of Law and Economics – DOI:10.1007/s10657-010-9183-x – codice WOS: 000308440200002 – codice Scopus:2-s2.0-77957272884 - 2012;
- M. Biasin, A.G. Quaranta: “*Fondi Immobiliari e Commissioni di Gestione ex GAV o NAV. Effetti sulla Performance*” – Banca, Impresa, Società – vol. 2 – pp. 159-190 - DOI: 10.1435/38361- 2012;
- R. Cesari, A.G. Quaranta: “*A Robust Risk-based Tactical Asset Allocation*” Mathematical Methods in Economic and Finance – Vol. 8 – n°1 – pp. 1-20 – ISSN print edition 1971-6419 – ISSN on line edition 1971-3878 - 2013;
- A.G. Quaranta, M. Di Santo: “*Teoria dei Valori Estremi e misurazione del VaR – Measuring VaR via Extreme Value Theory*” – Banche e Banchieri – 2/2015 – Assbank – Editrice Minerva Bancaria – pp. 172-199 – Roma - 2015;
- E. Cedrola, L. Battaglia, A.G. Quaranta: “*International entrepreneurship and performance: what are the important factors in markets with high cultural distance?*”, in The Changing Global Economy and its Impact on International Entrepreneurship, 1; Cheltenham, Edward Elgar Publishing Limited; pp. 39 - 65 (ISBN: 978 1 78347 983 2);
- A.G. Quaranta: “*La produttività delle Banche. Questioni di metodo, misure ed applicazioni*” – Prefazione Prof. Roberto Tasca - Economia e Gestione delle Imprese – n° 12 – Aracne Editrice int.le – Roma – Giugno 2016 - ISBN 978-88-548-9027-5; inserimento in collana a seguito di procedura di referaggio (peer review);
- R. Cerqueti, A.G. Quaranta, M. Ventura: “*Innovation, Imitation and Policy Inaction*” – Technological Forecasting & Social Change – doi:10.1016/j.techfore.2016.06.001 – Vol. 111 – Issue C – pp. 22-30 - codice WOS 000384861200004 - codice Scopus 2-s2.0-84988359706 - 2016;
- A.G. Quaranta: “*Segmentazione delle filiali di una banca in classi di produttività*” – Banche e Banchieri – 2/2017 – EMB - Editrice Minerva Bancaria – pp. 187-208 – Milano - 2017;
- N. Di Gabriele, A.G. Quaranta, E. Zigiotti: “*Impairment test degli intangibili e disclosure. Una verifica sui bilanci delle banche italiane*” – Banca, Impresa, Società – doi: 10.1435/87555 - 2/2017 – Il Mulino – pp. 255-281 - Bologna – 2017 – ISSN 1120-9453;
- F. Bartolacci, A. Paolini, A.G. Quaranta, M. Soverchia: “*Performance economiche e ambientali nelle aziende italiane di igiene urbana: prime evidenze empiriche*” – Management Control – Vol. 7 – n°2 – pp. 1-19 – ISSN:2239-0391 – 2017;
- A.G. Quaranta, A. Raffoni, F. Visani: “*A multidimensional approach for bank branch efficiency measurement*” - European Journal of Operational Research – doi: 10.1016/j.ejor.2017.10.009;

- N. Di Gabriele, A.G. Quaranta, E. Zigiotti: “*Impairment Test for Intangible Assets and Disclosure. An Audit of the Financial Statements of Italian Banks*” – accettato da Managerial Finance – in corso di pubblicazione

PROCEEDINGS e PAPER ACCETTATI A CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- N. Pannuzi, A.G. Quaranta: “*Measuring Poverty : a Case Study in an Italian Industrial City*” – Atti dell’International Meeting on: Personal Income, Distribution, Inequality and Poverty – University of Siena – October 28-30 1991;
- R. De Leone, E. Marchitto, A.G. Quaranta: “*Autoregression and Artificial Neural Networks for Financial Market Forecast*” – AIRO 2004 – University of Lecce – September 7-11 2004;
- A.G. Quaranta: “*Robust Optimization of Conditional Value at Risk and Portfolio Selection*” – Atti della III International Summer School on Risk Measurement and Control – Roma – 20/28 Giugno 2006;
- A.G. Quaranta: “*Robust Optimization of a Coherent Risk Measure*” – II International Conference on Management of Risk Factors in economically relevant human activities – Roma – 31 Agosto/2 Settembre 2006;
- A.G. Quaranta, A. Zaffaroni: “*Robust Optimization of a bi-criteria model of Stochastic Programming*” – Atti del XXX Convegno AMASES – Università degli Studi di Trieste – 4/7 Settembre 2006 - ISBN: 88-902585-0-0;
- R. Cesari, A.G. Quaranta: “*Robust Optimization of CVaR and VaR: a comparison*” – Atti del XXXI Convegno AMASES – Università degli Studi di Lecce – 3/6 Settembre 2007;
- R. Barone, R. Cerqueti, A.G. Quaranta: “*A stochastic model for financiers*” – Atti del XXXI Convegno AMASES – Università degli Studi di Lecce – 3/6 Settembre 2007;
- S. Fedeli, A.G. Quaranta, E. Voltattorni: “*Basel 2: firm’s scoring via Cluster Analysis and Artificial Neural Networks*” – Classification and Data Analysis 2007 – 12/14 Settembre 2007 – Book of Short Papers – Eum edizioni università di Macerata – settembre 2007 - ISBN: 978-88-6056-020-9;
- R. Barone, A.G. Quaranta: “*Banking Competition, Switching Cost and Customer Vulnerability*” – 2007 LABSI International Conference on Political Economy and Public Choice: Theory and Experiments – Certosa di Pontignano – Siena – 27/29 Settembre 2007;
- M. Biasin, A.G. Quaranta: “*Effects of Regulatory and Market Constraints on the Capital Structure and Share Value of REITs*” – XV Annual Conference of the European Real Estate Society - ERES 2008 – Krakow – Poland- 18/21 June 2008;
- R. Cesari, A.G. Quaranta: “*Robust CVaR Portfolio Management*” - Atti del XXXII Convegno AMASES – Università di Trento- 1/4 Settembre 2008;

- R. Cesari, A.G. Quaranta: “*Robust Portfolio Management*” – Atti del MTISD 2008 – Università di Lecce – 18/20 Settembre 2008;
- M.E. Bontempi, C. Lucarelli, C. Mazzoli, A.G. Quaranta: “*Reaction of the Italian Stock Exchange to exogenous and endogenous shocks: the echo of the sub-prime crisis and the introduction of ‘Book Profondo’*” – Mead-West Financial Association (MFA) 2009 – Chicago – 4 Marzo 2009;
- M. Biasin, E. Giacomini, A.G. Quaranta: “*Italian Public REITs’ Governance and Regulatory Structure: Effects on NAV Discount*” – XVI Annual Conference of the European Real Estate Society – ERES 2009 – Copenhagen - Giugno 2009;
- R. Cesari, A.G. Quaranta: “*Un Approccio Robusto risk-based alla Gestione di Portafoglio*” – ABI - Roma – Giugno 2009;
- R. Cesari, A.G. Quaranta: “*Un Approccio Robusto risk-based alla Gestione di Portafoglio*” – Conferenza Risk&Return in Italia – Milano – 26 Novembre 2009;
- M. Biasin, A.G. Quaranta: “*Managers’ Compensation, Capital Structure and REITs’ Performance. Do NAV-based REITs outperform GAV-based REITs?*” – MSASI & HFLLC. Weimer School of Advanced Studies in Real Estate and Land Economics – Vol. XXVI ISSUE I, pp. 14-15 - Maury Seldin Advanced Studies Institute - Gennaio 2010;
- M. Biasin, A.G. Quaranta: “*Managers’ Compensation, Capital Structure and REITs’ Performance. Do NAV-based REITs outperform GAV-based REITs?*” - XVII Annual Conference of the European Real Estate Society – ERES 2010 – Milano- Giugno 2010;
- R. Cesari, A.G. Quaranta: “*Un Approccio Robusto Risk-based alla Gestione di Portafoglio*” - Atti del XXXIV Convegno AMASES – Università di Macerata- 1/4 Settembre 2010;
- M. Biasin, A.G. Quaranta: “*Capital Structure, Managers’ Compensation and REITs’ Share Value*” - Atti del XXXIV Convegno AMASES – Università di Macerata- 1/4 Settembre 2010;
- M. Marconi, A.G. Quaranta, S. Tartufoli: “*Evaluating the Risk of Insolvency.*” - Atti dell’International Conference Can it happen again? - Università di Macerata- 1/2 Ottobre 2010. – to appear;
- R. Cesari, A.G. Quaranta: “*A Robust Risk-based Tactical Asset Allocation*” - MAF 2012 – Venezia 10-12 Aprile 2012;
- M. Biasin, E. Giacomini, A.G. Quaranta: “*(Italian) Reit Managers Compensation Structure. The Effects on Investment Performance*” - ERES 2012 – Edinburgh- June 2012;
- E. Cedrola, L. Battaglia, A.G. Quaranta: “*Business Models of Italian Enterprises in Markets with high Cultural Distance. A Focus on the Chinese Market: Crucial Relations, Marketing Strategies and Performances*” – in A. Zucchella Proceedings of the 15th McGill International Entrepreneurship Conference (ISBN 978-88-907861-0-5 – Editor: Department of Management Studies – University of Pavia) - pp. 1-29 – Pavia- 21-23 September 2012;

- E. Cedrola, L. Battaglia, A.G. Quaranta: “*I modelli di business delle imprese italiane che operano in mercati con alta distanza culturale. Un focus sul mercato cinese: relazioni, strategie di marketing e performances aziendali*” – in: G. Bertoli ed R. Rescinti: ‘Marketing Internazionale ed effetto Country of Origin- Proceedings del IX Convegno Annuale della Società Italiana di Marketing (ISBN 9788890766206 - Editor: Società Italiana di Marketing) – pp. 1-9 - Roma 2012;
- M. Biasin, A.G. Quaranta: “*Managers’ Compensation, Capital Structure and REITs Performance*” - Lezione su invito – Symposium on Return Predictability in Stock and Real Estate Markets – Scuola Normale Superiore di Pisa – 6 Giugno 2014;
- M. Biasin, A.G. Quaranta: “*REIT Managers’ Compensation Structure - The Effects on Capital Structure and REIT Performance*” – European Real Estate Society 21st Annual Conference - ERES 2014 - Bucarest – 25-28 June 2014;
- E. Cedrola, L. Battaglia, A.G. Quaranta: “*The country of origin effect (COO) in the industrial sectors: the results of an empirical study*” – in J. C. ANDREANI *Proceedings of the 14th International Congress Marketing Trends* - Paris, January 23-24 2015, ESCP Europe; pp. 1-16 (ISBN: 9782953281125);
- M. Biasin, A.G. Quaranta: “*(European) Real Estate Funds of Funds. A Risk Adjusted Valuation*” – European Real Estate Society 22st Annual Conference - ERES 2015 - Istanbul – 22-27 June 2015;
- E. Cedrola, L. Battaglia, A.G. Quaranta: “*Country reputation, brand reputation and company reputation: their importance in business-to-business industries*” – in Petruzzellis L. e Winer Russell S. “Rediscovering the Essentiality of Marketing” – pp. 3-33 – Springer – New York - ISBN: 978-3-319-29876-4;
- E. Cedrola, L. Battaglia, A.G. Quaranta: “*Piccole e medie imprese industriali e mercati internazionali: il contributo di country, company e brand reputation*” – in 4° Workshop sui Processi Innovativi nelle Piccole Imprese. “Innovative Processes in SMEs – Re-positioning of SMEs in the Global Value System” – PICCOLA IMPRESA; Urbino, Università degli Studi di Urbino - pp. 1 - 23 (ISSN: 0394-7947) – 24-25 Settembre 2015;
- A.G. Quaranta, S. Vignini: “*Profitability and Financial Risk of the Romagna companies. A firm partition/stratification via cluster analysis*” – Management International Conference (MIC 2016) – 1/4 Giugno 2016 - Pula – Croazia;
- A.G. Quaranta: “*Segmentazione delle filiali di una banca in classi di produttività*” – 5th Management Control Journal Workshop – Sistemi di Controllo e Complessità Ambientale. Innovazioni ed esperienze nelle Aziende di Servizi - Alma Mater Studiorum Università di Bologna – Rimini 23/24 Giugno 2016;
- A.G. Quaranta, S. Vignini: “*Impatto della crisi economica sulla redditività ed il rischio finanziario delle imprese romagnole. Una stratificazione operata via cluster analysis*” – 5th Management Control Journal Workshop – Sistemi di Controllo e Complessità Ambientale.

Innovazioni ed esperienze nelle Aziende di Servizi - Alma Mater Studiorum Università di Bologna – Rimini 23/24 Giugno 2016;

- A.G. Quaranta, A. Raffoni, F. Visani: “*Business Performance Analytics in the Banking Industry: evidence from the field*” – 10th Conference of the Performance Measurement Association (PMA Conference 2016) - Performance Measurement and Management: New Theories for New Practices – 27-29 Giugno 2016 - Edinburgh, Scotland;
- A.G. Quaranta, A. Raffoni, F. Visani: “*Managing performance of bank’s branches: a multivariate approach to efficiency measurement*” - 10th International Management Control Research Conference (MCA Conference 2016) – 6-7 September 2016 - University of Antwerp, Belgium;
- A.G. Quaranta, A. Raffoni, F. Visani: “*Performance management in bank branches: a multivariate approach to efficiency measurement*” – Management Accounting Research Group Conference (MARG Conference 2016) – 24-25 November 2016 – Aston Business School, England;
- M. Biasin, E. Giacomini, C. Giannotti, A.G. Quaranta: “*The Effects of REITs Profitability on Financial Structure. Evidence from the International and European REIT Market*” – European Real Estate Society 24th Annual Conference - ERES 2017 - Delft – June 28 – July 1, 2017;
- N. Castellano, B. Franceschetti, A.G. Quaranta: “*Esplorando le aziende mafiose legalmente registrate: un approccio predittivo economico-finanziario*” – Convegno AIDEA – Roma – Settembre 2017;
- A.G. Quaranta, S. Tartufoli: “*An Alternative Proposal for Forecasting the Status of a Firm*” - Invited Speaker alla 22th International Conference on Applied Mathematics (AMATH '17) - World Scientific and Engineering Academy and Society (WSEAS) Conference - Rome – December, 15th – 17th 2017.

LAVORI ATTUALMENTE IN REFERAGGIO O SOTTOMESSI A RIVISTE

- M. Biasin, A.G. Quaranta: “*Managers’ Compensation Structure: Effects of Gross Asset vs Net Asset Value-based Compensation on capital Structure and performance of REITs. Evidence from the Italian Market*” – in referaggio a Journal of European Real Estate Research;
- F. Bartolacci, A. Paolini, A.G. Quaranta, M. Soverchia: “*Financial Performance and Separate Waste Collection: what Relationships in Italian Waste Management Companies*” - in referaggio a Sustainable Production and Consumption;
- F. Bartolacci, A. Paolini, A.G. Quaranta, M. Soverchia: “*Financial and Environmental Sustainability in Waste Management Companies: Evidence from Italy*” - in referaggio a Journal of Environmental Management;
- A.G. Quaranta, S. Vignini: “*Profitability and Financial Risk of the Romagna companies. A firm partition via cluster analysis*” – sottomesso a Management Control;

- A.G. Quaranta, S. Tartufoli: “*An Alternative Proposal for Forecasting the Status of a Firm*” – sottomesso a WSEAS Transaction on Business and Economics.

PROSSIME COMUNICAZIONI A CONVEGNI

- “*An Alternative Proposal for Forecasting the Status of a Firm*” - Invited Speaker alla 22th International Conference on Applied Mathematics (AMATH '17) - World Scientific and Engeneering Academy and Society (WSEAS) Conference - Rome – December, 15th – 17th 2017

LINGUE CONOSCIUTE

- Inglese (fluente).

SISTEMI OPERATIVI, LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE, EDP E PACKAGES INFORMATICI

- MS-DOS, Windows, Linux;
- Fortran, Pascal, C++;
- MatLab;
- SNNS, LibSVM-2.6;
- GAMS;
- SPSS, SAS, Easy-Reg, STATA, R;
- Derive, Mathematica, Cabri Geometre;
- PSTricks, Paint, Paint Shop Pro, Illustrator.
- Word, WinEdt, Latex;
- Excel;
- Access;
- Power Point.

Ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia

DICHIARA

che quanto sopra dichiarato corrisponde a verità.

Macerata, 15 Novembre 2017