

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO, I FASCIA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 13/ECON-09 (ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI E FINANZA AZIENDALE), SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ECON-09/B (ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AZIENDALI E GIURIDICHE, INDETTA CON D.R. N. 673 DEL 02/07/2024.

Allegato n. 1 al verbale n. 2

VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Abbreviazioni:

GSD : Gruppo Scientifico disciplinare

SSD : Settore Scientifico disciplinare

CANDIDATA: Maria Mazzuca

La candidata è Professore Associato di Economia degli Intermediari Finanziari (GSD 13/ECON-09, SSD SECS-P/11) nell'Università della Calabria dal mese di dicembre 2014. Ha conseguito a dicembre 2017 l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di Prima fascia per il Settore Concorsuale 13/B4 (Economia degli Intermediari Finanziari e Finanza Aziendale). È in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze bancarie e finanziarie, conseguito nel 2003 presso l'Università della Calabria. Presso la medesima Università è stata Assegnista di Ricerca (SSD: SECS/P11) dal 2004 al 2007 e successivamente è stata Ricercatore di Economia degli Intermediari Finanziari dal 2007 al 2014. Nel corso degli anni la candidata è stata vice coordinatrice del corso di laurea in Economia Aziendale e ha ricoperto diversi incarichi gestionali e di servizio nell'ambito di commissioni e comitati istituiti presso l'Università di appartenenza.

GIUDIZIO COLLEGIALE DELLA COMMISSIONE

Valutazione dell'attività didattica

A partire dall'a.a. 2003-04 la candidata ha svolto con continuità attività didattica in qualità di titolare degli insegnamenti/moduli di Economia delle Aziende di Credito I, Economia delle Aziende di Credito II, Economia degli Intermediari Finanziari modulo 2, Economia delle Aziende di Credito, Finanza Strutturata, Sistema Finanziario, Economia delle Imprese di Assicurazione, erogati in corsi di Laurea triennale e magistrale attivati presso l'Università della Calabria. Complessivamente la candidata è risultata titolare di 49 corsi di insegnamento/moduli. Ai precedenti insegnamenti si aggiunge la titolarità, dal 2022, di un modulo nell'ambito del dottorato in "Scienze economiche e aziendali", attivato presso l'Università della Calabria. Presso la medesima Università la candidata è docente, dal 2019 a oggi, nel master MBA e in precedenza (2009) è stata titolare di un modulo nel master MIFAC. Il curriculum segnala anche un seminario tenuto per la Doctoral School of Social Sciences, presso l'Università di Trento. Dal 2013 la candidata svolge una continua attività di

supervisione/tutor di dottorandi nell'ambito del dottorato in "Scienze economiche e aziendali". Negli anni dal 2001 al 2006 la candidata è stata esercitatore e tutor per i corsi di Economia delle Aziende di Credito, Istituzioni di Economia degli Intermediari Finanziari, Economia del Mercato Mobiliare, attivati presso l'Università della Calabria. Non sono fornite informazioni relativamente agli esiti delle valutazioni, da parte degli studenti, dei moduli o dei corsi tenuti. Non sono altresì fornite informazioni relativamente alla partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto.

L'attività didattica è stata svolta con continuità, intensità ed è pienamente e interamente riconducibile al GSD e al SSD per il quale è bandita la presente procedura di valutazione.

Giudizio sintetico complessivo sull'attività didattica: ottimo

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica

a. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi

In ambito nazionale la candidata ha partecipato a diversi progetti di ricerca, tra cui si segnala, nel 2004, un progetto finanziato da Newfin, Centro Studi sull'Innovazione Finanziaria dell'Università Bocconi e due Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2005 e PRIN 2007). La candidata è stata anche responsabile di una ricerca (2001) finanziata dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica nell'ambito del progetto "Giovani ricercatori – bando 2001". Le tematiche indagate dai progetti sopra elencati hanno riguardato, rispettivamente, le operazioni innovative di securitization (Newfin, 2004), i nuovi principi contabili internazionali e il contributo all'efficienza informativa del mercato dei capitali" (PRIN 2005), la disclosure e l'efficienza informativa nel settore bancario europeo (PRIN 2007), le tecniche innovative di analisi di fido (bando Giovani ricercatori, 2001). In ambito internazionale il curriculum segnala la partecipazione a due progetti in corso di svolgimento in collaborazione, tra gli altri, con docenti della Bangor Business School e dell'University of East Anglia. Il primo dei due progetti menzionati riguarda le relazioni tra criminalità organizzata e mercato dei prestiti, il secondo studia la disclosure delle tematiche ESG nel settore delle assicurazioni. Tutti i progetti di ricerca riguardano tematiche pienamente riconducibili al GSD e al SSD oggetto del presente bando.

Giudizio sintetico: buono

b. conseguimento della titolarità di brevetti

Il curriculum non segnala la titolarità di brevetti.

c. partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

La candidata ha partecipato, in qualità di relatore e, in alcuni casi, anche in qualità di chair, a numerosi convegni e workshop nazionali e internazionali, organizzati da Università italiane ed estere. Le partecipazioni ai convegni sono distribuite tra il 2005 e il 2024. Il curriculum segnala

anche l'organizzazione e la partecipazione al comitato scientifico o al comitato promotore di alcuni convegni e workshop tenutisi in prevalenza presso l'Università della Calabria.

Giudizio sintetico: buono

d. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Il curriculum segnala i seguenti riconoscimenti: Award "2018 Outstanding Reviewer" per il Journal of Financial Regulation and Compliance; vincitrice, nel 2017, del Fondo di Finanziamento per le attività base di ricerca (FABR); award "Highly commended paper", nel 2015, per il Journal of Risk Finance; premio come miglior articolo del biennio 2004/05 pubblicato su "Economia e management".

Giudizio sintetico: discreto

Valutazione della produzione scientifica

La candidata è autrice di 46 pubblicazioni, così suddivise: 25 articoli, 1 monografia e 20 contributi in volumi collettanei. Si rileva che 4 contributi collocati in un rapporto di ricerca del 2006 presentano lo stesso titolo di altrettante pubblicazioni collocate in un volume collettaneo del 2007. Le pubblicazioni sono distribuite tra il 2003 e il 2024, a testimonianza di una produzione scientifica intensa e pressoché continua (si rileva un'assenza di pubblicazioni solo nel 2008 e nel 2022). Le pubblicazioni sottoposte a valutazione ai fini della presente procedura sono 15, così suddivise: 11 articoli su rivista, 3 contributi in volumi collettanei e una monografia. La monografia è in lingua italiana, tutte le altre pubblicazioni sono in lingua inglese. Tutti i lavori presentati rispettano i requisiti di producibilità richiesti dal bando con il quale è stata indetta la presente procedura (D.R. N. 673 DEL 02/07/2024, art. 5).

Si riporta di seguito l'elenco delle pubblicazioni presentate:

1	Di Tommaso C., Mazzuca M. (2023). The stock price of European insurance companies: What is the role of ESG factors?
2	Mazzuca M., Panzera E., Ruberto S. (2023). The investor's participation in social impact bonds
3	Broccardo E., Mazzuca M., Frigotto M. (2020). Social impact bonds: The evolution of research and a review of the academic literature
4	Broccardo E., Mazzuca M. (2019). The missing link? Finance, public services, and co-production: The case of social impact bonds (SIBs).
5	Broccardo, E., Mazzuca, M. (2018). An alternative way to think of finance: the case of innovative, sustainable financial instruments
6	Mazzuca M., Di Tommaso C., Piluso F. (2017). The Determinants of CDS Spreads: the Case of Banks.
7	Broccardo E., Costa E., Mazzuca M. (2017). Corporate social responsibility and financial performance in Italian cooperative banks?.
8	Broccardo E., Mazzuca M. (2017). Can 'public' market-based solutions restore the banking system? The case of non-performing loans.
9	Mazzuca M (2015). Cartolarizzazioni bancarie in Italia. Nuove frontiere dopo la crisi

10	Battaglia F., Gallo A., Mazzuca M. (2014). Securitized banking and the Euro financial crisis: evidence from Italian banks risk-taking
11	Battaglia F., Mazzuca M., (2014). Securitization and Italian banks' risk during the crisis
12	Broccardo E., Mazzuca M., Yaldiz E. (2014). The use and determinants of credit derivatives in Italian banks
13	Drago D., Mazzuca M., Trinca Colonel R. (2013). Do loans fair value affect market value? Evidence from European banks
14	Carnevale C., Mazzuca M., Venturini S. (2012). Corporate Social Reporting in European Banks: The Effects on a Firm's Market Value
15	Agostino M., Mazzuca M. (2011). Empirical investigation of securitization drivers: The case of Italian banks

Sono presenti 6 articoli su riviste di fascia A secondo la classificazione ANVUR (n. 1, 2, 3, 4, 8 e 14), 5 articoli su riviste internazionali comprese nell'elenco delle riviste scientifiche ANVUR (n. 10, 11, 12, 13 e 15), due contributi in volumi collettanei pubblicati da primari editori internazionali (n. 6 e 7) e un contributo pubblicato da editore internazionale non primario (n. 5), ma avente buona diffusione presso la comunità scientifica di riferimento. La monografia (n. 9) è pubblicata da un primario editore nazionale, avente ottima diffusione presso la comunità scientifica di riferimento. La commissione rileva che la pubblicazione n. 13 è a firma congiunta con il Presidente, il quale non interviene nella valutazione collegiale della stessa.

La collocazione editoriale di tutte le pubblicazioni è pienamente coerente con il GSD e il SSD oggetto del presente bando. Le tematiche trattate sono adeguatamente diversificate e riguardano la securitization (n. 9, 10, 11 e 15), i social impact bonds e gli investimenti sostenibili (n. 2, 3, 4 e 5); i derivati di credito (n. 6 e 12), la corporate social responsibility e il sustainability report (n. 7 e 14), i non performing loans e il fair value dei loans (n. 8 e 13), le relazioni tra rating ESG e rendimenti azionari delle compagnie di assicurazione.

La monografia (n. 9) è a firma unica della candidata, mentre nella maggior parte delle 14 pubblicazioni scritte con altri autori non è presente un'esplicita attribuzione delle parti. L'apporto individuale della candidata nelle pubblicazioni è stato ricavato calcolando la quota basata sul numero degli autori, che in media è risultato pari a 2.46.

In relazione ai singoli criteri si esprimono i seguenti giudizi.

a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;

Particolarmente apprezzabili i profili dell'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza nelle pubblicazioni n. 1, 7 e 14. I suddetti profili risultano molto buoni anche nelle pubblicazioni n. 2, 3, 4 e 8. Nelle restanti pubblicazioni (n. 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13 e 15) i profili oggetto di valutazione sono di livello buono.

b. congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di I fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;

Tutte le pubblicazioni sono pienamente congruenti con il profilo da ricoprire

c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

Molto buona la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e ottima la sua diffusione all'interno della comunità scientifica.

d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;

L'apporto individuale del ricercatore nei lavori in collaborazione risulta elevato

Giudizio sintetico complessivo sulle pubblicazioni: molto buono

CANDIDATO Giuseppe Orlando

Il candidato Giuseppe Orlando dichiara di essere Full Professor of Economics, Finance, Mathematical Economics, Financial & Actuarial Mathematics presso l'Università HSE di San Pietroburgo dal mese di settembre del 2022. In precedenza ha ricoperto molteplici incarichi di insegnamento presso diverse Università italiane ed estere, senza mai essere inquadrato nei ruoli di alcuna di esse. Dal curriculum non si evidenzia il possesso di abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di Prima fascia o di Seconda fascia per il GSD oggetto della presente procedura (13/ECON-09, già 13/B4), né per altri GSD o settori concorsuali. Il candidato ha conseguito il master in Economia presso l'Università Commerciale L. Bocconi di Milano nel 1998. Nel 2020 ha conseguito il dottorato di ricerca in Science and Technology (curriculum Mathematics) presso l'Università di Camerino. Nel 2022 ha conseguito il dottorato di ricerca in Economics and Finance presso la Wroclaw University of Economics and Business (Polonia). Il candidato dichiara inoltre di essere (da settembre 2019) Chief of Financial Engineering presso Aquoin, società di consulenza in campo finanziario con sede a Rotterdam. In precedenza il candidato ha maturato diverse esperienze lavorative presso intermediari finanziari e altre società di consulenza, in Italia e all'estero, con continuità da luglio 1998 a marzo 2014.

GIUDIZIO COLLEGALE DELLA COMMISSIONE:

Valutazione dell'attività didattica

Il candidato ha ricoperto incarichi di insegnamento dall'a.a. 2001/2002 all'a.a. 2004/2005 presso l'Università di Bari e successivamente, a partire dall'a.a. 2013/2014, presso le Università di Bari, Wroclaw e Varsavia (Polonia), Jaén (Spagna) e infine presso la HSE University di San Pietroburgo (Russia). La maggior parte degli insegnamenti risulta attivata in corsi master, i rimanenti insegnamenti sono attivati in corsi di laurea triennali. La maggior parte degli insegnamenti elencati nel curriculum non è riconducibile al GSD 13/ECON-09, per il quale è stata bandita la presente procedura. In dettaglio risultano non attinenti al GSD 13/ECON-09 i seguenti insegnamenti: Financial & Actuarial Mathematics, Mathematical Economics, Mathematical Models Applied to Finance and Insurance, Stochastic Processes (Università di Bari), Analysis of Financial Time Series e Financial Mathematics (Università di Wroclaw), Computational Finance (Università di Varsavia), Analysis and Numerical Methods, Mathematics, Mathematics I, Mathematical Analysis, Fundamentals of Mathematics (Università di Jaén), Financial Econometrics (Università HSE di San Pietroburgo). Risultano invece riconducibili al GSD 13/ECON-09 i seguenti insegnamenti: Financial Markets & Portfolio Theory, Insurance Techniques (Università di Bari), Portfolio Management (Università di Wroclaw), Credit Ratings, Country Risk / CCPs (Università di Varsavia), Strategic Financial Management, Strategies in Financial Markets and Derivatives, Bank Management (Università HSE di San Pietroburgo). Il candidato ha tenuto complessivamente 35 insegnamenti/moduli, ma soltanto 11 di questi sono riconducibili al GSD oggetto del presente bando. In aggiunta agli insegnamenti sopra elencati, il curriculum segnala 12 ore di lezione nell'ambito del dottorato in "Economics and Finance of Public Administration" (Università di Bari) e due seminari nell'ambito di corsi di dottorato tenuti presso l'Università di Évora (Portogallo) e l'Università HSE di San Pietroburgo. Non risultano attività di supervisione di tesi di laurea o tesi di dottorato, attività di didattica integrativa o di servizio agli studenti. Non sono fornite informazioni relativamente agli esiti delle valutazioni, da parte degli studenti, dei moduli o

dei corsi tenuti. Non sono altresì fornite informazioni relativamente alla partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto. L'attività didattica presenta una significativa e prolungata interruzione negli anni compresi tra il 2005 e il 2013. A partire dall'a.a. 2013/2014 l'attività didattica, svolta presso diverse Università italiane ed estere, è intensa e diversificata, ma risulta in prevalenza non attinente al GSD 13/ECON-09, come già osservato più sopra.

Giudizio sintetico sull'attività didattica: ottimo ma in misura limitata congruente al GSD 13/ECON-09.

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica

a. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi

Il curriculum evidenzia la partecipazione a diversi progetti di ricerca internazionali, tra cui si segnala un'azione COST (European Cooperation in Science and Technology) denominata "Mathematical models for interacting dynamics on networks". Il curriculum evidenzia anche la partecipazione ai seguenti progetti di ricerca: "Symmetry and coherence in critical quantum systems" (Università di Granada, Spagna), "Mathematical modelling of the impact of SARS-COV-2 transmission dynamics in the province of Jaén" (Università di Jaén, Spagna), "Oligopolis" (Università di Ostrava, Repubblica Ceca), "Twinning - mathematical modelling for the economics of large complex systems" (Università di Ostrava, Repubblica Ceca), "Anomalous diffusion and its applications to fractal domains" (finanziato da GNAMPA - Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni). Nessuno dei progetti elencati nel curriculum risulta congruente con le tematiche specifiche del GSD e del SSD oggetto del presente bando.

Giudizio sintetico: non adeguato

b. conseguimento della titolarità di brevetti

Il curriculum non segnala la titolarità di brevetti. Nel campo del trasferimento tecnologico il candidato dichiara la partecipazione allo spin-off di Aquoin, società operante nel fintech a Rotterdam (Paesi Bassi) e a un'altra iniziativa in collaborazione con l'Università di Ostrava (Repubblica Ceca).

Giudizio sintetico: buono.

c. partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Il candidato ha partecipato, in qualità di relatore, a numerosi convegni e workshop internazionali, organizzati in prevalenza da Università estere. La maggior parte delle partecipazioni ai convegni è concentrata tra il 2020 e il 2024. In alcuni casi la lettura del curriculum non consente di individuare il soggetto organizzatore dell'evento. Il candidato è stato inoltre organizzatore, presso l'Università di Bari, di diversi workshop annuali sul tema "Finanza e mercati", ai quali sono intervenuti in qualità di relatori esponenti di importanti intermediari finanziari e docenti di altre Università.

Giudizio sintetico: buono

d. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Il candidato ha conseguito il premio "De Finetti" per la matematica applicata all'economia, conferito nel 1998 dall'Accademia nazionale dei Lincei. Il curriculum elenca poi alcuni

contributi in denaro erogati da soggetti nazionali ed esteri, di natura pubblica e privata, per progetti di ricerca o attività di formazione.

Giudizio sintetico: buono, ma non congruente con il GSD oggetto del presente bando

Valutazione della produzione scientifica

Il candidato è autore di 87 pubblicazioni, così suddivise: 43 articoli su rivista, 42 capitoli di libro e 2 libri, dei quali il candidato risulta editor insieme ad altri autori. Si osserva che 37 capitoli di libro risultano complessivamente pubblicati nei 2 libri precedentemente menzionati. La produzione scientifica è molto intensa negli ultimi anni ma è distribuita in modo discontinuo: 70 pubblicazioni sono collocate tra il 2021 e il 2024. Altre 5 pubblicazioni sono apparse nel 2020. La prima pubblicazione risale al 2014, mentre l'attività didattica è iniziata nel 2001, come sopra rilevato. Le pubblicazioni sottoposte a valutazione ai fini della presente procedura sono 15, tutte in lingua inglese, così suddivise: 14 articoli su rivista e 1 libro, di cui il candidato figura come editor insieme ad altri autori. Tutte le 15 pubblicazioni presentate sono apparse tra il 2021 e il 2024. Si riporta di seguito l'elenco delle pubblicazioni presentate:

1	Orlando Giuseppe, Bufalo Michele, Ceci Claudia (2024), Addressing the financial impact of natural disasters in the era of climate change.
2	Bufalo Michele e Orlando Michele (2023), Improved tourism demand forecasting with CIR# model: a case study of disrupted data patterns in Italy.
3	Bufalo Michele, Orlando Giuseppe (2022), A three-factor stochastic model for forecasting production of energy materials.
4	Orlando Giuseppe and Bufalo Michele (2021), Modelling bursts and chaos regularization in credit risk with a deterministic nonlinear model.
5	Orlando Giuseppe, Bufalo Michele, Stoop Ruedi (2022), Financial markets' deterministic aspects modeled by a low-dimensional equation.
6	Bufalo M., Liseo B., Orlando G. (2022), Forecasting portfolio returns with skew-geometric Brownian motions.
7	Stoop Ruedi, Orlando Giuseppe, Bufalo Michele, Della Rossa Fabio (2022), Exploiting deterministic features in apparently stochastic data.
8	Bufalo M., Liseo B., Orlando G. (2024), Skew-Brownian processes for estimating the volatility of crude oil Brent
9	Ascione G., Bufalo M., Orlando G. (2024), Credit default swap spreads modeling and forecasting with a stochastic square-root three-factor model
10	Orlando G., Bufalo M., Penikas H. & Zurlo C. (2022), Modern Financial Engineering: Counterparty, Credit, Portfolio and Systemic Risks.
11	Lampart Marek, Lampartová Alžbeta e Orlando Giuseppe (2023), On risk and market sentiments driving financial share price dynamics.
12	Orlando Giuseppe e Tagliatela Giovanni (2021), On the approximation of the Black and Scholes call function.
13	Ascione G., Mehrdoust F., Orlando G., Samimi O. (2023), Foreign Exchange Options on Heston-CIR Model Under Levy Process Framework
14	Ceci Claudia, Bufalo Michele, Orlando Giuseppe (2024), Modelling the industrial production of electric and gas utilities through the CIR3 model.

Tutti i lavori presentati rispettano i requisiti di producibilità richiesti dal bando con il quale è stata indetta la presente procedura (D.R. N. 673 del 02/07/2024, art. 5). Otto pubblicazioni (n. 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8) sono articoli su riviste di fascia A secondo la classificazione ANVUR relativamente al GSD oggetto del presente bando. Altre sei pubblicazioni compaiono su riviste classificate in fascia A dall'ANVUR, ma relative a GSD/SSD diversi da quelli oggetto del presente bando (n. 9; 11; 12; 13; 14; 15). La pubblicazione n. 10 è un volume curato dal candidato insieme ad altri coautori, pubblicato da un primario editore internazionale.

Le tematiche di ricerca trattate nella produzione scientifica riguardano l'analisi del rischio di portafogli azionari e del rischio climatico (n. 1; 6; 11), l'analisi della dinamica dei mercati finanziari e reali (n. 3; 4; 5; 7; 8), la previsione delle dinamiche di alcuni specifici settori economici (n. 2; 14), il pricing delle opzioni (n. 12; 13; 15), la previsione e modellizzazione degli spread dei credit default swaps (n. 9) e infine il rischio di credito e di controparte nelle banche (n.10).

Si osserva per tutte le pubblicazioni un netto orientamento verso approcci metodologici marcatamente estranei al GSD oggetto del presente bando. L'osservazione precedente è particolarmente evidente nel caso delle pubblicazioni su riviste considerate dall'ANVUR non attinenti al GSD oggetto del presente bando (9, 11, 12, 13, 14, 15). Eloquente anche la scelta dei codici usati dal candidato per classificare i propri contributi. Nel caso della pubblicazione n. 9, per esempio, il candidato utilizza il sistema di codifica MSC (Mathematics Subject Classification), che per definizione fa riferimento a discipline diverse da quella oggetto del presente bando. Nel caso della pubblicazione n. 14 il candidato utilizza codici JEL delle categorie C (Mathematical and Quantitative Methods) e Q (Agricultural and Natural Resource Economics, Environmental and Ecological Economics), ovvero di categorie non congruenti con il profilo richiesto dal presente bando. Nella pubblicazione n. 11 non sono presenti codici, mentre nelle pubblicazioni 12, 13 e 15 compaiono in prevalenza codici della già citata categoria C (Mathematical and Quantitative Methods), e in qualche caso codici delle categorie F (International Economics) e G (Financial Economics). La semplice presenza, tuttavia, dei codici di categoria G non basta ad attestare la congruenza dei contributi con il GSD oggetto del presente bando. In generale, in tutte le pubblicazioni sopra elencate gli argomenti studiati sono trattati soltanto dal punto di vista statistico e matematico. Le implicazioni per l'organizzazione o il funzionamento dei mercati finanziari indagati non sono sufficientemente sviluppate e in alcuni casi sono del tutto trascurate. L'individuazione e l'analisi delle suddette implicazioni è imprescindibile per gli studi congruenti con il GSD e il SSD oggetto del presente bando. Le limitazioni sopra rilevate valgono anche per le pubblicazioni esaminate di seguito. Infatti nel caso delle pubblicazioni su riviste attinenti al GSD 13/ECON-09 lo stesso candidato seleziona codici JEL che fanno riferimento a discipline non congruenti con il suddetto GSD (pubblicazioni n. 2, 3 e 4). Nei restanti casi di pubblicazioni su riviste attinenti al GSD 13/ECON-09 (pubblicazioni n. 5, 7 e 8) il candidato non seleziona codici JEL, ma l'approccio metodologico è riconducibile a Gruppi Scientifici Disciplinari non congruenti con quello del presente bando ed emergono i limiti già rilevati in precedenza relativamente all'assenza di analisi e risultati rilevanti per il GSD 13/ECON-09. Solo le pubblicazioni ai numeri 1, 6 e 10 sono parzialmente congruenti con il GSD oggetto del presente bando.

Nella maggior parte delle pubblicazioni (tutte con altri autori) non è presente un'esplicita attribuzione delle parti. L'apporto individuale del candidato nelle pubblicazioni è stato ricavato calcolando la quota basata sul numero degli autori, che in media è risultato pari a 2.87. In relazione ai singoli criteri, si esprimono i seguenti giudizi.

a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;

Le pubblicazioni n. 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14 e 15 non presentano risultati rilevanti per il GSD 13/ECON-09 sotto il profilo dell'originalità e dell'innovatività, per i motivi in precedenza esposti. Il profilo del rigore metodologico delle suddette pubblicazioni è giudicato non pertinente ai fini della presente procedura valutativa, poiché l'impianto generale dei diversi contributi e le metodologie di indagine non sono congruenti con il GSD e il SSD oggetto del presente bando. Buoni i profili dell'originalità, dell'innovatività, del rigore metodologico e della rilevanza per le pubblicazioni n. 1, 6 e 10.

b. congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di I fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;

Solo le pubblicazioni n. 1, 6 e 10 risultano parzialmente congruenti con il profilo da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Tutte le restanti pubblicazioni risultano non congruenti.

c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

Tutte le pubblicazioni hanno un'ottima collocazione editoriale, ma l'impatto e la diffusione della produzione scientifica è molto limitato per il GSD e per il SSD oggetto del presente bando.

d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;

L'apporto individuale del ricercatore nei lavori in collaborazione risulta elevato

Giudizio sintetico complessivo sulle pubblicazioni: non adeguato