

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D4 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI STATISTICA E METODI QUANTITATIVI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. Rep. N. 6696/2021 prot. 93882 del 6/8/2021, AVVISO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE N. 62 DEL 6/8/2021 - IV SERIE SPECIALE CONCORSI ED ESAMI)**

**Cod. 2021-PO18-122**

**RELAZIONE RIASSUNTIVA**

Il giorno 8 novembre 2021 alle ore 17 ha avuto luogo (per via telematica) la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura di selezione di cui all'intestazione, nominata con D.R. n. D.R. n. 8136/2021, prot. 124197 del 8/10/2021 e composta da:

Prof. Fabio Bellini, Ordinario presso il Dipartimento di Statistica e Metodi Quantitativi, settore concorsuale 13/D4, SSD SECS-S/06, dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca

Prof.ssa Monica Piera Bianchi, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica per le Scienze Economiche, Finanziarie e Attuariali, settore concorsuale 13/D4, SSD SECS-S/06, dell'Università Cattolica del Sacro Cuore

Prof.ssa Rosella Castellano, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Giuridiche ed Economiche, settore concorsuale 13/D4, SSD SECS-S/06, dell'Università degli Studi di Roma UNITELMA Sapienza

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona della Prof.ssa Bianchi e il Segretario nella persona del Prof. Bellini

I lavori della Commissione si concluderanno entro 4 mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri di massima per la valutazione dei titoli e delle prove previste dal bando ed a consegnarli al Responsabile del procedimento dell'Università di Milano-Bicocca, all'indirizzo [valutazionicomparative@unimib.it](mailto:valutazionicomparative@unimib.it), affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione mediante affissione all'Albo dell'Ateneo.

La seconda riunione si è tenuta il giorno 21 dicembre 2021 alle ore 9.30 presso l'aula 4026 del Dipartimento di Statistica e Metodi Quantitativi e si è sospesa alle ore 15.30, per poi riprendere in modalità telematica attraverso la piattaforma Webex il giorno 23 dicembre alle ore 11, come previsto dal vigente Regolamento d'Ateneo.

La Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che risultano essere

Rosanna GRASSI

Marco MAGGIS

Davide Erminio PIRINO,

a seguito della rinuncia dei candidati Elisabetta MICHETTI e Silvia MUZZIOLI.

I Commissari hanno dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D. Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione.



La Commissione ha preso in esame la documentazione pervenuta dai candidati tramite il sistema PICA e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, ha effettuato la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato. Al termine della valutazione, la Commissione ha formulato i seguenti motivati giudizi collegiali. (all. 1).

La Commissione ha proceduto quindi alla valutazione comparativa dei candidati e, dopo approfondita discussione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, ha individuato in Rosanna GRASSI il candidato comparativamente più meritevole di svolgere le funzioni didattiche e di ricerca per le quali è stato bandito il posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale 13/D4 - settore scientifico-disciplinare SECS/S-06 presso il Dipartimento di Statistica e Metodi Quantitativi con la seguente motivazione:

La commissione esprime all'unanimità un giudizio complessivo di OTTIMO sulla produzione scientifica, sulla attività didattica e sul curriculum della candidata Rosanna GRASSI

La commissione esprime all'unanimità un giudizio complessivo di MOLTO BUONO sulla produzione scientifica, sulla attività didattica e sul curriculum del candidato Marco MAGGIS

La commissione esprime all'unanimità un giudizio complessivo di MOLTO BUONO sulla produzione scientifica, sulla attività didattica e sul curriculum del candidato Davide Erminio PIRINO

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura e procede a trasmettere i verbali delle singole riunioni e della relazione riassuntiva e tutti gli allegati al Responsabile del procedimento dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, anche in formato elettronico all'indirizzo [valutazionicomparative@unimib.it](mailto:valutazionicomparative@unimib.it).

La relazione riassuntiva e tutti i giudizi espressi dalla Commissione saranno resi pubblici sul sito dell'Ateneo alla pagina <http://www.unimib.it/> nella sezione Lavora con noi - Personale Docente - Docenti di I fascia.

La Commissione termina i lavori alle ore 13 del 23 dicembre 2021

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 23 dicembre 2021

Per la COMMISSIONE:

Prof.



Allegati:

N. 3 Giudizi analitici di valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati

N. 2 Dichiarazioni di concordanza al verbale sottoscritte dai Componenti della Commissione Giudicatrice

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D4 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI STATISTICA E METODI QUANTITATIVI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. Rep. N. 6696/2021 prot. 93882 del 6/8/2021, AVVISO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE N. 62 DEL 6/8/2021 - IV SERIE SPECIALE CONCORSI ED ESAMI)**

**Cod. 2021-PO18-122**

**Allegato n. 1 alla relazione riassuntiva**

**VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA DEL CANDIDATO ROSANNA GRASSI**

**Profilo sintetico:**

Nata il 30/8/1969, laurea quadriennale in Matematica presso la Università degli Studi di Milano, Dottorato di Ricerca in Matematica per l'Analisi dei Mercati Finanziari presso la Università degli Studi di Brescia. Ricercatore universitario dal 2000 al 2011 presso la Università degli Studi di Milano-Bicocca. Dal 2011 professore associato presso la Università degli Studi di Milano-Bicocca. Abilitazione scientifica nazionale per la prima fascia nel settore SECS/S-06 conseguita l'8/10/2018.

**Giudizio collegiale della Commissione:**

**Valutazione del curriculum e dell'attività di ricerca scientifica**

Dal curriculum si evince che la produzione scientifica della candidata è rappresentata da 33 articoli su riviste scientifiche, di cui 9 presenti nell'elenco delle riviste di classe A per il settore, e da un capitolo di libro.

La diffusione dei risultati attraverso la presentazione a convegni scientifici è continua e si evince dalla partecipazione come relatrice anche invitata a 40 convegni nazionali ed internazionali.

La candidata riporta periodi di visiting presso Ecole Supérieure des Affaires di Grenoble e University of Jaume di Castellon in Spagna per una durata complessiva inferiore all'anno. E' stata membro del comitato scientifico od organizzatore di 10 convegni nazionali ed internazionali.

Dal 2010 al 2017 è stata membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Statistica e Finanza Matematica della Università degli Studi di Milano-Bicocca. Dal 2018 è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Sviluppo Umano Sostenibile della Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Ha partecipato a progetti di ricerca PRIN finanziati senza svolgere attività di coordinamento. Ha ottenuto fondi di ateneo quota competitiva nel 2019. Ha ottenuto fondi per progetti internazionali in collaborazione con le Università di Saragoza e con la Università Presbiteriana Mackenzie di San Paolo del Brasile.

E' membro del comitato editoriale delle riviste *Journal of Applied Quantitative Methods* e *Advances in Networks*, ed è stata guest editor di *Quality and Quantity*.

La valutazione del curriculum scientifico del candidato da parte della commissione è: **ottima**

**Valutazione dell'attività didattica**

Dal 2002 è stata docente di numerosi insegnamenti del settore presso corsi di laurea triennale e magistrale di area economica presso la Università degli Studi di Milano-Bicocca (Matematica Generale I e II, Matematica Finanziaria, Matematica per l'Impresa, Matematica per l'Azienda, Matematica per le Discipline Economiche e Commerciali, Metodi Matematici). E' stata relatrice di 17 tesi di laurea triennale o magistrale. E' stata



supervisore di 2 tesi di dottorato e co-supervisore di una tesi di dottorato alla Università Federal Fluminense di Rio de Janeiro. E' autrice di un manuale su "Metodi Quantitativi per il Management" e di svariate pubblicazioni a carattere didattico.

La valutazione dell'attività didattica della candidata da parte della commissione è:  
**ottima**

#### **Valutazione della produzione scientifica**

La candidata presenta 12 pubblicazioni di cui 9 in fascia A per il settore. Tutte le pubblicazioni presentate per la procedura sono pertinenti al settore scientifico disciplinare e sono state pubblicate su riviste di qualità molto buona e in qualche caso ottima.

I lavori sono stati realizzati in collaborazione con un numero variabile di coautori; l'apporto individuale del candidato, in assenza di dichiarazione esplicita, si considera paritario tra i coautori. I temi trattati sono stati principalmente le applicazioni della teoria delle reti alla economia, alla finanza e alle scienze sociali, la costruzione e analisi di proprietà di indici di centralità, betweenness, assortatività, l'applicazione di questi concetti all'ottimizzazione di portafoglio e al rischio sistemico.

Complessivamente, nei lavori presentati e sviluppati in collaborazione, si evince rigore metodologico, un ottimo livello di innovatività e originalità e un buon impatto presso la comunità scientifica di riferimento, anche in considerazione della collocazione editoriale delle pubblicazioni.

La valutazione della produzione scientifica del candidato da parte della commissione è:  
**molto buona**

### **VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL CANDIDATO MARCO MAGGIS**

#### **Profilo sintetico:**

Nato il 2/1/1983, laurea triennale e magistrale in Matematica presso la Università degli Studi di Milano, Dottorato di Ricerca in Mathematics and Statistics for Computational Sciences presso la Università degli Studi di Milano. Ricercatore di tipo A e successivamente di tipo B nel settore SECS/S-06 al Dipartimento di Matematica della Università degli Studi di Milano. Professore associato presso il Dipartimento di Matematica della Università degli Studi di Milano dal marzo 2019. Abilitazione scientifica nazionale per la prima fascia nel settore SECS/S-06 conseguita il 20/4/2021.

#### **Giudizio collegiale della Commissione:**

##### **Valutazione del curriculum e dell'attività di ricerca scientifica**

Dal curriculum si evince che la produzione scientifica del candidato è rappresentata da 15 pubblicazioni in riviste scientifiche, di cui 8 presenti nell'elenco delle riviste di classe A per il settore. La diffusione dei risultati attraverso la presentazione a convegni scientifici è continua e si evince dalla partecipazione come relatore anche invitato a 27 convegni nazionali ed internazionali. Il candidato riporta periodi di visiting presso prestigiose università straniere (LMU Monaco, Oxford, UCSB Santa Barbara, ETH Zurigo) per una durata complessiva superiore all'anno. E' stato membro di comitati organizzatori di seminari e convegni prevalentemente nazionali. Dal 2014 al 2019 è stato membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Matematiche della Università degli Studi di Milano. Ha partecipato a un progetto di ricerca PRIN senza svolgere attività di coordinamento.

Ha avuto con regolarità fondi di ricerca per giovani ricercatori dell'ateneo di appartenenza e fondi GNAMPA. La valutazione del curriculum scientifico del candidato da parte della commissione è: **molto buona**

##### **Valutazione dell'attività didattica**





Nel 2014 è stato docente dei corsi di Finanza Matematica 1 e Argomenti Avanzati di Finanza Matematica, e dal 2016 è docente del corso di Finanza Matematica 2 presso la laurea magistrale in Matematica della Università degli Studi di Milano. Nel 2015 è stato docente di un corso di Stochastic Analysis presso la LMU di Monaco di Baviera. E' stato relatore di 30 tesi di laurea magistrale.

La valutazione dell'attività didattica del candidato da parte della commissione è:

**molto buona**

#### **Valutazione della produzione scientifica**

Il candidato presenta 12 pubblicazioni di cui 8 in fascia A per il settore. Tutte le pubblicazioni presentate per la procedura sono pertinenti al settore scientifico disciplinare e sono state pubblicate su riviste di qualità ottima o molto buona.

I lavori sono stati realizzati in collaborazione con un numero variabile di coautori; l'apporto individuale del candidato, in assenza di dichiarazione esplicita, si considera paritario tra i coautori. I temi trattati riguardano vari aspetti della Finanza Matematica, con particolare riferimento alla teoria assiomatica delle misure di rischio, alla modellizzazione in condizioni di incertezza e alle applicazioni finanziarie della analisi funzionale e convessa.

Complessivamente, nei lavori presentati e sviluppati in collaborazione, si evince rigore metodologico, un ottimo livello di innovatività e originalità e un buon impatto presso la comunità scientifica di riferimento, anche in considerazione della collocazione editoriale delle pubblicazioni.

La valutazione della produzione scientifica del candidato da parte della commissione è:

**molto buona**

### **VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL CANDIDATO DAVIDE ERMINIO PIRINO**

#### **Profilo sintetico:**

Nato il 3/5/1981, laurea triennale in Fisica e magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche presso la Università di Pisa, dottorato di ricerca in Fisica con tesi attinente al settore presso la Università di Pisa. Ricercatore di tipo A nel settore SECS/S-06 su progetto presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. Ricercatore di tipo B nel settore SECS/S-06 presso il Dipartimento di Economia e Finanza della Università degli Studi di Roma – Tor Vergata. Professore associato presso Dipartimento di Economia e Finanza della Università degli Studi di Roma – Tor Vergata dal giugno 2019. Abilitazione scientifica nazionale per la prima fascia nel settore SECS/S-06 e nel settore SECS/P-05 conseguite il 13/11/2020.

#### **Giudizio collegiale della Commissione:**

##### **Valutazione del curriculum e dell'attività di ricerca scientifica**

Dal curriculum si evince che la produzione scientifica del candidato è rappresentata da 17 pubblicazioni in riviste scientifiche di cui 13 presenti nell'elenco delle riviste di fascia A per il settore. Il candidato ha partecipato in qualità di relatore anche invitato a 17 convegni scientifici nazionali e internazionali, sia in ambito matematico-finanziario che statistico-econometrico.

Il candidato riporta brevi periodi di visiting presso Johns Hopkins Carey Business School di Baltimora e London Business School per una durata complessiva inferiore all'anno. E' stato membro di comitati organizzatori di seminari e convegni prevalentemente nazionali.

Dal 2018 è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Economia e Finanza della Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

JP

E' stato responsabile locale di un progetto di ricerca PRIN su "Advanced Econometric Methods for High Frequency Data". E' stato Principal Investigator di un progetto SIR 2014 su "New measures of liquidity" all'interno del quale sono stati finanziati 3 assegni di ricerca. La valutazione del curriculum scientifico del candidato da parte della commissione è:

**molto buona**

#### **Valutazione dell'attività didattica**

Dal 2016 al 2019 è stato titolare di un insegnamento di Mathematics presso la laurea triennale in Business Administration and Economics dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Presso la stessa università nel 2020 ha tenuto i corsi di Time Series and Econometrics (settore scientifico disciplinare SECS/P-05), Statistical Research Seminar e Coding and Data Analysis for Finance. E' stato relatore di 7 tesi di laurea triennale o magistrale e co-relatore di una tesi di dottorato presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. Dal 2009 ha tenuto corsi ed esercitazioni presso il Dottorato Internazionale in Economia della Scuola Superiore S. Anna e il Dottorato in Economia e Finanza dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata.

La valutazione da parte della commissione dell'attività didattica del candidato, per ciò che concerne la parte attinente al settore concorsuale SECS/S-06, è :

**buona**

#### **Valutazione della produzione scientifica**

Le 12 pubblicazioni presentate per la procedura sono di fascia A per il settore scientifico disciplinare e sono state pubblicate su riviste di qualità ottima.

I lavori sono stati realizzati in collaborazione con un numero variabile di coautori; l'apporto individuale del candidato, in assenza di dichiarazione esplicita, si considera paritario tra i coautori. I temi trattati riguardano principalmente metodi econometrici per la modellizzazione dei prezzi delle attività finanziarie, la misurazione del rischio sistemico e di liquidità, aspetti statistici della previsione della volatilità.

Complessivamente, nei lavori presentati e sviluppati in collaborazione, si evince rigore metodologico, un livello di innovatività e originalità molto buono e un ottimo impatto presso la comunità scientifica di riferimento, anche in considerazione della collocazione editoriale delle pubblicazioni.

La valutazione della produzione scientifica del candidato da parte della commissione è:

**ottima**



## Siav S.p.A - Contrassegno Elettronico



**TIPO CONTRASSEGNO** QR Code

**IMPRONTA DOC** 313E2CE8B7E2D6C0744B1568A2C8609372A8135C4998C4A80385F801A865263C

### Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Protocollo 0002667/22  
Data Protocollo 12/01/2022  
AOO AMM. CENTRALE  
UOR AREA PERSONALE

### Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico

**URL** <https://webproto.si.unimib.it/portaleglifo>

**IDENTIFICATIVO** B7X60-74971

**PASSWORD** TzTMi

**DATA SCADENZA** 19-01-2023