

Al Dirigente APOS

Piazza Verdi, 3

40126 Bologna

**OGGETTO:** "Trasmissione dei verbali" - PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA, SETTORE CONCORSUALE 13/D4 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE, SSD SECS-S/06, BANDITA CON DR N. 1621 del 25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE "PAOLO FORTUNATI". RIF:O18C1II2020/1286.

Il sottoscritto Andrea Consiglio in qualità di segretario della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 5 Verbali con relativi allegati

Cordiali saluti

Palermo lì, 17/05/2021

Prof. Andrea Consiglio

*Andrea Consiglio*

**ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA, SETTORE CONCORSUALE 13/D4 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE, SSD SECS-S/06, BANDITA CON DR N. 1621 del 25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE "PAOLO FORTUNATI". RIF:O18C1I12020/1286.

**VERBALE N. 2**

Alle ore 15:30 del giorno 16 aprile 2021 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la commissione giudicatrice composta dai seguenti professori:

- Prof. Paolo De Angelis - Università di Roma "La Sapienza" - (Presidente)
- Prof.ssa Silvia Angilella - Università di Catania
- Prof. Andrea Consiglio - Università di Palermo - (Segretario)

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza

In particolare, risulta che:

il prof. Paolo De Angelis è collegato in videoconferenza da Roma  
la prof.ssa Silvia Angilella è collegata in videoconferenza da Catania  
il prof. Andrea Consiglio è collegato in videoconferenza da Palermo

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della valutazione. Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione dichiara che non sussiste comunanza di vita né alcuna collaborazione professionale che presuppone comunione di interessi economici con

*ae*

carattere di sistematicità, stabilità e continuità tra i commissari ed i candidati e che non sussistono collaborazioni di carattere scientifico con i candidati che possano configurarsi come sodalizio professionale.

La Commissione avvia la fase di valutazione.

I candidati da valutare sono:

1. BORMETTI Giacomo
2. FONTANA Claudio
3. GUERRA Maria Letizia
4. IORI Giulia
5. LI CALZI Marco
6. MERLONE Ugo
7. PIRINO Davide Erminio
8. ROMAGNOLI Silvia

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni dei candidati esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione sospende i lavori alle ore 17.30 e aggiorna la seduta alle ore 15.30 del 23 aprile 2021.

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Andrea Consiglio previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo

Palermo li, 16/04/2021

Prof. Andrea Consiglio



Presente in videoconferenza il Prof. Paolo De Angelis collegato da Roma.

Presente in videoconferenza la Prof.ssa Silvia Angilella collegata da Catania.

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA, SETTORE CONCORSUALE 13/D4 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE, SSD SECS-S/06, BANDITA CON DR N. 1621 del 25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE "PAOLO FORTUNATI". RIF:O18C1II2020/1286.

### DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. ssa Silvia Angilella, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di professore universitario di prima fascia, bandita con DR n. 1621 del 25/11/2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Catania dalle ore 15:30 alle ore 17:30 del giorno 16/04/2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 16/04/2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Andrea Consiglio.

In fede

Prof. Silvia Angilella



PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA, SETTORE CONCORSUALE 13/D4 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE, SSD SECS-S/06, BANDITA CON DR N. 1621 del 25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE "PAOLO FORTUNATI". RIF:O18C1II2020/1286.

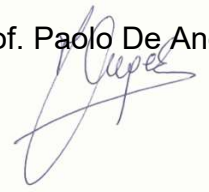
### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Paolo De Angelis, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di professore universitario di prima fascia, bandita con DR n. 1621 del 25/11/2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Roma dalle ore 15:30 alle ore 17:30 del giorno 16/04/2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 16/04/2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Andrea Consiglio.

In fede

Prof. Paolo De Angelis

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Paolo De Angelis', is written over a light yellow rectangular background.

**ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA, SETTORE CONCORSUALE 13/D4 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE, SSD SECS-S/06, BANDITA CON DR N. 1621 del 25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE "PAOLO FORTUNATI". RIF:O18C1II2020/1286.

**VERBALE N. 3**

Alle ore 15:30 del giorno 23 aprile 2021 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la commissione giudicatrice composta dai seguenti professori:

- Prof. Paolo De Angelis - Università di Roma "La Sapienza" - (Presidente)
- Prof.ssa Silvia Angilella - Università di Catania
- Prof. Andrea Consiglio - Università di Palermo - (Segretario)

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza

In particolare, risulta che:

la prof.ssa Silvia Angilella è collegata in videoconferenza da Catania  
il prof. Andrea Consiglio è collegato in videoconferenza da Palermo  
il prof. Paolo De Angelis è collegato in videoconferenza da Roma

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione riprende i lavori e continua la valutazione dei curricula e delle pubblicazioni dei candidati.

La Commissione sospende i lavori alle ore 17.30 e aggiorna la seduta alle ore 15.30 del 30 aprile 2021.

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Andrea Consiglio previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo

Palermo li, 23/04/2021

Prof. Andrea Consiglio

*Andrea Consiglio*

Presente in videoconferenza il Prof. Paolo De Angelis collegato da Roma.

Presente in videoconferenza la Prof.ssa Silvia Angilella collegata da Catania.

*ac*

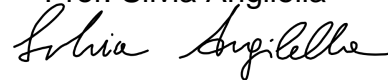
PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA, SETTORE CONCORSUALE 13/D4 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE, SSD SECS-S/06, BANDITA CON DR N. 1621 del 25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE "PAOLO FORTUNATI". RIF:O18C1II2020/1286.

### DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. ssa Silvia Angilella, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di professore universitario di prima fascia, bandita con DR n. 1621 del 25/11/2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Catania dalle ore 15:30 alle ore 17:30 del giorno 23/04/2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 23/04/2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Andrea Consiglio.

In fede

Prof. Silvia Angilella  




PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA, SETTORE CONCORSUALE 13/D4 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE, SSD SECS-S/06, BANDITA CON DR N. 1621 del 25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE "PAOLO FORTUNATI". RIF:O18C1II2020/1286.

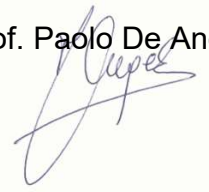
### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Paolo De Angelis, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di professore universitario di prima fascia, bandita con DR n. 1621 del 25/11/2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Roma dalle ore 15:30 alle ore 17:30 del giorno 23/04/2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 23/04/2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Andrea Consiglio.

In fede

Prof. Paolo De Angelis

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Paolo De Angelis', is written over a light yellow rectangular background.

**ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA, SETTORE CONCORSUALE 13/D4 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE, SSD SECS-S/06, BANDITA CON DR N. 1621 del 25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE "PAOLO FORTUNATI". RIF:O18C1II2020/1286.

**VERBALE N. 4**

Alle ore 15:50 del giorno 30 aprile 2021 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la commissione giudicatrice composta dai seguenti professori:

- Prof. Paolo De Angelis - Università di Roma "La Sapienza" - (Presidente)
- Prof.ssa Silvia Angilella - Università di Catania
- Prof. Andrea Consiglio - Università di Palermo - (Segretario)

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza

In particolare, risulta che:

la prof.ssa Silvia Angilella è collegata in videoconferenza da Catania  
il prof. Andrea Consiglio è collegato in videoconferenza da Palermo  
il prof. Paolo De Angelis è collegato in videoconferenza da Roma

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione riprende i lavori e continua la valutazione dei curricula e delle pubblicazioni dei candidati.

La Commissione sospende i lavori alle ore 17.30 e aggiorna la seduta alle ore 15.30 del 07 maggio 2021.

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Andrea Consiglio previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo

Palermo li, 30/04/2021

Prof. Andrea Consiglio

*Andrea Consiglio*

Presente in videoconferenza il Prof. Paolo De Angelis collegato da Roma.

Presente in videoconferenza la Prof.ssa Silvia Angilella collegata da Catania.

*ac*


PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA, SETTORE CONCORSUALE 13/D4 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE, SSD SECS-S/06, BANDITA CON DR N. 1621 del 25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE "PAOLO FORTUNATI". RIF:O18C1II2020/1286.

### DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. ssa Silvia Angilella, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di professore universitario di prima fascia, bandita con DR n. 1621 del 25/11/2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Catania dalle ore 15:50 alle ore 17:30 del giorno 30/04/2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 30/04/2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Andrea Consiglio.

In fede

Prof. Silvia Angilella  


PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA, SETTORE CONCORSUALE 13/D4 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE, SSD SECS-S/06, BANDITA CON DR N. 1621 del 25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE "PAOLO FORTUNATI". RIF:O18C1II2020/1286.

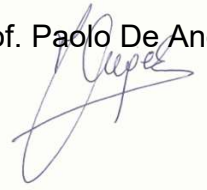
### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Paolo De Angelis, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di professore universitario di prima fascia, bandita con DR n. 1621 del 25/11/2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Roma dalle ore 15:50 alle ore 17:30 del giorno 30/04/2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 30/04/2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Andrea Consiglio.

In fede

Prof. Paolo De Angelis

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Paolo De Angelis', is written over a light yellow rectangular background.

**ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA, SETTORE CONCORSUALE 13/D4 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE, SSD SECS-S/06, BANDITA CON DR N. 1621 del 25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE "PAOLO FORTUNATI". RIF:O18C1II2020/1286.

**VERBALE N. 5**

Alle ore 15:30 del giorno 07 maggio 2021 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la commissione giudicatrice composta dai seguenti professori:

- Prof. Paolo De Angelis - Università di Roma "La Sapienza" - (Presidente)
- Prof.ssa Silvia Angilella - Università di Catania
- Prof. Andrea Consiglio - Università di Palermo - (Segretario)

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza

In particolare, risulta che:

la prof.ssa Silvia Angilella è collegata in videoconferenza da Catania  
il prof. Andrea Consiglio è collegato in videoconferenza da Palermo  
il prof. Paolo De Angelis è collegato in videoconferenza da Roma

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione riprende i lavori e continua la valutazione dei curricula e delle pubblicazioni dei candidati.

La Commissione sospende i lavori alle ore 16.30 e aggiorna la seduta alle ore 16.00 del 14 maggio 2021.

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Andrea Consiglio previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo

Palermo li, 07/04/2021

Prof. Andrea Consiglio

*Andrea Consiglio*

Presente in videoconferenza il Prof. Paolo De Angelis collegato da Roma.

Presente in videoconferenza la Prof.ssa Silvia Angilella collegata da Catania.

*ac*

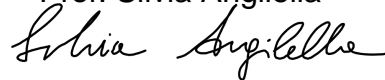
PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA, SETTORE CONCORSUALE 13/D4 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE, SSD SECS-S/06, BANDITA CON DR N. 1621 del 25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE "PAOLO FORTUNATI". RIF:O18C1II2020/1286.

### DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. ssa Silvia Angilella, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di professore universitario di prima fascia, bandita con DR n. 1621 del 25/11/2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Catania dalle ore 15:30 alle ore 16:30 del giorno 07/05/2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 07/05/2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Andrea Consiglio.

In fede

Prof. Silvia Angilella  




PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA, SETTORE CONCORSUALE 13/D4 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE, SSD SECS-S/06, BANDITA CON DR N. 1621 del 25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE "PAOLO FORTUNATI". RIF:O18C1II2020/1286.

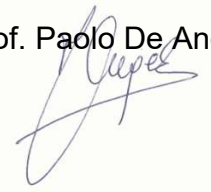
### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Paolo De Angelis, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di professore universitario di prima fascia, bandita con DR n. 1621 del 25/11/2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Roma dalle ore 15:30 alle ore 16:30 del giorno 07/05/2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 07/05/2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Andrea Consiglio.

In fede

Prof. Paolo De Angelis

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Paolo De Angelis', is written over a light yellow rectangular background.

**ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA, SETTORE CONCORSUALE 13/D4 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE, SSD SECS-S/06, BANDITA CON DR N. 1621 del 25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE "PAOLO FORTUNATI". RIF:O18C1II2020/1286.

**VERBALE N. 6**

Alle ore 16:00 del giorno 14 maggio 2021 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la commissione giudicatrice composta dai seguenti professori:

- Prof. Paolo De Angelis - Università di Roma "La Sapienza" - (Presidente)
- Prof.ssa Silvia Angilella - Università di Catania
- Prof. Andrea Consiglio - Università di Palermo - (Segretario)

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza

In particolare, risulta che:

la prof.ssa Silvia Angilella è collegata in videoconferenza da Catania

il prof. Andrea Consiglio è collegato in videoconferenza da Palermo

il prof. Paolo De Angelis è collegato in videoconferenza da Roma

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione termina la valutazione dei curricula e delle pubblicazioni e compila, per ogni candidato, una scheda di valutazione allegata al presente verbale.

Al termine della valutazione i candidati hanno ottenuto i seguenti punteggi:

**CANDIDATO BORMETTI Giacomo**

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI **54.62**

**CANDIDATO FONTANA Claudio**

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI **59.95**

**CANDIDATA GUERRA Maria Letizia**

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al

candidato PUNTI **50.71**

**CANDIDATA IORI Giulia**

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI **70.08**

**CANDIDATO LI CALZI Marco**

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI **90.42**

**CANDIDATO MERLONE Ugo**

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI **54.38**

**CANDIDATO PIRINO Davide Erminio**

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI **43.33**

**CANDIDATA ROMAGNOLI Silvia**

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI **73.17**

Al termine della valutazione dei candidati la Commissione, all'unanimità, colloca i candidati secondo il seguente ordine decrescente

- **LI CALZI Marco**
- **ROMAGNOLI Silvia**
- **IORI Giulia**

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Andrea Consiglio previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo.

La seduta è sciolta alle ore 18:00.

Palermo li, 14/05/2021

Prof. Andrea Consiglio



Presente in videoconferenza il Prof. Paolo De Angelis collegato da Roma.

Presente in videoconferenza la Prof.ssa Silvia Angilella collegata da Catania.

SCHEDA DI VALUTAZIONE					
CANDIDATO <b>BORMETTI Giacomo</b>					
<b>ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI (MAX PUNTI 58)</b>					
TABELLA A - ATTIVITA' DI RICERCA (MAX 12 PUNTI)					
<b>ATTIVITA'</b>	<b>Punti Attribuiti</b>	<b>Totale Punti</b>			
Organizzazione, direzione e coordinamento progetti di ricerca nazionali (max 1 punti). Il candidato non presenta evidenze	0	<b>1.5</b>			
Organizzazione, direzione e coordinamento progetti di ricerca internazionali (max punti 3.5). Il candidato non presenta evidenze	0				
Partecipazione a progetti di ricerca (max punti 1). Il candidato presenta le seguenti partecipazioni: a) New Tools in the Credit Network Modeling with Agents' Heterogeneity b) Quantitative Modelling in the Social Sciences: Theory, history and applications	1				
Direzione di comitati editoriali (max punti 2). Il candidato non presenta evidenze.	0				
Partecipazione a comitati editoriali (max punti 0.5). Il candidato presenta le seguenti partecipazioni: a) Member of the Editorial Board of Quantitative Finance b) Member of the Editorial Board of Mathematical Finance	0.5				
Titolarità di brevetti il cui campo applicativo sia coerente con il SC 13/D4 (Max 1 punti). Il candidato non presenta evidenze.	0	<b>0</b>			
Conseguimento di premi e riconoscimenti attribuiti da riconosciute istituzioni scientifiche nazionali e internazionali per attività di ricerca coerenti con il SC 13/D4 (max 2 punti). Il candidato non presenta evidenze.	0	<b>0</b>			
Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale coerenti con il settore concorsuale (max 1 punto). Il candidato ha partecipato in qualità di relatore ad oltre 20 convegni.	1	<b>1</b>			
<b>TOTALE TABELLA A</b>		<b>2.5</b>			
TABELLA B - PUBBLICAZIONI (MAX 40 PUNTI)					

20

PUBBLICAZIONI PRESENTATE	CONGRUENZA	APPORTO INDIVIDUALE	ORIGINALITÀ, INNOVATIVITÀ, RIGORE METODOLOGICO E RILEVANZA (MAX 3 PUNTI PER PUBBL.)	RILEVANZA SCIEN. DELLA COLL. EDITORIALE E SUA DIFFUSIONE, DESUNTE ANCHE SULLA BASE DI IND. BIBLIOG. (MAX 2 PUNTI PER PUBBL.)		PUNTEGGIO ATTRIBUITO (MAX 5 PUNTI PER PUBBL.)
Giuseppe Buccheri, Giacomo Bormetti, Fulvio Corsi, and Fabrizio Lillo, A scoredriven conditional correlation model for noisy and asynchronous data: An application to high-frequency covariance dynamics, Journal of Business and Economic Statistics (2020)	1	0.25	2	2		1.00
Giuseppe Buccheri, Giacomo Bormetti, Fulvio Corsi, and Fabrizio Lillo, Comment on: Price Discovery in High Resolution, Journal of Financial Econometrics (2020)	1	0.25	1.5	1.5		0.75
Dario Alitab, Giacomo Bormetti, Fulvio Corsi, and Adam Aleksander Majewski, A jump and smile ride: Continuous and jump variance risk premia in option pricing, Journal of Financial Econometrics 18(1) (2020)	1	0.25	1.5	2		0.88
Giacomo Bormetti, Roberto Casarin, Fulvio Corsi, and Giulia Livieri, A Stochastic Volatility Model With Realized Measures for Option Pricing, Journal of Business and Economic Statistics 38(4) (2020)	1	0.25	2	2		1.00
Dario Alitab, Giacomo Bormetti, Fulvio Corsi, and Adam Aleksander Majewski, A realized volatility approach to option pricing with continuous and jump variance components, Decisions in Economics and Finance 42(2) (2019)	1	0.25	1.5	1		0.63
Lucio Maria Calcagnile, Giacomo Bormetti, Michele Treccani, Stefano Marmi, and Fabrizio Lillo, Collective synchronization and high frequency systemic instabilities in financial markets, Quantitative Finance 18(2) (2018)	1	0.20	1.5	2		0.70
Giacomo Bormetti, Damiano Brigo, Marco Francischello, and Andrea Pallavicini, Impact of multiple curve dynamics in credit valuation adjustments under collateralization, Quantitative Finance 18(1) (2018)	1	0.25	1.5	1.5		0.75
Chiara Sabelli, Michele Pioppi, Luca Sitzia, and Giacomo Bormetti, Multi-curve HJM modelling for risk management, Quantitative Finance 18(4) (2018)	1	0.25	1.5	1.5		0.75
G. Bormetti, L. M. Calcagnile, M. Treccani, F. Corsi, S. Marmi, and F. Lillo, Modelling systemic cojumps with Hawkes factor models, Quantitative Finance, 15 (2015)	1	0.17	2	2		0.67
A. A. Majewski, G. Bormetti, and F. Corsi, Smile from the past: Leverage, realized volatility and option pricing, Journal of Econometrics, 187 (2015)	1	0.33	2	2		1.33
D. Delpini and G. Bormetti, Stochastic volatility with heterogeneous time scales, Quantitative Finance, 15 (2015),	1	0.50	2	1.5		1.75

20

D. E. Taranto, G. Bormetti, and F. Lillo, The adaptive nature of liquidity taking in limit order books, <i>Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiments</i> (2014)	1	0.33	1.5	0.5	<b>0.67</b>
G. Bormetti and S. Cazzaniga, Multiplicative noise, fast convolution, and pricing, <i>Quantitative Finance</i> , 14 (2014)	1	0.50	1.5	1.5	<b>1.50</b>
D. Delpini and G. Bormetti, Minimal model of financial stylized facts, <i>Physical Review E</i> , 83 (2011)	1	0.50	1	2	<b>1.50</b>
G. Bormetti and D. Delpini, Exact moment scaling from multiplicative noise, <i>Physical Review E</i> , 81 (2010)	1	0.50	1	1.5	<b>1.25</b>
<b>TOTALE PUBBLICAZIONI</b>					<b>15.12</b>
Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio (max 6 punti). Il Candidato presenta complessive n° 31 pubblicazioni (30 articoli su rivista e un contributo su atti di convegno) Risultano recensite su Scopus 30 pubblicazioni. La produzione è iniziata a partire dal 2006. L'intensità (31/14=2,2 pubblicazioni/anno) e la continuità sono Ottime	6	6			
<b>TOTALE TABELLA B</b>		<b>21.12</b>			
<b>TOTALE PUNTI (TABELLA A + TABELLA B)</b>	<b>23.62</b>				
<b>ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, E DI SERVIZIO ALL'ATENEO (MAX PUNTI 12)</b>					
<b>ATTIVITA'</b>	<b>Punti Attribuiti</b>	<b>Totale Punti</b>			
Attività presso il dipartimento (max 2 punti) Il candidato presenta i seguenti incarichi: a) Componente della Commissione paritetica b) Componente del Consiglio di Scuola, Scuola di Economia e Management, UNIBO c) Componente della Giunta del Dipartimento di Matematica, Università di Bologna d) Varie commissioni e Terza Missione	1				
Attività presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri (max 5 punti) Il candidato presenta i seguenti incarichi: a) Membro del Collegio Docenti del PhD in Computational Methods and Mathematical Models for Sciences and Finance, Scuola Normale Superiore (dal 2019 ad oggi); b) Membro del Collegio Docenti per PhD Program in Financial Mathematics, Scuola Normale Superiore, Pisa (dal 2014 al 2019)	3	5			

20

Attività in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali (max 5 punti) Il candidato presenta i seguenti incarichi: a) Membro della commissione scientifica del progetto UniCredit S.p.A. e Scuola Normale Superiore	1			
<b>TOTALE</b>		<b>5</b>		
<b>ATTIVITÀ DIDATTICA (MAX PUNTI 30)</b>				
<b>ATTIVITÀ</b>	<b>Punti Attribuiti</b>	<b>Totale Punti</b>		
Per l'insieme degli insegnamenti svolti all'estero presso istituzioni di rilievo; insegnamenti in dottorati di ricerca stranieri--e di rilievo--e italiani, coerente con il SSD SECS-S/06, di cui si è avuta la responsabilità (max 14 punti). Il candidato presenta i seguenti insegnamenti: a) Il candidato presenta 11 moduli di insegnamento in finanza quantitativa nel dottorato SNS.	10	<b>21</b>		
Per l'insieme degli insegnamenti, coerenti con il SSD SECS-S/06, di cui si è avuta la responsabilità (max 8 punti). Il candidato presenta 19 insegnamenti: a) Matematica generale e finanziaria nei corsi triennale; b) Finanza Matematica nei corsi di laurea Magistrale	8			
Per l'insieme dei moduli, coerenti con il SSD SECS-S/06, di cui si è avuta la responsabilità (max 3 punti). Il candidato presenta 5 moduli di Matematica Generale	3			
Per l'insieme di tesi di dottorato di ricerca supervisionate (max 5 punti): Il candidato è stato tutor di n° 9 tesi di dottorato.	5	<b>5</b>		
<b>TOTALE</b>		<b>26</b>		
<b>SOMMA DEI PUNTEGGI ATTRIBUITI AL CANDIDATO BORMETTI Giacomo</b>	<b>54.62</b>			

20

SCHEMA DI VALUTAZIONE					
CANDIDATO <b>FONTANA Claudio</b>					
<b>ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI (MAX PUNTI 58)</b>					
TABELLA A - ATTIVITA' DI RICERCA (MAX 12 PUNTI)					
<b>ATTIVITA'</b>	<b>Punti Attribuiti</b>	<b>Totale Punti</b>			
Organizzazione, direzione e coordinamento progetti di ricerca nazionali (max 1 punti). Il candidato presenta i seguenti progetti: Il candidato non presenta evidenze	0	<b>3.5</b>			
Organizzazione, direzione e coordinamento progetti di ricerca internazionali (max punti 3.5). Il candidato presenta i seguenti progetti: a) Co-P.I. del progetto di ricerca "Information in Financial Markets: A Probabilistic Perspective", finanziato a seguito di bando competitivo dall'Europlace Institute of Finance, b) CO-P.I. del progetto di ricerca "Interest Rate Term Structures in a Low-rate Environment: Modeling, Calibration and Regulatory Aspects", finanziato a seguito di bando competitivo dall'Europlace Institute of Finance, c) CO-P.I. del progetto di ricerca "Interest Rate Modelling in the Presence of Low Rates, Multiple Curves and Political Events", finanziato a seguito di bando competitivo dall'Europlace Institute of Finance	2				
Partecipazione a progetti di ricerca (max punti 1). Il candidato presenta le seguenti partecipazioni: a) Membro del progetto di ricerca PRIN "Metodi Stocastici in Finanza", coord.naz.: M. Frittelli b) Membro del progetto di ricerca "Futuro in Ricerca", coord. naz.: M. Tolotti c) Membro esterno del gruppo di ricerca "Financial Engineering and Mathematical Optimization Laboratory" (FEMO Lab), National Technical University of Athens (NTUA)	1				
Direzione di comitati editoriali (max punti 2). Il candidato non presenta evidenze	0				
Partecipazione a comitati editoriali (max punti 0.5). Il candidato presenta le seguenti partecipazioni: a) Membro dell'editorial board della rivista Risks, in qualità di Topic Editor.	0.5				
Titolarietà di brevetti il cui campo applicativo sia coerente con il SC 13/D4 (Max 1 punti). Il candidato non presenta evidenze.	0	<b>0</b>			
Conseguimento di premi e riconoscimenti attribuiti da riconosciute istituzioni scientifiche nazionali e internazionali per attività di ricerca coerenti con il SC 13/D4 (max 2 punti). Il candidato presenta i seguenti premi: a) Premio AMASES per il miglior lavoro presentato al XXXIV Convegno Nazionale AMASES; b) Menzione di merito nell'ambito del premio "Bruno Bassan" per la migliore tesi di laurea sulle applicazioni del calcolo delle probabilità; c) Premio "Bruno de Finetti" per la migliore tesi di laurea in economia matematica. d) Seal of Excellence rilasciato dall'Unione Europea per il progetto di ricerca "PRIMSA"; e) Premio dell'Europlace Institute of Finance per il miglior articolo di finanza applicazioni del calcolo delle probabilità; f) Premio "Nicola Bruti-Liberati" visiting fellowship 2016, conferita dalla University of Technology Sydney.	2	<b>2</b>			

20



Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale coerenti con il settore concorsuale (max 1 punto). Il candidato ha partecipato in qualità di relatore a più di 20 convegni.	1	1			
<b>TOTALE TABELLA A</b>		<b>6.5</b>			
TABELLA B - PUBBLICAZIONI (MAX 40 PUNTI)					
				<b>RILEVANZA SCIEN. DELLA COLL. EDITORIALE E SUA DIFFUSIONE, DESUNTE ANCHE SULLA BASE DI IND. BIBLIOG. (MAX 2 PUNTI PER PUBBL.)</b>	<b>PUNTEGGIO ATTRIBUITO (MAX 5 PUNTI PER PUBBL.)</b>
<b>PUBBLICAZIONI PRESENTATE</b>	<b>CONGRUENZA</b>	<b>APPORTO INDIVIDUALE</b>	<b>ORIGINALITÀ, INNOVATIVITÀ, RIGORE METODOLOGICO E RILEVANZA (MAX 3 PUNTI PER PUBBL.)</b>		
C. Fontana, W.J. Runggaldier (2021), Arbitrage concepts under trading restrictions in discrete-time financial markets, <i>Journal of Mathematical Economics</i> , 92: 66-80	1	0.50	2	1.5	<b>1.75</b>
H.N. Chau, A. Cosso, C. Fontana (2020), The value of informational arbitrage, <i>Finance and Stochastics</i> , 24: 277-307	1	0.33	2.5	2	<b>1.50</b>
C. Fontana, Z. Grbac, S. Gümbel, T. Schmidt (2020), Term structure modeling for multiple curves with stochastic discontinuities, <i>Finance and Stochastics</i> , 24: 465-511	1	0.25	2.5	2	<b>1.13</b>
C. Cuchiero, C. Fontana, A. Gnoatto (2019), Affine multiple yield curve models, <i>Mathematical Finance</i> , 29(2): 568-611	1	0.33	3	2	<b>1.67</b>
C. Fontana, M. Pelger, E. Platen (2019), On the existence of sure profits via flash strategies, <i>Journal of Applied Probability</i> , 56(2): 384-397	1	0.33	2	1	<b>1.00</b>
C. Fontana, T. Schmidt (2018), General dynamic term structures under default risk, <i>Stochastic Processes and their Applications</i> , 128(10): 3353-3386.	1	0.50	2.5	1.5	<b>2.00</b>
C. Fontana (2018), The strong predictable representation property in initially enlarged filtrations under the density hypothesis, <i>Stochastic Processes and their Applications</i> , 128(3):1007-1030	0.8	1.00	2	2	<b>3.20</b>
E. Barucci, C. Fontana (2017), <i>Financial Markets Theory: Equilibrium, Efficiency and Information</i> , 2nd edition, Springer Finance series, Springer, London.	1	0.50	1	2	<b>1.50</b>
C. Cuchiero, C. Fontana, A. Gnoatto (2016), A general HJM framework for multiple yield curve modeling, <i>Finance and Stochastics</i> , 20(2): 267-320.	1	0.33	2.5	2	<b>1.50</b>

20

B. Acciaio, C. Fontana, C. Kardaras (2016), Arbitrage of the first kind and filtration enlargements in semimartingale financial models, <i>Stochastic Processes and their Applications</i> , 126(6): 1761-1784.	1	0.33	2	2	<b>1.33</b>
C. Fontana (2015), Weak and strong no-arbitrage conditions for continuous financial markets, <i>International Journal of Theoretical and Applied Finance</i> , 18(1): 1550005.	1	1.00	1.5	1.5	<b>3.00</b>
C. Fontana, M. Jeanblanc, S. Song (2014), On arbitrages arising with honest times, <i>Finance and Stochastics</i> , 18(3): 515-543	1	0.33	2.5	2	<b>1.50</b>
C. Fontana, Z. Grbac, M. Jeanblanc, Q. Li (2014), Information, no-arbitrage and completeness for asset price models with a change point, <i>Stochastic Processes and their Applications</i> , 124(9): 3009-3030	1	0.25	2	1.5	<b>0.88</b>
C. Fontana (2014), A note on arbitrage, approximate arbitrage and the fundamental theorem of asset pricing, <i>Stochastics</i> , 86(6): 922-931	1	1.00	1.5	1	<b>2.50</b>
C. Fontana, M. Schweizer (2012), Simplified mean-variance portfolio optimisation, <i>Mathematics and Financial Economics</i> , 6(2): 125-153.	1	0.50	1.5	1.5	<b>1.50</b>
<b>TOTALE PUBBLICAZIONI</b>					<b>25.95</b>
Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio (max 6 punti). Il Candidato presenta complessive n° 24 pubblicazioni e 1 monografia. Risultano recensite su Scopus 21 pubblicazioni. La produzione è iniziata a partire dal 2010. L'intensità (24/10=2.4 pubblicazioni/anno) e la continuità sono ottime	6	<b>6</b>			
<b>TOTALE TABELLA B</b>		<b>31.95</b>			
<b>TOTALE PUNTI (TABELLA A + TABELLA B)</b>	<b>38.45</b>				
<b>ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, E DI SERVIZIO ALL'ATENEO (MAX PUNTI 12)</b>					
<b>ATTIVITA'</b>		<b>Punti Attribuiti</b>	<b>Totale Punti</b>		
Attività presso il dipartimento (max 2 punti) Il candidato presenta i seguenti incarichi: a) Membro della Commissione Valutazione, Dipartimento di Matematica, Università di Padova.	0.5				

20

Attività presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri (max 5 punti) Il candidato presenta i seguenti incarichi: a) Membro del Collegio Docenti della scuola di dottorato in Scienze Matematiche, Dipartimento di Matematica, Università di Padova. b) Corresponsabile (assieme a P. Tankov) del contratto di collaborazione scientifica biennale (2014- 2016) tra Electricité de France (EDF) e Université Paris Diderot. c) Revisore MIUR-PRIN	2	2.5		
Attività in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali (max 5 punti) Il candidato non presenta evidenze.	0			
<b>TOTALE</b>		<b>2.5</b>		
<b>ATTIVITÀ DIDATTICA (MAX PUNTI 30)</b>				
<b>ATTIVITA'</b>	<b>Punti Attribuiti</b>	<b>Totale Punti</b>		
Per l'insieme degli insegnamenti svolti all'estero presso istituzioni di rilievo; insegnamenti in dottorati di ricerca stranieri--se di rilievo--e italiani, coerente con il SSD SECS-S/06, di cui si è avuta la responsabilità (max 14 punti). Il candidato presenta i seguenti insegnamenti: a) Il candidato ha tenuto diversi corsi di finanza quantitativa presso l'università Paris 7	10	<b>18</b>		
Per l'insieme degli insegnamenti, coerenti con il SSD SECS-S/06, di cui si è avuta la responsabilità (max 8 punti). Il candidato presenta i seguenti insegnamenti: a) Il candidato presenta 3 insegnamenti da 9 CFU.	5			
Per l'insieme dei moduli, coerenti con il SSD SECS-S/06, di cui si è avuta la responsabilità (max 3 punti). Il candidato presenta diversi moduli con CFU minore o uguale a 3	3			
Per l'insieme di tesi di dottorato di ricerca supervisionate (max 5 punti): Il candidato è stato tutor di n° 1 tesi di dottorato.	1	<b>1</b>		
<b>TOTALE</b>		<b>19</b>		
<b>SOMMA DEI PUNTEGGI ATTRIBUITI AL CANDIDATO FONTANA Claudio</b>	<b>59.95</b>			

20

SCHEMA DI VALUTAZIONE					
CANDIDATO <b>GUERRA Maria Letizia</b>					
<b>ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI (MAX PUNTI 58)</b>					
TABELLA A - ATTIVITA' DI RICERCA (MAX 12 PUNTI)					
<b>ATTIVITA'</b>	<b>Punti Attribuiti</b>	<b>Totale Punti</b>			
Organizzazione, direzione e coordinamento progetti di ricerca nazionali (max 1 punti). La candidata non presenta evidenze.	0	<b>1.5</b>			
Organizzazione, direzione e coordinamento progetti di ricerca internazionali (max punti 3.5). La candidata non presenta evidenze.	0				
Partecipazione a progetti di ricerca (max punti 1). La candidata presenta le seguenti partecipazioni: a) 4 PRIN b) 1 FIRB c) 1 CNR e 2 locali	1				
Direzione di comitati editoriali (max punti 2). La candidata non presenta evidenze	0				
Partecipazione a comitati editoriali (max punti 0.5). La candidata presenta le seguenti partecipazioni: a) Applied Mathematical Sciences (HIKARI) b) Global Finance Review c) International Journal of Management and Fuzzy Systems d) Algorithms (MDPI)	0.5				
Titolarità di brevetti il cui campo applicativo sia coerente con il SC 13/D4 (Max 1 punti). La candidata non presenta evidenze	0	<b>0</b>			
Conseguimento di premi e riconoscimenti attribuiti da riconosciute istituzioni scientifiche nazionali e internazionali per attività di ricerca coerenti con il SC 13/D4 (max 2 punti). La candidata non presenta evidenze.	0	<b>0</b>			
Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale coerenti con il settore concorsuale (max 1 punto). La candidata ha partecipato in qualità di relatrice a più di 20 convegni.	1	<b>1</b>			
<b>TOTALE TABELLA A</b>		<b>2.5</b>			
TABELLA B - PUBBLICAZIONI (MAX 40 PUNTI)					

20

PUBBLICAZIONI PRESENTATE	CONGRUENZA	APPORTO INDIVIDUALE	ORIGINALITÀ, INNOVATIVITÀ, RIGORE METODOLOGICO E RILEVANZA (MAX 3 PUNTI PER PUBBL.)	RILEVANZA SCIEN. DELLA COLL. EDITORIALE E SUA DIFFUSIONE, DESUNTE ANCHE SULLA BASE DI IND. BIBLIOG. (MAX 2 PUNTI PER PUBBL.)	PUNTEGGIO ATTRIBUITO (MAX 5 PUNTI PER PUBBL.)
M.L. Guerra, L. Sorini, L. Stefanini, Bitcoin forecasting through Fuzzy Transform, Axioms 9 (4) (2020) 139.	1	0.33	1.5	0.5	0.67
M.L. Guerra, L. Sorini, L. Stefanini, On the approximation of a membership function by empirical quantile functions, International Journal of Approximate Reasoning, 124 (2020) 133-146	1	0.33	2	1.25	1.08
M.L. Guerra, L. Sorini, Value at Risk based on Fuzzy Numbers, Axioms, 9 (3) (2020) 98.	1	0.50	1.5	0.5	1.00
M.L. Guerra, L. Sorini, L. Stefanini, Quantile and Expectile Smoothing based on $L_1$ -norm and $L_2$ -norm F-transforms, International Journal of Approximate Reasoning 107 (2019) 17 - 43.	1	0.33	2	1	1.00
B. Amicizia, M.L. Guerra, L. Stefanini, Interval analysis and calculus for interval-valued functions of a single variable. Part I: partial orders, gH-derivative, monotonicity, Axioms, 8(4) (2019) 113.	1	0.33	1	0.5	0.50
M.L. Guerra, L. Stefanini, On possibilistic representations of fuzzy intervals, Information Sciences, 405 (2017) 33 - 54.	1	0.50	3	1.75	2.38
M.L. Guerra, L. Sorini, L. Stefanini, Value function computation in fuzzy models by differential evolution, International Journal of Fuzzy Systems, 19, 4 (2017) 1025 - 1031.	1	0.33	3	1	1.33
M.L. Guerra, C.A. Magni, L. Stefanini, Interval and fuzzy average internal rate of return for investment appraisal, Fuzzy Sets and Systems, 257 (2014)	1	0.33	1.5	1	0.83
M.L. Guerra, L. Stefanini, A comparison index for interval ordering based on generalized Hukuhara difference, Soft Computing, 16, 11 (2012) 1931-1943.	1	0.50	1	1	1.00
G. Figà-Talamanca, M.L. Guerra, L. Stefanini, Market Application of the Fuzzy-Stochastic Approach in the Heston Option Pricing Model, Finance a úvěr-Czech Journal of Economics and Finance, 62, 2 (2012) 162-179.	1	0.33	2	0.5	0.83
M.L. Guerra, L. Sorini, L. Stefanini, Option price sensitivities through fuzzy numbers, Computers and Mathematics with Applications, 61, 3 (2011) 515-526.	1	0.33	2	1.75	1.25
G. Figà-Talamanca, M.L. Guerra, Fitting Prices with a Complete Model, Journal of Banking and Finance, 30/1 (2006) 247-258.	1	0.50	3	1.5	2.25
M.L. Guerra, L. Sorini, L. Stefanini, Parametric Representations of Fuzzy Numbers and Application to Fuzzy Calculus, Fuzzy Sets and Systems, 157, 18 (2006) 2423-2455.	1	0.33	2	2	1.33

M.L. Guerra, L. Sorini, Testing Robustness in Calibration of Stochastic Volatility Models, European Journal of Operational Research, 163/1 (2005) 145-153.	1	0.50	2	1.5	1.75
M.L. Guerra, L. Stefanini, Approximate Fuzzy Arithmetic Operations Using Monotonic Interpolations, Fuzzy Sets and Systems, 150/1 (2005) 5-33.	1	0.50	2	2	2.00
<b>TOTALE PUBBLICAZIONI</b>					<b>19.21</b>
Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio (max 6 punti). La candidata presenta complessive n° 40 pubblicazioni (23 su rivista, 1 capitolo di libro e 16 atti di convegno). Risultano recensite su Scopus 33 pubblicazioni. La produzione è iniziata a partire dal 1997. L'intensità (40/23=1.74 pubblicazioni/anno) e la continuità sono Ottime (tenuto conto dei congedi).	6	6			
<b>TOTALE TABELLA B</b>		<b>25.21</b>			
<b>TOTALE PUNTI (TABELLA A + TABELLA B)</b>	<b>27.71</b>				
<b>ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, E DI SERVIZIO ALL'ATENEO (MAX PUNTI 12)</b>					
<b>ATTIVITA'</b>	<b>Punti Attribuiti</b>	<b>Totale Punti</b>			
Attività presso il dipartimento (max 2 punti) La candidata presenta i seguenti incarichi: a) Componente del presidio di qualità b) Componente dell'Osservatorio della Didattica c) Varie Commissioni e Terza missione	2	5			
Attività presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri (max 5 punti) Il candidato presenta i seguenti incarichi: a) Delegato all'Orientamento	2				
Attività in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali (max 5 punti) La candidata presenta i seguenti incarichi: a) Consigliere Indipendente di Amministrazione della Banca Popolare Valconca	1				
<b>TOTALE</b>		<b>5</b>			
<b>ATTIVITÀ DIDATTICA (MAX PUNTI 30)</b>					
<b>ATTIVITA'</b>	<b>Punti Attribuiti</b>	<b>Totale Punti</b>			

Per l'insieme degli insegnamenti svolti all'estero presso istituzioni di rilievo; insegnamenti in dottorati di ricerca stranieri--se di rilievo--e italiani, coerente con il SSD SECS-S/06, di cui si è avuta la responsabilità (max 14 punti). La candidata presenta i seguenti insegnamenti: a) 2 moduli di insegnamento dottorato Università di Urbino	5			
Per l'insieme degli insegnamenti, coerenti con il SSD SECS-S/06, di cui si è avuta la responsabilità (max 8 punti). La candidata presenta i seguenti insegnamenti: a) Insegnamenti di matematica nei corsi di triennale a indirizzo economico/aziendale b) Insegnamenti di matematica avanzata nei corsi di laurea magistrale a indirizzo economico/aziendale	8	16		
Per l'insieme dei moduli, coerenti con il SSD SECS-S/06, di cui si è avuta la responsabilità (max 3 punti). La candidata presenta diversi moduli di Matematica e Matematica Finanziaria.	3			
Per l'insieme di tesi di dottorato di ricerca supervisionate (max 5 punti) La candidata è stato co-tutor di n° 2 tesi di dottorato	2	2		
<b>TOTALE</b>		<b>18</b>		
SOMMA DEI PUNTEGGI ATTRIBUITI AL CANDIDATO <b>GUERRA Maria Letizia</b>	<b>50.71</b>			

20

SCHEDA DI VALUTAZIONE					
CANDIDATO <b>IORI Giulia</b>					
<b>ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI (MAX PUNTI 58)</b>					
TABELLA A - ATTIVITA' DI RICERCA (MAX 12 PUNTI)					
ATTIVITA'	Punti Attribuiti	Totale Punti			
Organizzazione, direzione e coordinamento progetti di ricerca nazionali (max 1 punti). La candidata presenta i seguenti progetti: a) British Academy, 2014-16 b) EPSRC Fast Stream Grant, 2010-13 c) British Council, 2009	1	<b>7</b>			
Organizzazione, direzione e coordinamento progetti di ricerca internazionali (max punti 3.5). La candidata presenta i seguenti progetti: a) STREP Crisis, 2011-14 b) FET Open Project, 2010-13	3.5				
Partecipazione a progetti di ricerca (max punti 1). La candidata presenta le seguenti partecipazioni: a) COST Action P10	1				
Direzione di comitati editoriali (max punti 2). La candidata presenta le seguenti direzioni: a) Co-Editor JEIC	1				
Partecipazione a comitati editoriali (max punti 0.5). La candidata presenta le seguenti partecipazioni: a) Associate editor JEDC, JFM, JSM, JEBO b) Guest editor JEDC e JEBO	0.5				
Titolarità di brevetti il cui campo applicativo sia coerente con il SC 13/D4 (Max 1 punti). La candidata non presenta evidenze.	0	<b>0</b>			
Conseguimento di premi e riconoscimenti attribuiti da riconosciute istituzioni scientifiche nazionali e internazionali per attività di ricerca coerenti con il SC 13/D4 (max 2 punti). La candidata presenta i seguenti premi: a) Richard Goodwin fellowship b) Lamfalussy fellowship	2	<b>2</b>			
Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale coerenti con il settore concorsuale (max 1 punto). La candidata ha partecipato in qualità di relatore a più di 20 convegni.	1	<b>1</b>			
<b>TOTALE TABELLA A</b>		<b>10</b>			
TABELLA B - PUBBLICAZIONI (MAX 40 PUNTI)					

20



PUBBLICAZIONI PRESENTATE	CONGRUENZA	APPORTO INDIVIDUALE	ORIGINALITÀ, INNOVATIVITÀ, RIGORE METODOLOGICO E RILEVANZA (MAX 3 PUNTI PER PUBBL.)	RILEVANZA SCIEN. DELLA COLL. EDITORIALE E SUA DIFFUSIONE, DESUNTE ANCHE SULLA BASE DI IND. BIBLIOG. (MAX 2 PUNTI PER PUBBL.)		PUNTEGGIO ATTRIBUITO (MAX 5 PUNTI PER PUBBL.)
Maria Cristina Recchioni, Giulia Iori, Gabriele Tedeschi, Michelle S. Ouellette, The complete Gaussian kernel in the multi-factor Heston model: Option pricing and implied volatility applications, <i>European Journal of Operational Research</i> (2020) (inpress).	1	0.25	1.5	1.5		0.75
Andrea Gurgone, Giulia Iori, and Saqib Jafarey, The effects of interbank networks on efficiency and stability in a macroeconomic agent-based model, <i>Journal of Economic Dynamics and Control</i> , Volume 91, Pages 257-288 (2018).	1	0.33	2	1.75		1.25
Asena Temizsoy, Giulia Iori, Gabriel Montes-Rojas, Network centrality and funding rates in the e-MID interbank market, <i>Journal of Financial Stability</i> , Volume 33, Pages 346-365 (2017).	1	0.33	2.5	2		1.50
Polina Kovaleva and Giulia Iori, The Impact of Reduced Pre-Trade Transparency Regimes on Market Quality, <i>Journal of Economic Dynamics and Control</i> , Volume 57, Pages 145-162 (2015).	1	0.50	1.5	1.5		1.50
G. Gabbi, G. Iori, S. Jafarey, and J. Porter, Financial regulations and bank credit to the real economy, <i>Journal of Economic Dynamics and Control</i> , Volume 50, Pages 117-143 (2015).	1	0.25	2	2		1.00
Asena Temizsoy, Giulia Iori, Gabriel Montes-Rojas, The role of bank relationships in the interbank market, <i>Journal of Economic Dynamics and Control</i> , Volume 59, Pages 118-141 (2015).	1	0.33	2.5	2		1.50
Vasilis Hatzopoulos, Giulia Iori, Rosario N. Mantegna, Salvatore Micciche', Michele Tumminello, Quantifying preferential trading in the e-MID interbank market, <i>Quantitative Finance</i> , Volume 15, Issue 4, Pages 693-710 (2015).	1	0.20	2	1.5		0.70
Gabriele Tedeschi, Giulia Iori, Mauro Gallegati, Herding Effects in Order Driven Markets: The Rise and Fall of Gurus, <i>Journal of Economic Behaviour and Organization</i> , Volume 81, Pages 82-96 (2012).	1	0.33	3	2		1.67
C. Chiarella, G. Iori, J. Perello, The impact of heterogeneous trading rules on the limit order book and order flows, <i>Journal of Economic Dynamics and Control</i> , Volume 33, Issue 3, Pages 525-537 (2009).	1	0.33	2	2		1.33
G. Iori, G. de Masi, O. Precup, G. Gabbi, G. Caldarelli, A network analysis of the Italian Overnight Money Market, <i>Journal of Economic Dynamics and Control</i> , Volume 32, Pages 259-278 (2008).	1	0.20	2	2		0.80

M. Jeannin, G. Iori, D. Samuel, The pinning effect: theory and a simulated microstructure model, Quantitative Finance, Volume 8, Issue 8, Pages 823-831 (2008).	1	0.33	2	1	1.00
G. Iori and O. V. Precup, Weighted network analysis of high frequency cross-correlation measures, Physical Review E, Volume 75, Issue 3, (2007).	1	0.50	1.5	1.5	1.50
G. Iori, S. Jafarey, F. Padilla, Systemic Risk on the Interbank market, Journal of Economic Behaviour and Organization, Volume 61, Issue 4, 525-542 (2006).	1	0.33	2	2	1.33
G. Iori, A microsimulation of traders activity in the stock market: the role of heterogeneity, agents' interactions and trade frictions, Journal of Economic Behaviour and Organization, Vol. 49, Issue 2, Pages 269-285 (2002).	1	1.00	2	2	4.00
C. Chiarella and G. Iori, A Simulation Analysis of the Microstructure of Double Auction Markets, Quantitative Finance, Volume 2, Issue 5, Pages 346-353 (2002).	1	0.50	3	1.5	2.25
					<b>22.08</b>
Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio (max 6 punti). La candidata presenta complessive n° 44 pubblicazioni di settore di cui 10 capitoli di libro (non sono calcolate le pubblicazioni di fisica). Risultano recensite su Scopus 46 (comprese quelle di fisica) pubblicazioni. La produzione congruente è iniziata a partire dal 1996. L'intensità ( $44/25=1.76$ pubblicazioni/anno) e la continuità sono Ottime (tenuto conto dei congedi).	6	6			
<b>TOTALE TABELLA B</b>					<b>28.08</b>
<b>TOTALE PUNTI (TABELLA A + TABELLA B)</b>					<b>38.08</b>
<b>ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, E DI SERVIZIO ALL'ATENEO (MAX PUNTI 12)</b>					
<b>ATTIVITÀ</b>	<b>Punti Attribuiti</b>	<b>Totale Punti</b>			
Attività presso il dipartimento (max 2 punti) La candidata presenta i seguenti incarichi: a) Direttore dipartimento di Economia, City University, UK b) Presidente del master in Financial Economics, City University, UK c) Direzione e partecipazione di commissioni di dipartimento	2				
Attività presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri (max 5 punti) La candidata presenta i seguenti incarichi: a) Senato accademico, City University, UK b) Direzione della commissione ricerca di Scienze Sociali c) Direzione di commissione di servizio, City University, UK	5	12			

Attività in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali (max 5 punti) La candidata presenta i seguenti incarichi: a) Member of assessment panel, UKRI future leadership b) Commissione per l'assegnazione dei fondi SIR, MIUR c) Commissione per l'assegnazione dei fondi STAR, Padova d) Expert evaluator for the EC.	5			
<b>TOTALE</b>		<b>12</b>		
<b>ATTIVITÀ DIDATTICA (MAX PUNTI 30)</b>				
<b>ATTIVITA'</b>	<b>Punti Attribuiti</b>	<b>Totale Punti</b>		
Per l'insieme degli insegnamenti svolti all'estero presso istituzioni di rilievo; insegnamenti in dottorati di ricerca stranieri--se di rilievo--e italiani, coerente con il SSD SECS-S/06, di cui si è avuta la responsabilità (max 14 punti). La candidata presenta i seguenti insegnamenti in Università straniere: a) Minicorso (6h), Kiel, Germany b) Minicorso (6h), Canazei, Italia c) Minicorso (6h), Rio de Janeiro, Brasil d) ICPT, Trieste, corso di 10h Master in Financial Derivatives Management e) Palermo, corso di 20h, Quantitative Finance	4	<b>15</b>		
Per l'insieme degli insegnamenti, coerenti con il SSD SECS-S/06, di cui si è avuta la responsabilità (max 8 punti). Il candidato presenta i seguenti insegnamenti: a) Financial derivatives b) Exotic derivatives c) Financial markets d) Financial derivatives e) Topics in Mathematical Finance f) Topics in Corporate finance	8			
Per l'insieme dei moduli, coerenti con il SSD SECS-S/06, di cui si è avuta la responsabilità (max 3 punti). La candidata presenta i seguenti moduli: a) Investments b) Probability and Statistics c) Topics in Microeconomics	3			
Per l'insieme di tesi di dottorato di ricerca supervisionate (max 5 punti). La candidata è stata tutor di 5 tesi di dottorato, e co-tutor di 5 tesi di dottorato	5	<b>5</b>		
<b>TOTALE</b>		<b>20</b>		
<b>SOMMA DEI PUNTEGGI ATTRIBUITI AL CANDIDATO IORI Giulia</b>	<b>70.08</b>			

20

SCHEMA DI VALUTAZIONE					
CANDIDATO <b>LI CALZI Marco</b>					
<b>ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI (MAX PUNTI 58)</b>					
TABELLA A - ATTIVITA' DI RICERCA (MAX 12 PUNTI)					
<b>ATTIVITA'</b>	<b>Punti Attribuiti</b>	<b>Totale Punti</b>			
Organizzazione, direzione e coordinamento progetti di ricerca nazionali (max 1 punti). Il candidato presenta i seguenti progetti: a) 5 PRIN b) 1 FIRB c) 1 CNR d) 2 MURST	1	<b>7</b>			
Organizzazione, direzione e coordinamento progetti di ricerca internazionali (max punti 3.5). Il candidato presenta i seguenti progetti: a) FET 2017 - 2020	3.5				
Partecipazione a progetti di ricerca (max punti 1). Il candidato presenta le seguenti partecipazioni: a) 1 MURST b) Fellow per Innovative Training Network EPOC c) Fellow per Innovative Training Network ExSide d) FP7 2012-2016	1				
Direzione di comitati editoriali (max punti 2). Il candidato presenta le seguenti direzioni: a) Editor e Direttore Responsabile per Decisions in Economics and Finance b) Editor e Direttore Responsabile per Rivista di Matematica per le Scienze Economiche e Sociali	1				
Partecipazione a comitati editoriali (max punti 0.5). Il candidato presenta le seguenti partecipazioni: a) Associate Editor per Research in Economics (ISSN: 1090-9443), dal 2015 a oggi b) Associate Editor per Decisions in Economics and Finance (ISSN: 1593-8883), dal 2006 al 2011 e dal 2014 al 2015. c) Componente dell'Editorial Board per la collana Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems (ISSN: 0075-8442), dal 1999 al 2002.	0.5				
Titolarità di brevetti il cui campo applicativo sia coerente con il SC 13/D4 (Max 1 punti). Il candidato non presenta evidenze.	0		<b>0</b>		
Conseguimento di premi e riconoscimenti attribuiti da riconosciute istituzioni scientifiche nazionali e internazionali per attività di ricerca coerenti con il SC 13/D4 (max 2 punti). Il candidato presenta i seguenti premi: a) Socio corrispondente dell'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti dal 24 marzo 2018. b) Vodafone Omnitel Chair, Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, 2003-2004.	2	<b>2</b>			
Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale coerenti con il settore concorsuale (max 1 punto). Il candidato ha partecipato in qualità di relatore a più di 20 convegni.	1	<b>1</b>			
<b>TOTALE TABELLA A</b>		<b>10</b>			

TABELLA B - PUBBLICAZIONI (MAX 40 PUNTI)

PUBBLICAZIONI PRESENTATE	CONGRUENZA	APPORTO INDIVIDUALE	ORIGINALITÀ, INNOVATIVITÀ, RIGORE METODOLOGICO E RILEVANZA (MAX 3 PUNTI PER PUBBL.)	RILEVANZA SCIEN. DELLA COLL. EDITORIALE E SUA DIFFUSIONE, DESUNTE ANCHE SULLA BASE DI IND. BIBLIOG. (MAX 2 PUNTI PER PUBBL.)	PUNTEGGIO ATTRIBUITO (MAX 5 PUNTI PER PUBBL.)
"The probability to reach an agreement as a foundation for axiomatic bargaining" (con L. Bastianello), <i>Econometrica</i> 87, 2019, 837–865.	1	0.50	3	2	2.50
"On a preferential attachment and generalized Polya's urn model" (con A. Collevocchio e C. Cotar), <i>Annals of Applied Probability</i> 23, 2013, 1219–1253.	1	0.33	3	2	1.67
"The probability of nontrivial common knowledge" (con A. Collevocchio), <i>Games and Economic Behavior</i> 76, 2012, 556–570.	1	0.50	2	1.5	1.75
"The power of diversity over large solution spaces" (con O. Surucu), <i>Management Science</i> 58, 2012, 1408–1421.	1	0.50	3	2	2.50
"Efficient egalitarian equivalent allocations over a single good" (con A. Nicolò), <i>Economic Theory</i> 40, 2009, 27–45.	1	0.50	2	1.5	1.75
"Simple market protocols for efficient risk sharing" (con P. Pellizzari), <i>Journal of Economic Dynamics and Control</i> 31, 2007, 3568–3590.	1	0.50	1.5	1.5	1.50
"Benchmarking real-valued acts" (con E. Castagnoli), <i>Games and Economic Behavior</i> 57, 2006, 236–253.	1	0.50	3	1.5	2.25
"The Pearson system of utility functions" (con A. Sorato), <i>European Journal of Operational Research</i> 172, 2006, 560–573.	1	0.50	2	1.75	1.88
"Tilting the supply schedule enhances competition in uniform-price auctions" (con A. Pavan), <i>European Economic Review</i> 49, 2005, 227–250.	1	0.50	2	2	2.00
"Fundamentalists clashing over the book: A study of order-driven stock markets" (con P. Pellizzari), <i>Quantitative Finance</i> 3, 2003, 470–480.	1	0.50	2	1.75	1.88
"Decision analysis using targets instead of utility functions" (con R. Bordley), <i>Decisions in Economics and Finance</i> 23, 2000, 53–74.	1	0.50	2.5	1	1.75
"Variations on the measure representation approach", <i>Journal of Mathematical Economics</i> 29, 1998, 255–269.	1	1.00	2	1	3.00
"Expected utility without utility" (con E. Castagnoli), <i>Theory and Decision</i> 41, 1996, 281–301.	1	0.50	2.5	1.5	2.00
"Fictitious play by cases", <i>Games and Economic Behavior</i> 11, 1995, 64–89.	1	1.00	2	1.5	3.50

“Towards a general setting for the fuzzy mathematics of finance”, Fuzzy Sets and Systems 35, 1990, 265–280.	1	1.00	1.5	2	<b>3.50</b>
<b>TOTALE PUBBLICAZIONI</b>					<b>33.42</b>
Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio (max 6 punti). Il Candidato presenta complessive n° 59 pubblicazioni e 3 monografie. Risultano recensite su Scopus 39 pubblicazioni. La produzione è iniziata a partire dal 1990 (prima pubblicazioni in Scopus). L'intensità (59/30=1.96 pubblicazioni/anno) e la continuità sono Buone	5	5			
<b>TOTALE TABELLA B</b>		<b>38.42</b>			
<b>TOTALE PUNTI (TABELLA A + TABELLA B)</b>	<b>48.42</b>				
<b>ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, E DI SERVIZIO ALL'ATENEO (MAX PUNTI 12)</b>					
<b>ATTIVITA'</b>	<b>Punti Attribuiti</b>	<b>Totale Punti</b>			
Attività presso il dipartimento (max 2 punti) Il candidato presenta i seguenti incarichi: a) Direttore del Dipartimento di Matematica Applicata b) Direttore del Dottorato di Eccellenza c) Presidente del Corso di Laurea in Economia e Commercio. d) Direttore del Collegio Internazionale Ca' Foscari;	2				

20

<p>Attività presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri (max 5 punti)  Il candidato presenta i seguenti incarichi:</p> <p>a) Università Ca' Foscari Venezia:  Prorettore alle Relazioni Internazionali;  Delegato del Rettore per le Attività Sportive ed i Rapporti con il CUS  Componente del Comitato di Valutazione della Ricerca per l'Area 13 (Scienze Economiche e Statistiche) per il CIVR;  Vicedirettore dell'IOS Research Center for Innovation, Organization, Strategy.</p> <p>b) Università di Torino:  Componente del Nucleo di Valutazione dall'1 ottobre 2015</p> <p>c) Università di Napoli "Federico II":  Vicepresidente del Nucleo di Valutazione dal 3 dicembre 2018  Componente del Nucleo di Valutazione dal 2 agosto 2012 al 15 dicembre 2020.  Componente della Commissione di valutazione per l'attribuzione degli incentivi una tantum relativi agli anni 2011, 2012, 2013.</p> <p>d) Università di Trieste:  Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in "Matematica applicata ai problemi economici"  dal marzo 2000 all'aprile 2003.</p> <p>e) Università di Bologna:  Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in "Economia politica"  dal 15 febbraio 1996 al 1999.</p>	5	12		
<p>Attività in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali (max 5 punti)  Il candidato presenta i seguenti incarichi:</p> <p>a) Banca d'Italia, Componente della Commissione "Giorgio Mortara", da agosto 2011 a dicembre 2013.</p> <p>b) ANVUR, Componente del Gruppo di Lavoro per Riviste e libri scientifici (Area 13).</p> <p>c) Iscritto all'Albo degli Esperti di Valutazione come Esperto Disciplinare per l'Area 13</p> <p>d) Ministero dell'Istruzione e della Ricerca,  Componente del Comitato Nazionale Garanti della Ricerca (dal 3 novembre 2015) e successivamente vicepresidente dal 16 maggio 2016 al 3 novembre 2018.</p> <p>e) Iscritto a REPRISE, Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation.</p>	5			
<b>TOTALE</b>		<b>12</b>		
<b>ATTIVITÀ DIDATTICA (MAX PUNTI 30)</b>				
<b>ATTIVITA'</b>	<b>Punti Attribuiti</b>	<b>Totale Punti</b>		

20

<p>Per l'insieme degli insegnamenti svolti all'estero presso istituzioni di rilievo; insegnamenti in dottorati di ricerca stranieri--se di rilievo--e italiani, coerente con il SSD SECS-S/06, di cui si è avuta la responsabilità (max 14 punti).  Il candidato presenta i seguenti insegnamenti:  a) Università della Svizzera Italiana (Visiting Professor): 2;  b) Harvard University (Visiting Professor): 1;  c) Boston University (Visiting Professor): 1  d) University College London (Visiting Professor): 1  e) Université Paris-Dauphine (Visiting Professor): 1  f) Purdue University (Visiting Professor): 2  f) University of California at San Diego (Visiting Professor): 1  g) Corsi di dottorato nelle Università di Venezia, Sant'Anna di Pisa, Salento, IMT Lucca, Politecnico di Milano, Bocconi, University of California</p>	14			
<p>Per l'insieme degli insegnamenti, coerenti con il SSD SECS-S/06, di cui si è avuta la responsabilità (max 8 punti).  Il candidato presenta attività didattica in 27 insegnamenti tra cui:  a) Game Theory;  b) Risk and Uncertainty;  c) Adv. Microeconomics;  d) Microeconomics II;  e) Economic Theory;  f) Mathematics for Financial Decisions;  g) Mathematics 1;  h) Networks, Crowds and Markets;  i) Dynamic optimization;</p>	8	25		
<p>Per l'insieme dei moduli, coerenti con il SSD SECS-S/06, di cui si è avuta la responsabilità (max 3 punti).  a) Microeconomic Theory;  b) Microstructure and Financial Markets;  c) Decision Theory;  d) Game Theoretical Models in Engineering;  e) Dynamic Optimization;  f) Auction Theory.</p>	3			
<p>Per l'insieme di tesi di dottorato di ricerca supervisionate (max 5 punti):  Il candidato è stato tutor di n° 15 tesi di dottorato, di cui tre sono state discusse presso atenei stranieri (1 Amsterdam, 2 Paris-Sorbonne)</p>	5	5		
<b>TOTALE</b>		<b>30</b>		
SOMMA DEI PUNTEGGI ATTRIBUITI AL CANDIDATO <b>LI CALZI Marco</b>	<b>90.42</b>			

20



SCHEDA DI VALUTAZIONE					
CANDIDATO <b>MERLONE Ugo</b>					
<b>ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI (MAX PUNTI 58)</b>					
TABELLA A - ATTIVITA' DI RICERCA (MAX 12 PUNTI)					
<b>ATTIVITA'</b>	<b>Punti Attribuiti</b>	<b>Totale Punti</b>			
Organizzazione, direzione e coordinamento progetti di ricerca nazionali (max 1 punti). Il candidato non presenta evidenze	0	<b>1.25</b>			
Organizzazione, direzione e coordinamento progetti di ricerca internazionali (max punti 3.5). Il candidato non presenta evidenze	0				
Partecipazione a progetti di ricerca (max punti 1). Il candidato presenta le seguenti partecipazioni: a) 2 TEMPUS b) 1 COST c) 2 PRIN	1				
Direzione di comitati editoriali (max punti 2). Il candidato non presenta evidenze.	0				
Partecipazione a comitati editoriali (max punti 0.5). Il candidato presenta le seguenti partecipazioni: a) International Journal of Applied Behavioral Economics b) Policy and complex system journal c) Journal Neurology and Psychology	0.25				
Titolarità di brevetti il cui campo applicativo sia coerente con il SC 13/D4 (Max 1 punti). Il candidato non presenta evidenze.	0	<b>0</b>			
Conseguimento di premi e riconoscimenti attribuiti da riconosciute istituzioni scientifiche nazionali e internazionali per attività di ricerca coerenti con il SC 13/D4 (max 2 punti). Il candidato non presenta evidenze.	0	<b>0</b>			
Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale coerenti con il settore concorsuale (max 1 punto). Il candidato ha partecipato in qualità di relatore a più di 20 convegni.	1	<b>1</b>			
<b>TOTALE TABELLA A</b>		<b>2.25</b>			
TABELLA B - PUBBLICAZIONI (MAX 40 PUNTI)					

20

PUBBLICAZIONI PRESENTATE	CONGRUENZA	APPORTO INDIVIDUALE	ORIGINALITÀ, INNOVATIVITÀ, RIGORE METODOLOGICO E RILEVANZA (MAX 3 PUNTI PER PUBBL.)	RILEVANZA SCIEN. DELLA COLL. EDITORIALE E SUA DIFFUSIONE, DESUNTE ANCHE SULLA BASE DI IND. BIBLIOG. (MAX 2 PUNTI PER PUBBL.)		PUNTEGGIO ATTRIBUITO (MAX 5 PUNTI PER PUBBL.)
Gardini, L., Dal Forno, A., & Merlone, U., (2019) Memory effects on binary choices with impulsive agents: Bistability and a new BCB structure Chaos, Vol.29(12), 5120472.	1	0.33	2	1		1.00
Dal Forno, A., & Merlone, U. (2018). Heterogeneous Society in Binary Choices with Externalities. Dynamic Games and Applications	1	0.50	2	0.5		1.25
Dal Forno, A., & Merlone, U., (2018) Reference group influence on binary choices dynamics. Decisions in Economics and Finance	1	0.50	1	0.25		0.63
Bischi, G.-I., Merlone, U., Pruscini E, (2018), Evolutionary dynamics in club goods binary games. Journal of Economic Dynamics & Control	1	0.33	2	2		1.33
Matsumoto A., Merlone U., & Szidarovszky F., (2017) Extended oligopolies with contingent workforce. Journal of Evolutionary Economics, Vol. 27(5), 989-1005.	1	0.33	2	1		1.00
Bischi G.-I. & Merlone U. (2017) Evolutionary minority games with memory. Journal of Evolutionary Economics, Vol. 27(5), 859-875.	1	0.50	2	1		1.50
Avrutin, V., Dibak, C., Dal Forno, A., & Merlone, U. (2015) Dynamics of a 2D piecewise linear Braess paradox model. International Journal of Bifurcation and Chaos, Vol. 25(11)	1	0.25	2	1		0.75
Dal Forno, A., & Merlone, U., (2013) Border-collision bifurcations in a model of Braess paradox. Mathematics and Computers in Simulation. Vol. 87, 1-18.	1	0.50	2	0.5		1.25
Dal Forno, A., Gardini, L., & Merlone, U. (2012). Ternary choices in repeated games and border collision bifurcation. Chaos Solitons and Fractals, Vol.45(3), 294–305	1	0.33	1.5	1		0.83
Gardini, L., Merlone, U., & Tramontana F. (2011) Inertia in binary choices: Continuity breaking and big-bang bifurcation points. Journal of Economic Behavior & Organization, Vol. 80(1), 153-167	1	0.33	2	1.5		1.17
Dal Forno, A., & Merlone, U. (2010) Incentives and individual motivation in supervised work groups. European Journal of Operational Research, Vol. 207, 878-885	1	0.50	2	1.5		1.75
Dal Forno, A., & Merlone, U., (2010) Effort Dynamics in supervised work groups, Journal of Economic Behavior & Organization, Vol. 75, 413-425	1	0.50	2	1.5		1.75
Matsumoto A., Szidarovszky, F., & Merlone, U., (2010) Dynamic oligopoly with partial cooperation and antitrust threshold, Journal of Economic Behavior & Organization	1	0.33	2	1.5		1.17
Bischi, G.I., & Merlone, U. (2009) Global dynamics in binary choice models with social influence, Journal of Mathematical Sociology, Vol. 33(4), 277-302.	1	0.50	1.5	1		1.25

Merlone, U. (2002) Incentives and computing systems for team-based organizations: A Mathematical and Economic Analysis, Organization Science, Vol. 13(6), 734-736.	1	1.00	3	1.5	<b>4.50</b>
<b>TOTALE PUBBLICAZIONI</b>					<b>21.13</b>
Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio (max 6 punti). Il Candidato presenta complessive n° 76 pubblicazioni (51 articoli, 16 capitoli in libro e 6 monografie). Risultano recensite su Scopus 65 pubblicazioni. La produzione è iniziata a partire dal 1995. L'intensità ( $76/26=2.9$ pubblicazioni/anno) e la continuità sono Ottime.	6	<b>6</b>			
<b>TOTALE TABELLA B</b>		<b>27.13</b>			
<b>TOTALE PUNTI (TABELLA A + TABELLA B)</b>	<b>29.38</b>				
<b>ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, E DI SERVIZIO ALL'ATENEO (MAX PUNTI 12)</b>					
<b>ATTIVITA'</b>	<b>Punti Attribuiti</b>	<b>Totale Punti</b>			
Attività presso il dipartimento (max 2 punti) Il candidato presenta i seguenti incarichi: a) Membro della Giunta del Dipartimento b) Commissione Biblioteca Dip. E Resp. Pratiche studenti	2	<b>5</b>			
Attività presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri (max 5 punti) Il candidato presenta i seguenti incarichi: a) Delegato all'Orientamento b) Membro del Comitato di Gestione del Center for Logic, Language, and Cognition c) Membro del Comitato di Gestione del Centro Interdipartimentale per la Ricerca Didattica e l'Aggiornamento degli Insegnamenti	3				
Attività in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali (max 5 punti) Il candidato non presenta evidenze	0				
<b>TOTALE</b>		<b>5</b>			
<b>ATTIVITÀ DIDATTICA (MAX PUNTI 30)</b>					
<b>ATTIVITA'</b>	<b>Punti Attribuiti</b>	<b>Totale Punti</b>			

20

Per l'insieme degli insegnamenti svolti all'estero presso istituzioni di rilievo; insegnamenti in dottorati di ricerca stranieri--se di rilievo--e italiani, coerente con il SSD SECS-S/06, di cui si è avuta la responsabilità (max 14 punti). Il candidato presenta i seguenti insegnamenti: a) Insegnamenti in programmi di dottorato dell'Università di Urbino b) Insegnamenti in programmi di dottorato dell'Università di Torino c) Università del Cile	8	19			
Per l'insieme degli insegnamenti, coerenti con il SSD SECS-S/06, di cui si è avuta la responsabilità (max 8 punti). Il candidato presenta i seguenti insegnamenti: a) Titolare di corsi di Matematica e Matematica Finanziaria, Univ. di Torino. b) Titolare di corsi di Psicometrica, Negoziazione e decisioni strategiche, Univ. di Torino	8				
Per l'insieme dei moduli, coerenti con il SSD SECS-S/06, di cui si è avuta la responsabilità (max 3 punti). a) Moduli di esercitazione di matematica generale, Univ. di Torino.	3				
Per l'insieme di tesi di dottorato di ricerca supervisionate (max 5 punti) Il candidato è stato tutor di n° 1 tesi di dottorato	1	1			
<b>TOTALE</b>		<b>20</b>			
SOMMA DEI PUNTEGGI ATTRIBUITI AL CANDIDATO <b>MERLONE Ugo</b>	<b>54.38</b>				

20

SCHEDA DI VALUTAZIONE					
CANDIDATO <b>PIRINO Davide Erminio</b>					
<b>ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI (MAX PUNTI 58)</b>					
TABELLA A - ATTIVITA' DI RICERCA (MAX 12 PUNTI)					
<b>ATTIVITA'</b>	<b>Punti Attribuiti</b>	<b>Totale Punti</b>			
Organizzazione, direzione e coordinamento progetti di ricerca nazionali (max 1 punti). Il candidato presenta i seguenti progetti: a) Giugno 2015. A New Measure of Liquidity. MIUR programma SIR (Scientific Independence of Young Researchers). b) PRIN (coordinatore locale)	1	<b>1.5</b>			
Organizzazione, direzione e coordinamento progetti di ricerca internazionali (max punti 3.5). Il candidato non presenta evidenze.	0				
Partecipazione a progetti di ricerca (max punti 1). Il candidato presenta le seguenti partecipazioni: a) Dicembre 2014. Commonality in Liquidity and Systemic Risk. Finanziato dalla Scuola Normale Superiore, Junior Researchers Project 2014	0.5				
Direzione di comitati editoriali (max punti 2). Il candidato non presenta evidenze.	0				
Partecipazione a comitati editoriali (max punti 0.5). Il candidato non presenta evidenze.	0				
Titolarità di brevetti il cui campo applicativo sia coerente con il SC 13/D4 (Max 1 punti). Il candidato non presenta evidenze.	0	<b>0</b>			
Conseguimento di premi e riconoscimenti attribuiti da riconosciute istituzioni scientifiche nazionali e internazionali per attività di ricerca coerenti con il SC 13/D4 (max 2 punti). Il candidato non presenta evidenze.	0	<b>0</b>			
Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale coerenti con il settore concorsuale (max 1 punto). Il candidato ha partecipato in qualità di relatore a più di 20 convegni.	1	<b>1</b>			
<b>TOTALE TABELLA A</b>		<b>2.5</b>			
TABELLA B - PUBBLICAZIONI (MAX 40 PUNTI)					

20

PUBBLICAZIONI PRESENTATE	CONGRUENZA	APPORTO INDIVIDUALE	ORIGINALITÀ, INNOVATIVITÀ, RIGORE METODOLOGICO E RILEVANZA (MAX 3 PUNTI PER PUBBL.)	RILEVANZA SCIEN. DELLA COLL. EDITORIALE E SUA DIFFUSIONE, DESUNTE ANCHE SULLA BASE DI IND. BIBLIOG. (MAX 2 PUNTI PER PUBBL.)	PUNTEGGIO ATTRIBUITO (MAX 5 PUNTI PER PUBBL.)
Giuseppe Buccheri, Davide Pirino and Luca Trapin.(2020) Managing Liquidity with Portfolio Staleness. Decisions in Economics and Finance.	1	0.33	2	0.25	0.75
Aleksey Kolokolov, Giulia Livieri and Davide Pirino.(2020)Statistical inferences for price staleness.Journal of Econometrics, Volume 218(1)	1	0.33	3	2	1.67
Federico M. Bandi, Aleksey Kolokolov, Davide Pirino and Roberto Renò (2020).Zeros. Management Science, Volume 66(8), Pages 1-14.	1	0.33	3	2	1.67
Giuseppe Buccheri, Giulia Livieri, Davide Pirino and Alessandro Pollastri. (2020). A closed-formula characterization of the Epps effect.Quantitative Finance, Volume 20(2).	1	0.25	2.5	2	1.13
Fabrizio Lillo and Davide Pirino. (2019) A SHARP model of bid-ask spread forecasts. International Journal of Forecasting,, Volume 35(4),	1	0.50	2	1.5	1.75
Fulvio Corsi, Fabrizio Lillo, Davide Pirino and Luca Trapin. (2018) Measuring the propagation of financial distress with Granger-causality tail risk networks. Journal of Financial Stability, Volume 38, Pages 18-36.	1	0.25	3	2	1.25
Domenico Di Gangi, Fabrizio Lillo and Davide Pirino. (2018)Assessing systemic risk due to fire sales spillover through maximum entropy network reconstruction.Journal of Economic Dynamics and Control, Volume 94, Pages 117-141	1	0.33	2.5	2	1.50
Federico M. Bandi, Davide Pirino, Roberto Renò (2017). Excess idle time. Econometrica, Volume 85(6), Pages 1793-1846	1	0.33	3	2	1.67
Fabrizio Lillo and Davide Pirino . The impact of systemic and illiquidity risk on financing with risky collateral. Journal of Economic Dynamics and Control, 2015, Volume 50(1), Pages 180-202.	1	0.50	2.5	2	2.25
Giulio Bottazzi, Davide Pirino and Federico Tamagni. (2015) Zipf law and the firm size distribution: a critical discussion of popular estimators.Journal of Evolutionary Economics, Volume 25(3), pages 585-610	1	0.33	2	2	1.33
Davide Pirino, Jacopo Rigosa, Alice Ledda and Luca Ferretti. (2012)Detecting correlations among functional-sequence motifs. Physical Review E, Volume 85(6),	1	0.25	1.5	1	0.63
Fulvio Corsi, Davide Pirino and Roberto Renò. (2010) Threshold bipower variation and the impact of jumps on volatility forecasting. Journal of Econometrics, Volume 159(2), Pages 276-288	1	0.33	2.5	2	1.50

Davide Pirino and Roberto Renò.(2010) Electricity prices: a non-parametric approach. International Journal of Theoretical and Applied Finance, Volume 13(2), Pages 285-299.	1	0.50	1.5	1	<b>1.25</b>
Antonio Roma and Davide Pirino. (2009)The extraction of natural resources: the role of thermodynamic efficiency. Ecological Economics, Volume 68(10), Pages 2594-2606.	1	0.50	1	1	<b>1.00</b>
Davide Pirino.(2009)Jump detection and long range dependence. Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, Volume 388(7), Pages 1150-1156	1	1.00	1.5	1	<b>2.50</b>
<b>TOTALE PUBBLICAZIONI</b>					<b>21.83</b>
Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio (max 6 punti). Il Candidato presenta complessive n° 17 pubblicazioni . Risultano recensite su Scopus 16 pubblicazioni. La produzione è iniziata a partire dal 2009 (prima pubblicazioni). L'intensità (17/11=1.545 pubblicazioni/anno) e la continuità sono Buone	5	5			
<b>TOTALE TABELLA B</b>		<b>26.83</b>			
<b>TOTALE PUNTI (TABELLA A + TABELLA B)</b>	<b>29.33</b>				
<b>ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, E DI SERVIZIO ALL'ATENEO (MAX PUNTI 12)</b>					
<b>ATTIVITA'</b>	<b>Punti Attribuiti</b>	<b>Totale Punti</b>			
Attività presso il dipartimento (max 2 punti) Il candidato non presenta evidenze.	0	<b>0</b>			
Attività presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri (max 5 punti) Il candidato non presenta evidenze.	0				
Attività in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali (max 5 punti) Il candidato non presenta evidenze.	0				
<b>TOTALE</b>		<b>0</b>			
<b>ATTIVITÀ DIDATTICA (MAX PUNTI 30)</b>					
<b>ATTIVITA'</b>	<b>Punti Attribuiti</b>	<b>Totale Punti</b>			
Per l'insieme degli insegnamenti svolti all'estero presso istituzioni di rilievo; insegnamenti in dottorati di ricerca stranieri--se di rilievo--e italiani, coerente con il SSD SECS-S/06, di cui si è avuta la responsabilità (max 14 punti). Il candidato presenta i seguenti insegnamenti: a) Il candidato presenta 16 moduli presso la SNS, Sant'Anna e Univ. Tor Vergata.	10				

20

Per l'insieme degli insegnamenti, coerenti con il SSD SECS-S/06, di cui si è avuta la responsabilità (max 8 punti). Il candidato presenta i seguenti insegnamenti: a) Il candidato presenta 2 incarichi per un totale di 40 ore presso Scuola Sant'Anna e Normale.	3	<b>14</b>			
Per l'insieme dei moduli, coerenti con il SSD SECS-S/06, di cui si è avuta la responsabilità (max 3 punti). Il candidato presenta 6 moduli da 10 ore.	1				
Per l'insieme di tesi di dottorato di ricerca supervisionate (max 5 punti) Il candidato non presenta evidenze.	0	<b>0</b>			
<b>TOTALE</b>		<b>14</b>			
SOMMA DEI PUNTEGGI ATTRIBUITI AL CANDIDATO <b>PIRINO Davide Erminio</b>	<b>43.33</b>				

ae



SCHEDA DI VALUTAZIONE					
CANDIDATO <b>ROMAGNOLI Silvia</b>					
<b>ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI (MAX PUNTI 58)</b>					
TABELLA A - ATTIVITA' DI RICERCA (MAX 12 PUNTI)					
<b>ATTIVITA'</b>	<b>Punti Attribuiti</b>	<b>Totale Punti</b>			
Organizzazione, direzione e coordinamento progetti di ricerca nazionali (max 1 punti). La candidata non presenta evidenze.	0	<b>5</b>			
Organizzazione, direzione e coordinamento progetti di ricerca internazionali (max punti 3.5). La candidata presenta i seguenti progetti: a) Project and Scientific Coordinator del Progetto "GrEnFlIn: Greening Energy Market and Finance".	3.5				
Partecipazione a progetti di ricerca (max punti 1). La candidata presenta le seguenti partecipazioni: a) GECCO-Green Energy Community-EIT Climate KIC b) S3-CLUST-ER GREENTECH: ENERGIA E SOSTENIBILITA'. c) Mirror group UNIBO di progettazione europea in ambito "Energy" EERA-JP e3s (Economic Environmental and Social Impacts)/Sub-program 2 d) membro del gruppo di ricerca "DMC: Dependence Models and Copulas", ERCIM Working Group in Computational and Methodological Statistics e) Progetto di ricerca RMI Credit Rating Research Grant-Advancing Risk Management for Singapore and Beyond f) Groupe de Recherche FIQUAM- Methodes Quantitatives en Finance del CNRS g) PRIN 1999-2001	1				
Direzione di comitati editoriali (max punti 2). La candidata non presenta evidenze.	0				
Partecipazione a comitati editoriali (max punti 0.5). La candidata presenta le seguenti partecipazioni: a) Guest Editor della special issue "Multivariate statistics and applications" per il journal open access Stats (ISSN 2571-905X). b) Membro dell'Editorial Advisory Group di Cambridge Scholars Publishing per il soggetto Mathematics and Applied Mathematics.	0.5				
Titolarità di brevetti il cui campo applicativo sia coerente con il SC 13/D4 (Max 1 punti). Il candidato presenta i seguenti brevetti: a) Brevetto n.0601703 ("Modello matematico per il calcolo del TFR ex IAS19") Depositato 11/4/2006 e registrato a nome S.Romagnoli, C.Muzzi.	1	<b>1</b>			

20

<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti attribuiti da riconosciute istituzioni scientifiche nazionali e internazionali per attività di ricerca coerenti con il SC 13/D4 (max 2 punti). La candidata presenta i seguenti riconoscimenti:</p> <p>a) Ammesso al Finanziamento FFABR 2017 b) Riconoscimento per attività scientifica-incentivo di cui all'art. 29 della legge 240/10 basata su una valutazione di merito per l'anno 2013, UNIBO. 2013 c) Riconoscimento per attività scientifica: valutazione ANVUR-VQR 2013-2014 in CLASSE A. d) Riconoscimento per attività scientifica: valutazione ANVUR-VQR 2014-2015 in CLASSE AAA. e) Riconoscimento per attività scientifica: valutazione ANVUR-VQR 2015-2016 in CLASSE AAA.</p>	2	2			
<p>Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale coerenti con il settore concorsuale (max 1 punto). La candidata ha partecipato in qualità di relatore a più di 20 convegni.</p>	1	1			
<b>TOTALE TABELLA A</b>		<b>9</b>			

TABELLA B - PUBBLICAZIONI (MAX 40 PUNTI)

<b>PUBBLICAZIONI PRESENTATE</b>	<b>CONGRUENZA</b>	<b>APPORTO INDIVIDUALE</b>	<b>ORIGINALITÀ, INNOVATIVITÀ, RIGORE METODOLOGICO E RILEVANZA (MAX 3 PUNTI PER PUBBL.)</b>	<b>RILEVANZA SCIEN. DELLA COLL. EDITORIALE E SUA DIFFUSIONE, DESUNTE ANCHE SULLA BASE DI IND. BIBLIOG. (MAX 2 PUNTI PER PUBBL.)</b>	<b>PUNTEGGIO ATTRIBUITO (MAX 5 PUNTI PER PUBBL.)</b>
S. Romagnoli: A vague multidimensional dependency structure: Conditional versus Unconditional fuzzy copula models, Information Sciences, 2020, 512, 1202-1213.	1	1.00	1.5	2	<b>3.50</b>
E. Bernardi, S. Romagnoli and M. Doti: The impact of the dependence structure in risk management: a focus on credit-risk, International Journal of General Systems, 2019, 48(4), 335-361;	1	0.33	1	1	<b>0.67</b>
S. Romagnoli: Measure-Invariance of Copula functions as tool for testing no-arbitrage assumption, Journal of Computational and Applied Mathematics, 2018, 338, 80-90;	1	1.00	1	1.5	<b>2.50</b>
M. Barbi and S. Romagnoli: Skewness, Basis Risk, and Optimal Futures Demand, International Review of Economics and Finance, 2018, 58, 14-29;	1	0.50	1	1.25	<b>1.13</b>
E. Bernardi and S. Romagnoli: Distorted copula-based Probability distribution of a counting hierarchical variable: a credit risk application, 15(2), 2016, 285-310;	1	0.50	1	1.5	<b>1.25</b>

20

M.Barbi and S.Romagnoli: Optimal Hedge Ratio under a Subjective Re-weighting of the Original Measure, Applied Economics, 2016,48(14), 1271-1280;	1	0.50	1	1	<b>1.00</b>
E.Bernardi, F.Falangi and S.Romagnoli: A Hierarchical copula-based world-wide valuation of Sovereign Risk, Insurance: Mathematics and Economics, 2015, 61, 155-169;	1	0.33	2	1.5	<b>1.17</b>
E.Bajo, M.Barbi and S.Romagnoli: A generalized approach to optimal hedging with option contracts, European Journal of Finance, 2015, 21(9), 714-733;	1	0.33	2.5	1.75	<b>1.42</b>
M.Barbi and S.Romagnoli: A Copula-Based Quantile Risk Measure Approach to Estimate the Optimal Hedge Ratio, Journal of Futures Markets, July 2014, 34(7), 658-675;	1	0.50	1	1.25	<b>1.13</b>
U.Cherubini, F.Gobbi, S.Mulinacci and S.Romagnoli: Dynamic Copula Methods in Finance, John Wiley Finance Series, Chichester, UK, 2012;	1	0.25	2	2	<b>1.00</b>
E.Bernardi and S.Romagnoli: Computing the volume of an high-dimensional semi-supervised Hierarchical copula, International Journal of computer mathematics, 2011, 88 (12), 2591-2607;	1	0.50	2	1	<b>1.50</b>
U.Cherubini, S.Mulinacci and S.Romagnoli: On the distribution of (un)bounded sum of random variables, Insurance:Mathematics and Economics, 2011, 48, 56-63;	1	0.33	2	1.75	<b>1.25</b>
U.Cherubini, S.Mulinacci and S.Romagnoli: Copula-Based Martingale Process and Financial Prices dynamics, JMVA, July 2011, 102(6),1047-1063.	1	0.33	2	1.5	<b>1.17</b>
U.Cherubini and S.Romagnoli: The Dependence Structure of Running Maxima and Minima: Results and Option Pricing Applications,Mathematical Finance, 2010, 20, 1, 35-58;	1	0.50	2.5	1.5	<b>2.00</b>
S.Romagnoli and T.Vargiolu: Robustness of the Black-Scholes approach in the case of options on several assets , Finance and Stochastics, may 2000, 4(3), 325-341.	1	0.50	1.5	1.5	<b>1.50</b>
<b>TOTALE PUBBLICAZIONI</b>					<b>22.17</b>
Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio (max 6 punti). Il Candidato presenta complessive n. 30 pubblicazioni, n. 9 monografie, di cui 2 didattiche, e n. 11 quaderni e atti di convegno. Risultano recensite su Scopus 21 pubblicazioni. La produzione è iniziata a partire dal 1994. L'intensità (51/27=1,85 pubblicazioni/anno) e la continuità sono Ottimo (tenuto conto dei congedi)	6	6			
<b>TOTALE TABELLA B</b>		<b>28.17</b>			
<b>TOTALE PUNTI (TABELLA A + TABELLA B)</b>	<b>37.17</b>				
<b>ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, E DI SERVIZIO ALL'ATENEO (MAX PUNTI 12)</b>					
<b>ATTIVITA'</b>	<b>Punti Attribuiti</b>	<b>Totale Punti</b>			

<p>Attività presso il dipartimento (max 2 punti)  Il candidato presenta i seguenti incarichi:</p> <p>a) presidente del Corso di Laurea Magistrale dell' International Master Degree in Quantitative Finance. UNIBO.  b) membro della Commissione Quality Assurance, Quantitative Finance Master Degree. UNIBO  c) membro della giunta del Dipartimento di Statistica.  d) membro della Commissione Ricerca del Dipartimento di Statistica.  e) presidente della commissione per l'attribuzione di un assegno di ricerca in materia "Green Finance".  f) coordinatore dell'accordo tra Dipartimento di Statistica-UNIBO e High School of Economics-Moscow per mobilità di studenti.  g) presidente della commissione di ammissione all'International Master Degree in Quantitative Finance, UniBO</p>	2	12			
<p>Attività presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri (max 5 punti)  Il candidato presenta i seguenti incarichi:</p> <p>a) presidente della commissione di ammissione alla GrEnFin-Summer School 2020.  b) responsabile scambi internazionali Università di Bologna  c) revisore esterno Blue Sky Research Project, Università di Pavia.</p>	5				
<p>Attività in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali (max 5 punti).  La candidata presenta i seguenti incarichi:</p> <p>a) membro dell'Albo Esperti disciplinari ANVUR.  b) membro del registro di esperti scientifici internazionali del MIUR (REPRISE), settore ERC: SH1 (Markets, Individuals and Institutions: Economics, Finance and Management.  c) componente dell'albo esperti MIUR per la revisione di progetti di ricerca relativi all'area di finanza quantitativa.  e) membro ufficiale dei revisori per la VQR - area di finanza quantitativa.</p>	5				
<b>TOTALE</b>		<b>12</b>			
<b>ATTIVITÀ DIDATTICA (MAX PUNTI 30)</b>					
<b>ATTIVITA'</b>		<b>Punti Attribuiti</b>	<b>Totale Punti</b>		

20

<p>Per l'insieme degli insegnamenti svolti all'estero presso istituzioni di rilievo; insegnamenti in dottorati di ricerca stranieri--se di rilievo--e italiani, coerente con il SSD SECS-S/06, di cui si è avuta la responsabilità (max 14 punti). La candidata presenta i seguenti insegnamenti:</p> <p>a) titolare dell'insegnamento Derivatives (30 ore), Master CRIF Quantitative Risk Management.</p> <p>b) titolare dell'insegnamento Modeling of stock and fixed income markets (25 ore) e Big Data in Risk Management-Advanced analytics techniques II (5 ore), Master CRIF Quantitative Risk Management (vari anni accademici).</p> <p>c) titolare dell'insegnamento Introduction to Quantitative Finance (12 ore), dottorato di Ricerca in Scienze Statistiche, Università di Bologna (vari anni accademici).</p> <p>d) titolare dell'insegnamento Stochastic Processes (12 ore), dottorato di Ricerca in Scienze Statistiche, Università di Bologna (vari anni accademici).</p>	9			
<p>Per l'insieme degli insegnamenti, coerenti con il SSD SECS-S/06, di cui si è avuta la responsabilità (max 8 punti). La candidata presenta attività didattica in 30 insegnamenti tra cui:</p> <p>a) Fondamenti di Finanza matematica</p> <p>b) Modelli matematici per la Finanza</p> <p>c) Financial mathematics</p> <p>d) Interest rate models</p> <p>e) Math 2</p> <p>f) Modelli matematici per la Finanza 2.</p> <p>g) Financial mathematics.</p> <p>e) Matematica Finanziaria.</p>	8	20		
<p>Per l'insieme dei moduli, coerenti con il SSD SECS-S/06, di cui si è avuta la responsabilità (max 3 punti).</p> <p>a) Matematica Finanziaria</p> <p>b) Modelli Matematici per i Mercati Finanziari</p> <p>c) Modelli matematici per la finanza</p> <p>d) Mercati Incompleti</p> <p>e) Fintech Lab</p>	3			
<p>Per l'insieme di tesi di dottorato di ricerca supervisionate (max 5 punti): La candidata è stata tutor n° 4 tesi di dottorato.</p>	4	4		
<b>TOTALE</b>		<b>24</b>		
SOMMA DEI PUNTEGGI ATTRIBUITI AL CANDIDATO <b>ROMAGNOLI Silvia</b>	<b>73.17</b>			

ae

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA, SETTORE CONCORSUALE 13/D4 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE, SSD SECS-S/06, BANDITA CON DR N. 1621 del 25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE "PAOLO FORTUNATI". RIF:O18C1II2020/1286.

### DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Silvia Angilella, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di professore universitario di prima fascia, bandita con DR n. 1621 del 25/11/2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Catania dalle ore 16:00 alle ore 18:00 del giorno 14/05/2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 14/05/2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Andrea Consiglio.

In fede

Prof. Silvia Angilella



PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA, SETTORE CONCORSUALE 13/D4 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE, SSD SECS-S/06, BANDITA CON DR N. 1621 del 25/11/2020 DAL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE "PAOLO FORTUNATI". RIF:O18C1II2020/1286.

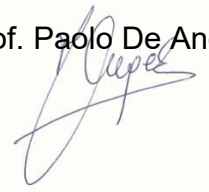
### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Paolo De Angelis, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di professore universitario di prima fascia, bandita con DR n. 1621 del 25/11/2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Roma dalle ore 16:00 alle ore 18:00 del giorno 14/05/2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 14/05/2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Andrea Consiglio.

In fede

Prof. Paolo De Angelis

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Paolo De Angelis', is written over a light yellow rectangular background.