

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSALE 13/D4 (Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie) - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S/06 (Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E APPLICAZIONI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. N. REP. 7028/2021, N. PROT. 0102187/21 del 2 settembre 2021 - PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE ONLINE DELL'ATENEO IN DATA 3 settembre 2021)

Cod. 2021-PA24-135

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 7 gennaio 2022 alle ore 9:30 ha avuto luogo (per via telematica) la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa in epigrafe, nominata con D.R. n. rep. 9934/2021, Prot. 0149775/21 del 14 dicembre 2021, composta da:

Prof.ssa Laura Carosi, Ordinario presso il Dipartimento di Economia e Management, settore concorsuale 13/D4 (Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie), SSD SECS-S/06 (Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie), dell'Università di Pisa;

Prof. Marco Castellani, Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica, settore concorsuale 13/D4 (Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie), SSD SECS-S/06 (Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie), dell'Università degli Studi dell'Aquila;

Prof. Marco Li Calzi, Ordinario presso il Dipartimento di Management, settore concorsuale 13/D4 (Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie), SSD SECS-S/06 (Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie), dell'Università Ca' Foscari Venezia;

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Marco Castellani e del Segretario nella persona della Prof.ssa Laura Carosi. La Commissione ha preso atto che dovrà concludere i propri lavori entro due mesi dalla pubblicazione del decreto rettorale di nomina, ai sensi dell'art. 10 del bando 2021-PA24-135, relativo alla procedura valutativa in epigrafe.

La Commissione ha predeterminato i criteri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e del curriculum vitae e ha dichiarato che la valutazione sarebbe stata effettuata esclusivamente sulla base della domanda di partecipazione e dei titoli, documenti e pubblicazioni a essa allegati dal/dalla candidato/a; nel rispetto degli standard qualitativi riconosciuti in ambito internazionale, tenendo conto dei criteri stabiliti con D.M. 344 del 4.8.2011 e considerando specificamente la congruenza con il settore scientifico-disciplinare della posizione in oggetto. La Commissione ha trasmesso i suddetti criteri al Responsabile del procedimento, all'indirizzo valutazionicomparative@unimib.it, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante affissione all'Albo dell'Ateneo.



Nella seconda riunione, che ha avuto luogo in data 8 febbraio 2022 alle ore 10:00 (per via telematica) i componenti della Commissione hanno preso visione dell'elenco dei candidati che risulta composto dal seguente nominativo:

1. Marina PIREDDU

I componenti della Commissione hanno dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con la candidata e gli altri membri della Commissione. Hanno dichiarato, ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs. 165/2001, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. Hanno dichiarato infine di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge 240/2010.

La Commissione, tenendo conto dei criteri predeterminati nella prima riunione, ha preso in esame la documentazione pervenuta dalla candidata e ricevuta tramite il sistema PICA. Sulla base dell'esame analitico della produzione scientifica, dell'attività didattica e del curriculum vitae, la Commissione esprime il proprio giudizio collegiale che è allegato alla presente relazione riassuntiva e ne costituisce parte integrante (Allegato n. 1)

La Commissione, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti, sulla base delle valutazioni collegiali formulate, ha individuato in Marina PIREDDU la candidata meritevole di svolgere le funzioni didattiche e di ricerca per le quali è stato bandito il posto di professore di seconda fascia, per il settore concorsuale 13/D4 - settore scientifico-disciplinare SECS-S/06 (Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie) presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni.

I verbali delle singole riunioni telematiche e la presente relazione riassuntiva, con i relativi allegati, sono inviati dal Presidente della Commissione giudicatrice al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca all'indirizzo: valutazionicomparative@unimib.it. Unitamente ai verbali, ed alla presente relazione riassuntiva, il Presidente invia le dichiarazioni di concordanza degli altri componenti della Commissione firmate digitalmente.

Gli originali dei verbali e della presente relazione riassuntiva, in formato cartaceo, saranno consegnati all'Ufficio Valutazioni Comparative e riporteranno la firma del Presidente. La relazione riassuntiva e tutti i giudizi espressi dalla Commissione saranno resi pubblici sul sito dell'Ateneo alla pagina <http://www.unimib.it>.

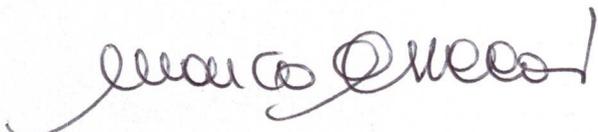
La Commissione termina i lavori alle ore 12:00 dell'8 febbraio 2022.

Letto, approvato e sottoscritto.

Empoli, 8 febbraio 2022

PER LA COMMISSIONE:

Prof. Marco Castellani (Presidente)



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D4 (Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie) - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S/06 (Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E APPLICAZIONI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. N. REP. 7028/2021, N. PROT. 0102187/21 del 2 settembre 2021 - PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE ONLINE DELL'ATENEO IN DATA 3 settembre 2021)

Cod. 2021-PA24-135

Allegato n. 1 alla Relazione riassuntiva

**VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA,
DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA'**

Profilo sintetico:

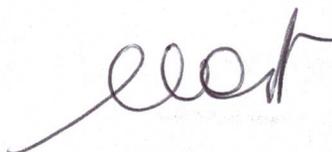
La candidata è entrata in servizio come ricercatrice universitaria a tempo indeterminato nel 2012 ed è ricercatrice confermata nel SSD SECS-S/06 dal giugno 2015. Ha ottenuto l'abilitazione per ricoprire una posizione di professore di II fascia nel SC 13/D4 nell'ottobre 2018.

Nel 2009 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Matematica e Fisica" presso l'Università degli Studi di Udine (vincitrice con borsa) mentre nel 2011 ha vinto una borsa per il Dottorato di Ricerca in "Economia" presso l'European University Institute. Nel 2009 ha usufruito di un assegno di ricerca annuale rinnovato per un ulteriore anno presso il Dipartimento di Matematica per le Decisioni dell'Università degli Studi di Firenze dal titolo "Metodi matematici per le applicazioni alle Scienze Economiche e Sociali ed alla Finanza". È risultata beneficiaria del FFABR 2018. Fra il 2003 e il 2010 ha partecipato a 3 progetti PRIN dal titolo "Equazioni Differenziali Ordinarie e Applicazioni" (P.I.: Fabio Zanolin). La candidata ha partecipato in qualità di relatrice a numerosi convegni sia in ambito nazionale che internazionale e, nel 2014, è stata co-organizzatrice di un workshop presso l'Università degli Studi di Milano - Bicocca.

La candidata è autrice di numerosi lavori di ricerca. Presenta 15 pubblicazioni, di cui 3 a nome singolo; le collaborazioni di ricerca coinvolgono 7 coautori, con uno dei quali la candidata è coautrice in 8 dei 15 lavori presentati. I contributi vertono principalmente sullo studio di sistemi dinamici in tempo sia continuo sia discreto e sullo studio dei modelli di equilibrio economico generale con mercati incompleti.

Per quanto riguarda la collocazione editoriale, 9 tra le pubblicazioni presentate risultano all'interno dell'elenco delle Riviste di Classe A individuate dall'ANVUR come rilevanti ai fini dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (elenco pubblicato l'11.10.2021). Inoltre, le rimanenti 6 pubblicazioni presentate risultano all'interno dell'elenco delle Riviste di Area 13 individuate dall'ANVUR ai fini dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (elenco pubblicato l'11.10.2021).

A partire dal 2012, la candidata è stata titolare ogni anno di un insegnamento del SSD SECS-S/06 o affine all'interno di un corso di laurea di primo livello. Inoltre, per 3 anni ha svolto esercitazioni per insegnamenti dei SSD SECS-S/06. Nel 2018 ha svolto un minicorso



di 5h all'interno del Dottorato in "Metodi e Modelli per le Decisioni Economiche" presso l'Università degli Studi dell'Insubria e, successivamente, ha svolto 3 corsi da 16h all'interno del Dottorato in "Economia e Statistica" dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca. Nel 2020 ha tenuto un corso di 24h presso l'Università di Graz. È stata relatrice di una tesi di Laurea triennale nel 2020 e di una tesi di Laurea Magistrale nel 2021. Dal 2021 è membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Economics, Management, and Quantitative Methods" dell'Università degli Studi di Sassari.

Giudizio collegiale della Commissione:

Dopo avere preso atto che nella email del 10 gennaio 2022 l'Ufficio Valutazioni Comparative dell'ateneo ha esplicitamente chiarito che "la commissione potrà valutare esclusivamente la documentazione allegata dal candidato nella domanda di partecipazione" e che "se tra i documenti allegati alla domanda dal candidato non sono inclusi [elementi utili alla valutazione], questi non potranno essere oggetto di valutazione" anche se pubblicamente disponibili, la Commissione esprime il seguente giudizio collegiale.

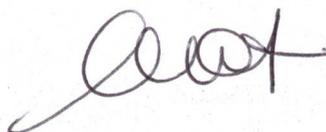
Produzione scientifica

- a) L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione è valutabile. Relativamente a tale criterio, la produzione scientifica è nel complesso **adeguata** al ruolo in oggetto.
- b) La congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire, ovvero con tematiche interdisciplinari a esso strettamente correlate è valutabile. Relativamente a tale criterio, la produzione scientifica è nel complesso **pienamente adeguata** al ruolo in oggetto.
- c) La rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica è valutabile. Relativamente a tale criterio, la produzione scientifica è nel complesso **pienamente adeguata** al ruolo in oggetto.
- d) La determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale della candidata nel caso di lavori in collaborazione è valutabile. Relativamente a tale criterio, la produzione scientifica è nel complesso **pienamente adeguata** al ruolo in oggetto.

Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

(nel seguito, per brevità, attività didattica)

- a) Il numero dei moduli/corsi tenuti e la continuità dell'attività didattica è valutabile. Relativamente a tale criterio, l'attività didattica è stata **adeguata** al ruolo in oggetto.
- b) Gli esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo, dei moduli/corsi tenuti nell'arco dei dieci anni di servizio dal 2012 al 2021, pur se messi a disposizione dall'ateneo in rete, non sono disponibili nella documentazione presentata dalla candidata e pertanto, sulla base delle indicazioni ricevute dall'Ufficio Valutazioni Comparative, sono **non valutabili**.
- c) La partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto e le prove finali non è espressamente riportata nella documentazione presentata. Sulla base delle indicazioni ricevute dall'Ufficio Valutazioni Comparative, un commissario ritiene che questo criterio sia non valutabile. Dopo breve dibattito, la Commissione a maggioranza assoluta ritiene che la partecipazione alle commissioni di esame di profitto nell'arco dei dieci anni di servizio dal 2012 al 2021 sia desumibile dal fatto che la candidata dichiara nel CV presentato la titolarità di insegnamenti.



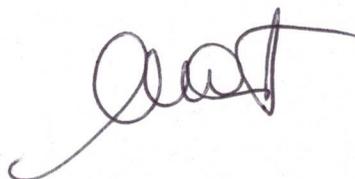
Relativamente a tale criterio, la Commissione all'unanimità ritiene che la partecipazione della candidata alle commissioni sia **adeguata** al ruolo in oggetto.

- d) La quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato nell'arco dei dieci anni di servizio dal 2012 al 2021, sulla base della documentazione presentata si configurano nella relazione di una tesi di laurea triennale e di una tesi di laurea magistrale. Relativamente a questo criterio, uno dei commissari ritiene che gli elementi presentati non consentano un giudizio positivo. Relativamente a tale criterio, la Commissione a maggioranza assoluta ritiene che l'attività della candidata sia **adeguata** al ruolo in oggetto.
- e) Le attività di orientamento in ingresso, in itinere o in uscita, incluso l'accompagnamento didattico agli studenti in corso, non sono disponibili nella documentazione presentata dalla candidata e pertanto sono **non valutabili**.

Curriculum vitae

- a) Le attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi, sulla base della documentazione presentata è ritenuta **adeguata**.
- b) Il coordinamento di iniziative locali, nazionali o internazionali in campo didattico, scientifico o di terza missione non è disponibile nella documentazione presentata dalla candidata e pertanto risulta **non valutabile**.
- c) La partecipazione al dibattito scientifico nazionale o internazionale nella comunità di riferimento (attività di relatore o relatore invitato in congressi e convegni, seminari su invito presso altre Università, partecipazione a comitati scientifici o organizzatori, *peer-reviewing* per riviste scientifiche o per bandi di ricerca competitivi, etc.) è ritenuta nel complesso **pienamente adeguata**.
- d) Il conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali o internazionali per attività di ricerca o per significativi contributi didattici o per attività di terza missione non è disponibile nella documentazione presentata dalla candidata e pertanto risulta **non valutabile**.
- e) Inviti, cattedre e *visiting scholarship* presso altre istituzioni universitarie sono ritenuti complessivamente **adeguati**.

Sulla base di quanto sopra evidenziato, la commissione ritiene all'unanimità che l'attività di ricerca scientifica della candidata sia **adeguata** al ruolo in oggetto e a maggioranza assoluta che l'attività didattica della candidata sia **adeguata** al ruolo in oggetto.



Siav S.p.A - Contrassegno Elettronico



TIPO CONTRASSEGNO QR Code

IMPRONTA DOC 309396A24979EF535B248FC98B594DA9D7C4D217E7AD01B2FB477310BD3B0A4B

Firme digitali presenti nel documento originale

Firma in formato pdf: CAROSI LAURA

Firma in formato pdf: Marco Li Calzi

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Protocollo 0014827/22

Data Protocollo 21/02/2022

AOO AMM. CENTRALE

UOR AREA PERSONALE

Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico

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

IDENTIFICATIVO 7V1PO-81676

PASSWORD 5xh9s

DATA SCADENZA 02-03-2023