

**Concorso per il conferimento di un assegno
per la collaborazione ad attività di ricerca categoria A tipologia I
Bando 4A/2021 Prot. 1593.III.13 repertorio 195 del 19.10.2021
Settore scientifico disciplinare SECS-S/01 Statistica**

II VERBALE

Verbale della seduta del 22 dicembre 2021, ore 10,30

Il giorno 22 dicembre 2021, ore 10,30 in presenza presso i locali del Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche si è riunita la Commissione Giudicatrice per il conferimento di un assegno di ricerca di categoria A, tipologia I per il ssd SECS-S/01, composta dai professori Roy Cerqueti (Presidente), Daniela Marella (Membro), Vincenzina Vitale (Segretario).

Si procede alla visione e all'esame delle domande pervenute dei Dottori: **Annalisa Cerqueti, Cinzia Di Nuzzo e Raffaele Mattera.**

I tre commissari dichiarano sotto la propria responsabilità che non sussistono situazioni di incompatibilità tra i sottoscritti e i concorrenti, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.

1) La Commissione procede all'esame della domanda e dei titoli della candidata dott.ssa **Annalisa Cerqueti**, nata a Roma il 14.05.1969.

La candidata ha presentato domanda con pec del 18.11.2021 (prot. 1979 del 23.11.2021).

Ha conseguito il Diploma di Laurea in Scienze Statistiche e Demografiche, (con voti 110/110) presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 1996.

Ha svolto il Corso di Perfezionamento Post-Laurea in Metodi per l'analisi di segnali e immagini biomediche presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 1997.

Ha conseguito il titolo di Dottorato in Statistica Applicata (con giudizio "Molto positivo") Dipartimento di Statistica, Università di Firenze nel 2001.

E' stata titolare di diversi Assegni di Ricerca presso l'Università Bocconi di Milano (4 anni) e l'Università di Roma "La Sapienza" (3 anni). E' stata inoltre visiting post-doc non finanziata (1 anno), un contratto di ricerca di 3 mesi presso l'Università Bocconi di Milano. Dichiaro anche un Post-doc di 2 anni presso l'Università Bocconi di Milano.

Ha avuto tre posizioni di visiting researcher presso alcune università straniere, negli anni 2005, 2012 e 2013.

Ha frequentato diverse scuole di formazione avanzata relative al settore scientifico disciplinare in oggetto nel periodo 1999-2007.

E' stata membro di tre PRIN e 4 progetti di Ateneo.

Ha partecipato ad alcune conferenze e ha tenuto seminari ad invito.

Ha svolto attività didattica relativa al settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione.

Ha svolto referaggi per alcune riviste del settore scientifico disciplinare.

La candidata dichiara delle pubblicazioni; tra di esse, allega le seguenti:

- 2 contributi a volume del 2013 e 2019;
- 4 articoli su riviste internazionali nel periodo 2006-2013;
- 11 atti di convegno;
- 9 preprint e rapporti di dipartimento;
- la tesi di dottorato.

Nel complesso, le pubblicazioni e i titoli presentati sono coerenti con il tema e il settore scientifico disciplinare richiesti dal bando. I lavori più importanti sono i 4 articoli su rivista internazionale. Questi 4 lavori sono di livello generalmente buono, con un contributo molto buono su EJS (rivista in FASCIA A per l'ANVUR e per il settore concorsuale 13/D1). Pur riconoscendo il buon valore scientifico dell'attività di ricerca della candidata (che si manifesta anche con i rapporti di dipartimento, gli atti di convegno, i contributi in volume e la tesi di dottorato), la commissione rileva forti discontinuità temporali nelle pubblicazioni, con l'ultimo paper pubblicato su rivista risalente al 2013.

La candidata presenta un progetto di ricerca dal titolo "Bayesian nonparametric estimation of diversity indices under stick-breaking priors". La commissione riconosce la coerenza del tema con il settore scientifico disciplinare SECS-S/01. Il progetto ha delle accezioni di buona originalità, e la commissione ha una visione positiva del suo contenuto scientifico e dell'organizzazione della proposta di ricerca. Tuttavia alcuni aspetti sono poco chiari. Ad esempio, l'affermazione che le soluzioni in forma chiusa "dovrebbero" essere ottenute è vaga e questionabile; il condizionale rende il seguito della proposta (in questa direzione) eccessivamente dipendente dalla reale identificazione di tali soluzioni. Lo stato dell'arte è illustrato con ragionevole organicità.

La Commissione assegna i seguenti punteggi ai titoli presentati dalla candidata:

Progetto di Ricerca	11
Voto di laurea	10
Dottorato di ricerca	5
Pubblicazioni e la loro coerenza con il ssd del bando in oggetto SECS-S/01	9
Diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea	5
Altri titoli collegati all'attività svolta quale titolari di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali debitamente attestate per decorrenza e durata dell'attività stessa	5
Totale	45

2) La Commissione procede all'esame della domanda e dei titoli della candidata dott.ssa **Cinzia Di Nuzzo**, nata a Messina il 19.04.1991.

La candidata ha presentato domanda con pec del 10.11.2021 (prot. 1889 dell'11.11.2021).

Ha conseguito il Diploma di Laurea Magistrale in "Matematica (curriculum: applicativo)", presso l'Università degli Studi di Messina con il voto di 110/110 cum Laude, nel 2017.

E' dottoranda di Ricerca in Economics, Management and Statistics, XXXIV ciclo, settore scientifico disciplinare SECS-S/01, presso il Dipartimento di Economia dell'Università di Messina.

E' cultore della materia di Matematica Generale presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Messina, corso di laurea in Economia, Banca e Finanza (il titolo vale per il triennio 1/10/2021 - 30/09/2024).

E' cultore della materia di Statistica Sociale presso il Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche Pedagogiche e Studi Culturali presso l'Università degli Studi di Messina (il titolo vale per il triennio 1/10/2021 - 30/09/2024).

Attesta la partecipazione a due summer schools, nel 2018 e nel 2020.

La Candidata presenta le seguenti pubblicazioni:

- 1 extended abstract relativo a una conferenza internazionale;
- 1 short paper relativo a una conferenza internazionale.

Nel complesso, le pubblicazioni e i titoli presentati sono coerenti con il tema e il settore scientifico

disciplinare richiesti dal bando. Le pubblicazioni sono limitate in numero e in fase embrionale; non consentono una chiara visione della caratura scientifica della candidata.

La candidata presenta un progetto di ricerca senza titolo. La Commissione riconosce la coerenza del tema con il settore scientifico disciplinare SECS/S-01. Il tema proposto è di interesse, ma il progetto manca in sostanza di una visione della letteratura precedente relativa al tema proposto.

La Commissione assegna i seguenti punteggi ai titoli presentati dalla candidata:

Progetto di Ricerca	8
Voto di laurea	10
Dottorato di ricerca	3
Pubblicazioni e la loro coerenza con il ssd del bando in oggetto SECS-S/01	2
Diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea	3
Altri titoli collegati all'attività svolta quale titolari di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali debitamente attestate per decorrenza e durata dell'attività stessa	2
Totale	28

3) La Commissione procede all'esame della domanda e dei titoli del candidato dott. **Raffaele Mattera**, nato a Napoli il 04.08.1994.

Il candidato ha presentato domanda con pec dell'11.11.2021 (prot. 1892 dell'11.11.2021).

Ha conseguito il Diploma di Laurea Magistrale in Finanza con votazione 110/110 e lode, presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", nel 2018.

Ha conseguito il Master in Economics and Finance (corsi del primo anno del Ph.D. in Economics) presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", nel 2019.

Ha svolto un corso post-lauream in "Financial time series and high frequency econometrics" presso la Società Italiana di Econometria (SIdE), nel 2019.

E' dottorando di ricerca in Economics (SSD: SECS-S/01 e SECS-P/05) presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

E' Cultore della materia in Statistica (SECS-S/01) per i corsi di Statistica ed Analisi delle serie storiche, Analisi delle serie storiche (prof. Germana Scepi), Università degli Studi di Napoli "Federico II" (titolo valido per il triennio 2020-2023).

Dal curriculum risulta referee per diverse riviste scientifiche.

Ha partecipato come relatore a diverse conferenze, dal 2019 a oggi.

Il candidato dichiara delle pubblicazioni; tra di esse, allega le seguenti:

- 8 articoli su riviste internazionali nel periodo 2018-2021;

Nel complesso, le pubblicazioni e i titoli presentati sono coerenti con il tema e il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. 5 pubblicazioni su rivista sono di FASCIA A per l'ANVUR e per il settore concorsuale 13/D1. Due pubblicazioni sono coautorate con uno dei membri della commissione (R. Cerqueti). Il commissario dichiara che l'apporto del candidato alle due pubblicazioni è stato paritetico. Il livello scientifico delle pubblicazioni è generalmente buono, con tre contributi di livello molto buono (su Inf Sciences, Int J Approx Reas, Ann Op Res).

Il candidato presenta un progetto di ricerca dal titolo "Development of new fuzzy clustering techniques for multivariate time series - Sviluppo di nuove tecniche di fuzzy clustering per serie storiche multivariate". La commissione riconosce la coerenza del tema con il settore scientifico disciplinare SECS/S-01. Il progetto è illustrato con chiarezza, ed espone un tema di studio nuovo e

ben contestualizzato. Lo stato dell'arte è organico e tocca per la maggior parte contributi molto recenti.

La Commissione assegna i seguenti punteggi ai titoli presentati dal candidato:

Progetto di Ricerca	15
Voto di laurea	10
Dottorato di ricerca	3
Pubblicazioni e la loro coerenza con il ssd del bando in oggetto SECS-S/01	18
Diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea	3
Altri titoli collegati all'attività svolta quale titolari di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali debitamente attestati per decorrenza e durata dell'attività stessa	2
Totale	51

Al termine della valutazione dei titoli, i candidati che hanno raggiunto la votazione minima come stabilito dai criteri di valutazione per la presente selezione e pertanto sono ammessi al colloquio sono:

- ANNALISA CERQUETTI
- RAFFAELE MATTERA

La Commissione decide di espletare il colloquio il giorno 13 gennaio 2022 alle ore 11:00 in modalità telematica, utilizzando la piattaforma Google Meet sul seguente link <https://meet.google.com/rye-nskf-mva>.

La seduta è tolta alle ore 13.50.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

- Roy Cerqueti, Presidente FIRMATO

- Daniela Marella, Membro FIRMATO

- Vincenzina Vitale, Segretario FIRMATO