

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021PO181- allegato 16 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale per il settore concorsuale 13/D1 - STATISTICA (profilo: settore scientifico disciplinare SECS-S/01 - STATISTICA), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 972/2021 del 10/03/2021

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI

Candidato: Gianfranco Adimari

Motivato giudizio:

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 14 pubblicazioni collocate editorialmente in rilevanti riviste del settore, tutte di fascia A ASN ANVUR (Area 13, settore 13/D1 – Statistica pubblicato il 06/04/2021). Una pubblicazione è una lettera all'Editor di discussione di un articolo pubblicato nella medesima rivista. I lavori sono prettamente riconducibili agli ambiti della verosimiglianza, con particolare riferimento alla verosimiglianza empirica, della costruzione di intervalli di confidenza, della stima di curve ROC e valutazione di test diagnostici. In alcune pubblicazioni è evidenziata la rilevanza in ambito applicativo, anche mediante la trattazione di dati biomedici principalmente disponibili in letteratura. Le parti metodologiche sono articolate, sviluppate con rigore ed occupano un ruolo significativo nell'ambito dei lavori sottoposti a valutazione. Le pubblicazioni presentate, valutate in termini di originalità, innovatività, rigore e rilevanza sono complessivamente di livello molto buono.

Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione è ben individuato sulla base dei criteri definiti nel verbale 1. Tale contributo risulta essere coerente con le tematiche del settore concorsuale 13/D1.

La commissione avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sulle pubblicazioni scientifiche presentate un giudizio complessivo molto buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato è responsabile di insegnamenti o moduli universitari in Corsi di Studio, pertinenti con il settore concorsuale 13/D1, con continuità dal 1996, prima come docente a contratto e poi come titolare, presso l'Università di Padova. Per molti insegnamenti non sono specificate le ore o i CFU. Riporta inoltre conferenze didattiche e lezioni per il corso di Dottorato in Statistica dell'Università di Padova nell'intervallo 1997 e 2002, e per la Scuola di Specializzazione in Statistica Sanitaria e Biometria dell'Università di Padova nell'A.A. 2020/2021.

Con riferimento alla supervisione/co-supervisione di tesi, è stato relatore di un numero non specificato di tesi di laurea, triennale e magistrale. Riporta la co-supervisione di un dottorando di ricerca.

Per la didattica di supporto ad insegnamenti universitari, il candidato riporta diverse attività come esercitatore e collaboratore per laboratori, presso l'Università di Padova, a partire dal 1997.

La commissione avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sull'attività didattica un giudizio complessivo buono.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Si segnala la partecipazione a 5 progetti di interesse nazionale. Il candidato dichiara inoltre la partecipazione, come membro o responsabile, ad alcuni progetti di Ateneo, in progetti per assegni di ricerca con attività di supervisione a livello post dottorale e ad un numero non specificato di progetti dipartimentali. Ha svolto attività di revisore scientifico per la casa editrice Chapman & Hall, la Società Italiana di Statistica e per un buon numero di riviste del settore. E' stato relatore in un discreto numero di conferenze nazionali o internazionali.

La produzione scientifica complessiva del candidato si è sviluppata con continuità a partire dal 1995. Considerando le pubblicazioni eleggibili secondo i criteri fissati nel verbale 1, nel curriculum vitae sono elencate 29 pubblicazioni tra articoli censiti su WoS o Scopus (< 25 pubblicazioni, escluse le monografie) e altri prodotti. Non sono presenti monografie a diffusione internazionale. Con riferimento agli indicatori bibliometrici, il candidato presenta un numero totale di citazioni (escluse autocitazioni, al meglio tra Scopus e WoS) minore di 250 e un indice h di Hirsch (al meglio tra Scopus e WoS) di 7.

Con riferimento ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in ambito Accademico, si segnala un discreto livello di partecipazione, tra cui quella alla Commissione Scientifica di Area 15 e alla Commissione Assegni e Progetti dell'Area 15 dell'Ateneo di Padova e al Gruppo di Governance dipartimentale per il monitoraggio di un progetto di eccellenza. E' stato membro del Comitato Organizzatore per il convegno scientifico della Società Italiana di Statistica nel 2010.

L'attività di Terza Missione è limitata; si segnala lo svolgimento di una giornata di formazione presso l'Agenzia Regionale di Sanità Toscana.

Il candidato dichiara posizioni solo in ambito accademico inizialmente come post-doc a Padova nel 1997; successivamente come ricercatore tra il 1997 e il 2005 (SSD: SECS-S/01) e professore associato dal 2005 (SSD: SECS-S/01), sempre presso l'Università di Padova.

La Commissione, avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sul curriculum del candidato un giudizio buono.

Candidata: Rosa Arboretti Giancristofaro

Motivato giudizio:

Pubblicazioni scientifiche

La candidata presenta 14 pubblicazioni collocate editorialmente in rilevanti riviste del settore, tutte di fascia A ASN ANVUR (Area 13, settore 13/D1 – Statistica pubblicato il 06/04/2021). I lavori sono riconducibili ad un'ampia varietà di tematiche in diversi campi quali l'analisi di sopravvivenza, i test di equivalenza, l'analisi di eterogeneità, l'ordinamento di popolazioni multivariate, problemi di interval selection, ANOVA in disegni sperimentali e test multivariati di permutazione. In molte pubblicazioni è evidenziata la rilevanza delle tematiche in ambito applicativo, anche mediante la trattazione di casi studio (provenienti sia dalla letteratura sia da studi sul campo) da diversi settori: industriale, biomedico, chemiometrico, ambientale e del monitoraggio della soddisfazione di prodotti/servizi. Le parti metodologiche sono articolate, sviluppate con rigore ed occupano un ruolo significativo nell'ambito dei lavori sottoposti a valutazione. Le pubblicazioni presentate, valutate in termini di originalità, innovatività, rigore e rilevanza sono complessivamente di livello ottimo.

Il contributo individuale della candidata nei lavori in collaborazione è ben individuato sulla base dei criteri definiti nel verbale 1. Tale contributo risulta essere coerente con le tematiche del settore concorsuale 13/D1.

La commissione avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sulle pubblicazioni scientifiche presentate un giudizio complessivo ottimo.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

La candidata è responsabile di insegnamenti o moduli universitari in Corsi di Studio, pertinenti con il settore concorsuale 13/D1, con continuità dal 2001, prima come docente a contratto e poi come titolare, presso le Università di Ferrara e di Padova, con predominanza di insegnamenti di almeno 48 ore o almeno 6 CFU. Riporta inoltre lezioni in master universitari dell'Università di Ferrara e dell'Università di Padova e insegnamenti per il Dottorato in Economia dell'Università di Ferrara e per i Dottorati dell'Università di Padova in Scienze dell'Ingegneria Civile, Ambientale e dell'Architettura; Ingegneria Industriale; Ingegneria Gestionale ed Estimo; Scienze della Terra, Territorio, Ambiente, Risorse e Salute; Scienze Veterinarie, tra il 2002 e il 2021.

Con riferimento alla supervisione/co-supervisione di tesi, la candidata dichiara diverse tesi di laurea triennale e magistrale presso le Università di Ferrara e Padova, e tesi di dottorato per studenti delle Università di Ferrara, Padova e Salisburgo.

Per la didattica di supporto ad insegnamenti universitari, la candidata riporta una consistente serie di attività come esercitatore, didattica di supporto e seminari didattici presso le Università di Padova e Ferrara, a partire dal 2001.

La commissione avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sull'attività didattica un giudizio complessivo ottimo.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Si segnala la partecipazione ad un progetto internazionale, due progetti di interesse nazionale e, come membro o responsabile, a diversi progetti di ateneo, progetti per assegni di ricerca con attività di supervisione a livello post dottorale e progetti dipartimentali. E' referente per l'accordo di collaborazione internazionale (MoU) tra l'Università di Padova e l'Università della California – Berkeley. E' Associate Editor delle riviste: Journal of Applied Statistics e Journal of Statistical Software. Ha svolto attività di revisore scientifico per il Fondo Nazionale Svizzero per la Ricerca Scientifica e per diverse riviste del settore.

La candidata ha conseguito alcuni premi come migliori contributi in conferenze nazionali e internazionali e dal 1997 ad oggi ha partecipato come relatrice a diversi convegni nazionali o internazionali.

La produzione scientifica complessiva della candidata si è sviluppata con continuità a partire dal 1996. Considerando le pubblicazioni eleggibili secondo i criteri fissati nel verbale 1, nel curriculum vitae sono elencate 198 pubblicazioni tra articoli censiti su WoS o Scopus (≥ 65 pubblicazioni, escluse le monografie), 5 monografie a diffusione internazionale e altri prodotti. Con riferimento agli indicatori bibliometrici, la candidata presenta un numero totale di citazioni (escluse autocitazioni, al meglio tra Scopus e WoS) maggiore di 650 e un indice h di Hirsch (al meglio tra Scopus e WoS) di 13.

Con riferimento ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in ambito Accademico, si segnala un ottimo livello di partecipazione o coordinamento dal 2003, in diverse Commissioni, Gruppi di lavoro e Centri a livello di Scuola e di Ateneo, e in Commissioni Dipartimentali, tra le quali il coordinamento della Commissione per il Piano Triennale di Sviluppo della Terza Missione. La candidata riporta inoltre diverse esperienze di partecipazione a comitati organizzativi e scientifici di sessioni e convegni nazionali e internazionali dal 1998 ad oggi.

La candidata dichiara una estesa attività di terza missione, sviluppatasi a partire dall'ingresso come ricercatrice in ambito accademico fino ad oggi, e declinata in un numero molto elevato di contratti di ricerca e di attività di formazione continua, inizialmente come partecipazione e in seguito dal 2012 come responsabile scientifico.

In ambito accademico la candidata è stata ricercatore universitario dal 2004 (SSD: SECS-S/02) presso le Università di Ferrara e di Padova e professore associato dal 2007 (SSD: SECS-S/01) presso l'Università di Padova. Presenta inoltre diversi anni di esperienza professionale presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri e l'ISTAT (sede regionale del Veneto), ricoprendo funzioni di organizzazione e di coordinamento di attività di ricerca e analisi statistica in progetti nazionali e internazionali, di docenza e organizzazione di corsi e giornate di formazione.

La Commissione, avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sul curriculum della candidata un giudizio eccellente.

Candidata: Alessandra Rosalba Brazzale

Motivato giudizio:

Pubblicazioni scientifiche

La candidata presenta 14 pubblicazioni, di cui 11 collocate editorialmente in rilevanti riviste del settore di fascia A ASN ANVUR (Area 13, settore 13/D1 – Statistica pubblicato il 06/04/2021), una monografia ad editore internazionale, e due pubblicazioni censite su Wos/Scopus. I lavori sono riconducibili ad una discreta varietà di tematiche tra cui la verosimiglianza profilo, i metodi asintotici basati sulla verosimiglianza, i modelli gerarchici, i modelli ad effetti misti, la correzione di errori di misura mediante metodi di verosimiglianza, la stima di change point e il cross clustering. In molte pubblicazioni è evidenziata la rilevanza della tematica in uno o più ambiti applicativi, anche mediante la trattazione di dati di letteratura e studi sul campo in ambito astrofisico, biomedico/epidemiologico ed ecologico. Le parti metodologiche sono articolate, sviluppate con rigore ed occupano un ruolo significativo nell'ambito dei lavori sottoposti a valutazione. Le pubblicazioni presentate, valutate in termini di originalità, innovatività, rigore e rilevanza sono complessivamente di livello molto buono.

Il contributo individuale della candidata nei lavori in collaborazione è ben individuato sulla base dei criteri definiti nel verbale 1. Tale contributo risulta essere coerente con le tematiche del settore concorsuale 13/D1.

La commissione avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sulla produzione scientifica un giudizio complessivo molto buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

La candidata è responsabile di insegnamenti o moduli universitari in Corsi di Studio, pertinenti con il settore concorsuale 13/D1, con continuità dal 2005, presso le Università Ca' Foscari di Venezia, di Modena e Reggio Emilia, e di Padova. Per gli insegnamenti indicati, non sono specificate le ore o i CFU. Dichiara inoltre lezioni in master presso l'Università di Padova e insegnamenti per il corso di Dottorato in Economia e Scienze Sociali dell'Università di Perugia e per i Dottorati dell'Università di Padova in: Biomedicina, Scienze Statistiche, Bioscienze, Ingegneria dell'Informazione, tra il 2000 e il 2011.

Con riferimento alla supervisione/co-supervisione di tesi, la candidata dichiara diverse tesi di laurea magistrale e tesi di dottorato.

Per la didattica di supporto ad insegnamenti universitari, la candidata riporta diverse attività come tutor e assistenza alla didattica presso l'Università di Padova, a partire dal 2001.

La commissione avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sull'attività didattica un giudizio complessivo buono.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Si segnala la partecipazione a 3 progetti internazionali, 9 progetti nazionali e, come membro o responsabile, a diversi progetti di ateneo. La candidata dichiara attività di supervisione a livello post dottorale. E' Associate Editor della rivista *Statistical Methods and Applications*. Ha svolto attività di revisore scientifico per la SIS e per diverse riviste del settore.

Si segnala il conseguimento del J.M. Chambers Award e di premi in alcune poster/paper competition di convegni internazionali. Dal 1996 ad oggi ha partecipato come relatrice a diversi convegni a livello nazionale o internazionale.

La produzione scientifica complessiva della candidata si è sviluppata con continuità a partire dal 1998. Considerando le pubblicazioni eleggibili secondo i criteri fissati nel verbale 1, nel curriculum vitae sono riportate 84 pubblicazioni tra articoli censiti su WoS o Scopus (< 45 e \geq 25 pubblicazioni, escluse le monografie), una monografia a diffusione internazionale e altri prodotti. Con riferimento agli indicatori bibliometrici, la candidata presenta un numero totale di citazioni (escluse autocitazioni, al meglio tra Scopus e WoS) maggiore di 650 e un indice h di Hirsch (al meglio tra Scopus e WoS) di 11.

Con riferimento ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in ambito Accademico, si segnala un ottimo livello di coordinamento e partecipazione in Commissioni a livello di Scuola, ad un Gruppo di lavoro e un Centro di Ateneo, e il coordinamento o la partecipazione a Commissioni Dipartimentali, tra le quali la partecipazione alla Giunta di Dipartimento. La candidata riporta inoltre diverse esperienze di partecipazione a comitati organizzativi e scientifici di workshop, sessioni e conferenze dal 2013 ad oggi.

L'attività di Terza Missione è limitata; si segnala la partecipazione ad alcuni eventi di divulgazione scientifica e un contratto di ricerca con un ente privato.

In ambito accademico la candidata è professore associato dal 2006, prima presso l'Università di Modena e Reggio Emilia e successivamente presso l'Università di Padova. Presenta inoltre diversi anni di esperienza professionale presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche e il Federal Institute of Technology di Lausanne (Svizzera), ricoprendo funzioni di research fellow, research and teaching assistant e research scientist.

La Commissione, avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sul curriculum della candidata un giudizio ottimo.

Candidato: Antonio Canale

Motivato giudizio:

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 14 pubblicazioni collocate editorialmente in rilevanti riviste del settore, tutte di fascia A ASN ANVUR (Area 13, settore 13/D1 – Statistica pubblicato il 06/04/2021). I lavori sono prettamente riconducibili ai modelli bayesiani non parametrici, alla stima di densità, a problemi di previsione in modelli di serie storiche e all'analisi di dati funzionali. In diverse pubblicazioni è evidenziata la rilevanza della tematica in ambito applicativo, anche mediante la trattazione di casi studio e di dati da letteratura da diversi ambiti: biomedico, marketing, trading, astronomico e ambientale. Le parti metodologiche sono articolate, sviluppate con rigore ed occupano un ruolo significativo nell'ambito dei lavori sottoposti a valutazione. Le pubblicazioni presentate, valutate in termini di originalità, innovatività, rigore e rilevanza sono complessivamente di livello molto buono.

Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione è ben individuato sulla base dei criteri definiti nel verbale 1. Tale contributo risulta essere coerente con le tematiche del settore concorsuale 13/D1.

La commissione avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sulle pubblicazioni scientifiche presentate un giudizio complessivo ottimo.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato è responsabile di insegnamenti o moduli universitari in Corsi di Studio, pertinenti con il settore concorsuale 13/D1, con continuità dal 2011, presso le Università di Padova e di Torino. Sono indicati insegnamenti di almeno 48 ore o almeno 6 CFU, insegnamenti di almeno 24 ore o almeno 3 CFU, e insegnamenti con meno di 24 ore o meno di 3 CFU. Il candidato riporta inoltre attività per il corso di Dottorato in Scienze Statistiche dell'Università di Padova con continuità dal 2018, per una Summer School nel 2016 e lezioni a master nel 2009.

Con riferimento alla supervisione/co-supervisione di tesi, sono indicate nel curriculum del candidato diverse tesi di laurea triennale e magistrale, dottorato e master per studenti delle Università di Padova, Trento e Torino.

Per la didattica di supporto ad insegnamenti universitari, il candidato riporta alcune attività come tutor in stage curriculari e post-lauream presso l'Università di Padova.

La commissione avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sull'attività didattica un giudizio complessivo buono.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Si segnala la partecipazione ad un progetto di interesse nazionale e, come membro o responsabile, a diversi progetti di ateneo e progetti per finanziamenti di visiting scientist. Il candidato dichiara attività di supervisione a livello post dottorale. E' Associate Editor delle riviste: Journal of the Royal Statistical Society, Series C e Computational Statistics

and Data Analysis. Ha svolto attività di revisore scientifico per la casa editrice CRC Press e per diverse riviste del settore.

Il candidato ha conseguito alcuni premi, tra cui lo Young Statistician Award nel 2017 e dal 2008 ad oggi ha partecipato come relatore in diverse conferenze nazionali o internazionali.

La produzione scientifica complessiva del candidato si è sviluppata con continuità a partire dal 2011. Considerando le pubblicazioni eleggibili secondo i criteri fissati nel verbale 1, nel curriculum vitae sono riportate 46 pubblicazioni tra articoli censiti su WoS o Scopus (< 45 e ≥ 25 pubblicazioni, escluse le monografie) e altri prodotti. Non sono presenti monografie a diffusione internazionale. Con riferimento agli indicatori bibliometrici, il candidato presenta un numero totale di citazioni (escluse autocitazioni, al meglio tra Scopus e WoS) minore di 250 e un indice h di Hirsch (al meglio tra Scopus e WoS) di 7.

Con riferimento ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in ambito Accademico, si segnala un livello molto buono di coordinamento e partecipazione, tra cui quella alla Commissione Scientifica di Area di Ateneo dal 2021 e in Commissioni Dipartimentali, tra le quali la Giunta di Dipartimento. Il candidato riporta inoltre diverse esperienze di partecipazione a comitati organizzativi di eventi scientifici dal 2015 ad oggi.

L'attività di Terza Missione risulta discreta; si segnala la partecipazione ad alcuni eventi di divulgazione scientifica e qualche contratto di ricerca finanziato da aziende private.

Il candidato dichiara posizioni solo in ambito accademico, inizialmente come assegnista di ricerca presso l'Università di Torino nell'anno 2012; successivamente come ricercatore tra il 2012 e il 2020 (SSD: SECS-S/01) presso le Università di Torino di Padova e professore associato dal 2020 (SECS-S/01), sempre presso l'Università di Padova.

La Commissione, avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sul curriculum del candidato un giudizio molto buono.

Candidato: Livio Finos

Motivato giudizio:

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 13 pubblicazioni collocate editorialmente in rilevanti riviste del settore, tutte di fascia A ASN ANVUR (Area 13, settore 13/D1 – Statistica pubblicato il 06/04/2021). La quattordicesima pubblicazione elencata con il numero 3 nella domanda di partecipazione non risulta caricata in formato pdf nella piattaforma PICA e al suo posto è caricata una pubblicazione in formato pdf dove il candidato non compare tra gli autori, pertanto tale pubblicazione non è valutabile (come indicato nell'art. 5 del bando). I lavori sono riconducibili a problemi di controllo della molteplicità in procedure di verifica di ipotesi, alla stima non parametrica di densità e ai test non parametrici con particolare riferimento ai metodi di permutazione. In diverse pubblicazioni è evidenziata, anche mediante la trattazione di dati da letteratura e casi studio, la rilevanza della tematica in alcuni ambiti applicativi: psicologico/sociale, ecologico, biomedico/genetico e di processo/prodotto. Le parti metodologiche sono articolate, sviluppate con rigore ed occupano un ruolo significativo nell'ambito dei lavori sottoposti a valutazione. Le pubblicazioni presentate, valutate in termini di originalità, innovatività, rigore e rilevanza sono complessivamente di livello molto buono.

Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione è ben individuato sulla base dei criteri definiti nel verbale 1. Tale contributo risulta essere coerente con le tematiche del settore concorsuale 13/D1.

La commissione avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sulle pubblicazioni scientifiche presentate un giudizio complessivo molto buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato è responsabile di insegnamenti o moduli universitari in Corsi di Studio, pertinenti con il settore concorsuale 13/D1, con continuità dal 2004, presso le Università di Ferrara, di Roma Tor Vergata e di Padova, con predominanza di insegnamenti di almeno 48 ore o almeno 6 CFU. Sono riportate inoltre lezioni in Summer School e lezioni in master universitari e nei corsi di Dottorato: Statistica e Risorse Ambientali; Biologia; Medicina, dal 2003 al 2007, presso le Università di Ferrara, Messina, Roma Tor Vergata, e con continuità dal 2018 nell'Ateneo di Padova per il Dottorato in Neuroscienze e nel 2020 per il Dottorato in Statistica.

Con riferimento alla supervisione/co-supervisione di tesi, il candidato dichiara di aver seguito tesi di laurea triennale e magistrale, e tesi di dottorato per studenti dell'Università di Padova e del Leiden University Medical Center.

Per la didattica di supporto ad insegnamenti universitari, il candidato riporta alcune attività come assistente alla didattica presso le Università di Ferrara, Padova e Roma Tor Vergata e per la Libera Università IULM a partire dal 2003.

La commissione avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sull'attività didattica un giudizio complessivo ottimo.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Si segnala la partecipazione ad un progetto europeo e come membro o responsabile, ad alcuni progetti di ateneo e progetti dipartimentali. Il candidato dichiara attività di supervisione a livello post dottorale. Partecipa all'Editorial Board della rivista Symmetry e della rivista Journal of Affective Disorders. Ha svolto attività di revisore scientifico per diverse riviste del settore.

Il candidato ha conseguito alcuni premi tra cui il Biometrics Showcase nel 2011 e dal 2009 ad oggi ha partecipato come relatore in diverse conferenze nazionali o internazionali.

Nel curriculum vitae il candidato riporta 72 articoli censiti su WoS o Scopus (≥ 65 pubblicazioni, escluse le monografie) pubblicati a partire dal 2003. Non sono presenti monografie a diffusione internazionale. Con riferimento agli indicatori bibliometrici, il candidato presenta un numero totale di citazioni (escluse autocitazioni, al meglio tra Scopus e WoS) maggiore di 650 e un indice h di Hirsch (al meglio tra Scopus e WoS) di 20.

Con riferimento ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in ambito Accademico, si segnala un discreto livello di coordinamento o partecipazione a Commissioni Dipartimentali, tra le quali la partecipazione alla Giunta di Dipartimento. Il candidato riporta inoltre diverse esperienze di partecipazione a comitati organizzativi di eventi scientifici dal 2015 ad oggi.

L'attività di Terza Missione è discreta; si segnala lo spin-off Bee Viva attivo dal 2014.

Il candidato dichiara posizioni solo in ambito accademico inizialmente come post-doc nelle Università di Padova, Ferrara e Roma Tor Vergata; successivamente come ricercatore tra il 2008 e il 2014 (SSD: SECS-S/01) e professore associato dal 2014 (SSD: M-PSI/03), sempre presso l'Università di Padova (nel 2008-2009 researcher presso l'Università di Leiden).

La Commissione, avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sul curriculum del candidato un giudizio molto buono.

Candidata: Annamaria Guolo

Motivato giudizio:

Pubblicazioni scientifiche

La candidata presenta 14 pubblicazioni collocate editorialmente in rilevanti riviste del settore, tutte di fascia A ASN ANVUR (Area 13, settore 13/D1 – Statistica pubblicato il 06/04/2021). I lavori sono prettamente riconducibili a problemi di meta-analisi e utilizzo della verosimiglianza, problemi con errori di misura e loro correzione e modelli di regressione applicati anche a serie storiche. In alcune pubblicazioni è evidenziata, anche mediante la trattazione di dati provenienti dalla letteratura prevalentemente di ambito biomedico, la rilevanza della tematica in ambito applicativo. Le parti metodologiche sono articolate, sviluppate con rigore ed occupano un ruolo significativo nell'ambito dei lavori sottoposti a valutazione. Le pubblicazioni presentate, valutate in termini di originalità, innovatività, rigore e rilevanza sono complessivamente di livello molto buono.

Il contributo individuale della candidata nei lavori in collaborazione è ben individuato sulla base dei criteri definiti nel verbale 1. Tale contributo risulta essere coerente con le tematiche del settore concorsuale 13/D1.

La commissione avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sulle pubblicazioni scientifiche presentate un giudizio complessivo ottimo.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

La candidata è responsabile di insegnamenti o moduli universitari in Corsi di Studio, pertinenti con il settore concorsuale 13/D1 nel 2007 come docente a contratto presso l'Università Ca' Foscari di Venezia e con continuità dal 2011 come titolare presso le Università di Verona e Padova. Per gli insegnamenti indicati, non sono specificate le ore o i CFU.

Con riferimento alla supervisione/co-supervisione di tesi, sono indicate alcune tesi di laurea triennale e magistrale e una tesi di dottorato presso le Università di Padova e Verona.

Per la didattica di supporto ad insegnamenti universitari, la candidata riporta diverse attività come didattica integrativa, attività di laboratorio e tutorato presso le Università di Padova e Verona, a partire dal 2003.

La Commissione, avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sull'attività didattica un giudizio complessivo discreto.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Si segnala la partecipazione a 3 progetti di interesse nazionale, in progetti per assegni di ricerca con attività di supervisione a livello post dottorale e, come membro o responsabile, ad alcuni progetti di ateneo e dipartimentali. E' Associate Editor delle riviste: BMC Medical Research Methodology e International Journal of Biostatistics. Ha svolto attività di revisore scientifico per diverse riviste e per alcuni progetti nazionali e internazionali.

La candidata ha conseguito alcuni premi tra cui il riconoscimento per Highly Cited Paper in WoS e dal 2002 ad oggi ha partecipato come relatore in diverse conferenze nazionali o internazionali.

La produzione scientifica complessiva della candidata si è sviluppata con continuità a partire dal 2002. Considerando le pubblicazioni eleggibili secondo i criteri fissati nel verbale 1, nel curriculum vitae sono riportate 40 pubblicazioni tra articoli censiti su WoS o Scopus (< 45 e \geq 25 pubblicazioni, escluse le monografie) e altri prodotti. Non sono presenti monografie a diffusione internazionale. Con riferimento agli indicatori bibliometrici, la candidata presenta un numero totale di citazioni (escluse autocitazioni, al meglio tra Scopus e WoS) nella classe < 650 e \geq 450 e un indice h di Hirsch (al meglio tra Scopus e WoS) di 13.

Con riferimento ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in ambito Accademico, si segnala un discreto livello di coordinamento e partecipazione in diverse attività e Commissioni Dipartimentali. La candidata riporta inoltre la partecipazione ai comitati organizzativi e scientifici di un workshop nel 2018.

L'attività di Terza Missione è limitata: si segnala la partecipazione a cicli di seminari didattici per la formazione continua e qualche incarico di ricerca.

La candidata dichiara posizioni solo in ambito accademico inizialmente come assegnista di ricerca presso l'Università di Padova tra il 2006 e il 2008; successivamente come ricercatore tra il 2008 e il 2015 (SSD: SECS-S/01) e professore associato dal 2015 (SSD: SSD: SECS-S/01), sempre presso l'Università di Padova.

La Commissione, avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sul curriculum della candidata un giudizio buono.

Candidato: Nicola Maria Rinaldo Loperfido

Motivato giudizio:

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 14 pubblicazioni collocate editorialmente in rilevanti riviste del settore, tutte di fascia A ASN ANVUR (Area 13, settore 13/D1 – Statistica pubblicato il 06/04/2021). I lavori sono prettamente riconducibili alle misture di distribuzioni, alla distribuzione normale asimmetrica, problemi di dipendenza multivariata, projection pursuit e trasformazioni per simmetria. In alcune pubblicazioni è evidenziata, anche mediante la trattazione di dati da letteratura e casi studio, la rilevanza della tematica in ambito applicativo: attuariale, sportivo, finanziario, morfologico/biomedico e ambientale. Le parti metodologiche sono articolate, sviluppate con rigore ed occupano un ruolo significativo nell'ambito dei lavori sottoposti a valutazione. Le pubblicazioni presentate, valutate in termini di originalità, innovatività, rigore e rilevanza sono complessivamente di livello molto buono.

Il contributo individuale del candidato nei lavori in collaborazione è ben individuato sulla base dei criteri definiti nel verbale 1. Tale contributo risulta essere coerente con le tematiche del settore concorsuale 13/D1.

La commissione avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sulle pubblicazioni scientifiche presentate un giudizio complessivo molto buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato è responsabile di insegnamenti o moduli universitari in Corsi di Studio, pertinenti con il settore concorsuale 13/D1 dal 1996, prima come docente a contratto e poi come titolare, presso le Università di Perugia, Bocconi di Milano, Urbino. Per alcuni insegnamenti non sono specificate le ore o i CFU. Riporta inoltre lezioni in master dell'Università di Foggia nell'A.A. 2006/2007 e insegnamenti per il Dottorato in Scienze e tecnologie dell'informazione per il monitoraggio dei sistemi e la gestione dei rischi ambientali dell'Università di Genova, per la Graduate School in Statistics and Actuarial Sciences dell'Université Libre de Bruxelles, per il Dottorato in Economia e Management dell'Università di Urbino e per il Dottorato in Mathematics dell'Università di Siviglia, tra il 2006 e il 2019.

Con riferimento alla supervisione/co-supervisione di tesi, sono indicate diverse tesi di diploma universitario, di laurea triennale, di laurea magistrale o equipollenti.

Per la didattica di supporto ad insegnamenti universitari, il candidato riporta attività come cicli di seminari didattici e assistenza alla didattica presso le Università di Perugia e di Urbino a partire dal 1995.

La commissione avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sull'attività didattica un giudizio complessivo molto buono.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Si segnala il coordinamento di unità locale per un progetto di interesse nazionale, la partecipazione ad un progetto di interesse nazionale e il coordinamento di un progetto

dipartimentale. Il candidato è Associate Editor della rivista *Statistics and Probability Letters*. Ha svolto attività di revisore scientifico per diverse riviste e per diversi progetti nazionali e internazionali.

Il candidato ha conseguito un riconoscimento dalla casa editrice Elsevier e dal 2004 ad oggi ha partecipato come relatore in diverse conferenze nazionali o internazionali.

La produzione scientifica complessiva del candidato si è sviluppata con continuità a partire dal 1998. Considerando le pubblicazioni eleggibili secondo i criteri fissati nel verbale 1, nel curriculum vitae sono riportate 73 pubblicazioni tra articoli censiti su WoS o Scopus (< 65 e ≥ 45 pubblicazioni, escluse le monografie) e altri prodotti. Non sono presenti monografie a diffusione internazionale. Con riferimento agli indicatori bibliometrici, il candidato presenta un numero totale di citazioni (escluse autocitazioni, al meglio tra Scopus e WoS) nella classe < 650 e ≥ 450 e un indice h di Hirsch (al meglio tra Scopus e WoS) di 17.

Con riferimento ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in ambito Accademico, si segnala un buon livello di coordinamento e partecipazione a diverse attività e Commissioni Dipartimentali e di Facoltà. Il candidato riporta inoltre la partecipazione a diversi comitati organizzativi e scientifici di sessioni e convegni.

L'attività di Terza Missione è limitata; si segnala qualche consulenza scientifica con enti non accademici.

Il candidato dichiara posizioni solo in ambito accademico come ricercatore tra il 1995 e il 2014 (SSD: SECS-S/01) e professore associato dal 2014 (SSD: SECS-S/01), presso l'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo".

La Commissione, avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sul curriculum del candidato un giudizio molto buono.

Candidata: Cinzia Mortarino

Motivato giudizio:

Pubblicazioni scientifiche

La candidata presenta 14 pubblicazioni, di cui 10 collocate editorialmente in rilevanti riviste del settore di fascia A ASN ANVUR (Area 13, settore 13/D1 – Statistica pubblicato il 06/04/2021), e quattro pubblicazioni censite su Wos/Scopus. I lavori sono prettamente riconducibili a modelli non lineari di diffusione dell'innovazione, modelli per carte di controllo e per serie storiche, test per piani sperimentali. In molte pubblicazioni è evidenziata, anche mediante la trattazione di dati di letteratura e di casi studio, la rilevanza della tematica in diversi ambiti applicativi: ambientale/energie rinnovabili, processo/produzione/consumi, vendite/marketing, farmaceutico/biomedico e linguistico. Le parti metodologiche sono articolate, sviluppate con rigore ed occupano un ruolo significativo nell'ambito dei lavori sottoposti a valutazione. Le pubblicazioni presentate, valutate in termini di originalità, innovatività, rigore e rilevanza sono complessivamente di livello buono.

Il contributo individuale della candidata nei lavori in collaborazione è ben individuato sulla base dei criteri definiti nel verbale 1. Tale contributo risulta essere coerente con le tematiche del settore concorsuale 13/D1.

La commissione avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sulle pubblicazioni scientifiche presentate un giudizio complessivo buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

La candidata è responsabile di insegnamenti o moduli universitari in Corsi di Studio, pertinenti con il settore concorsuale 13/D1 a partire dal 1998 presso le Università di Udine, Modena e Reggio Emilia e con continuità dal 2004 presso l'Università di Padova, prima come docente a contratto e poi come titolare, con predominanza di insegnamenti di almeno 48 ore o almeno 6 CFU. Riporta inoltre un insegnamento in un corso della Società Italiana di Statistica nel 2001 e lezioni in master universitari delle Università di Padova e di Modena e Reggio Emilia, tra il 2002 e il 2005.

Con riferimento alla supervisione/co-supervisione di tesi, sono indicate alcune tesi di laurea triennale e di laurea magistrale e 2 tesi di dottorato.

La commissione avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sull'attività didattica un giudizio complessivo molto buono.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Si segnala la partecipazione a 4 progetti nazionali e, come membro o responsabile, ad alcuni progetti di ateneo. Ha svolto attività di revisore scientifico per diverse riviste e per progetti nazionali.

La produzione scientifica complessiva della candidata si è sviluppata con continuità a partire dal 1996. Considerando le pubblicazioni eleggibili secondo i criteri fissati nel verbale 1, nel curriculum vitae sono riportate 52 pubblicazioni tra articoli censiti su WoS o Scopus (< 45 e ≥ 25 pubblicazioni, escluse le monografie) e altri prodotti. Non sono

presenti monografie a diffusione internazionale. Con riferimento agli indicatori bibliometrici, la candidata presenta un numero totale di citazioni (escluse autocitazioni, al meglio tra Scopus e WoS) nella classe < 450 e ≥ 250 e un indice h di Hirsch (al meglio tra Scopus e WoS) di 8.

Con riferimento ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in ambito Accademico, si segnala un buon livello di coordinamento e partecipazione, tra cui quella alla Commissione Scientifica dell'Area Scienze Economiche e Statistiche, alla Commissione per il Presidio della Qualità della Ricerca dell'Ateneo di Padova, e a diverse Commissioni e attività dipartimentali, tra le quali la Giunta.

L'attività di Terza Missione è limitata: si segnala qualche attività di formazione continua.

La candidata dichiara posizioni solo in ambito accademico inizialmente come borsista biennale presso l'Università di Padova tra il 1999 e il 2000; successivamente come ricercatore tra il 2000 e il 2006 (SSD: SECS-S/01) e professore associato dal 2006 (SSD: SECS-S/01), sempre presso l'Università di Padova.

La Commissione, avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sul curriculum della candidata un giudizio buono.

Brescia, 27 Luglio 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Maurizio Carpita professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Brescia
presidente
(firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005)

Prof. Giuliano Galimberti professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Bologna
segretario
(firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005)

Prof.ssa Paola Zuccolotto professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Brescia
(firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005)