

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2026PA181.4 - Allegato **1** per la chiamata di n. **1** professore di seconda fascia presso il Dipartimento di **Scienze statistiche** per il Gruppo Scientifico Disciplinare **13/STAT-01 - STATISTICA** (profilo: settore scientifico disciplinare **STAT-01/A - Statistica STAT-01/B - Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica**) ai sensi dell'art.18, comma 4, Legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. **0043964** del **27/02/2026**

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. **0092084** del **13/05/2026** composta da:
Prof. Livio Finos professore di prima fascia presso l'Università degli Studi **Padova**
Prof. Francesco Pauli professore di prima fascia presso l'Università degli Studi **Trieste**
Prof.ssa Maria Giovanna Ranalli professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi **Perugia**

si riunisce il giorno **29/06/2026** alle ore **9:30** in forma telematica con le seguenti modalità: ZOOM
<https://unipd.zoom.us/j/89219477316?pwd=MIZFQMBdplFdVfm7EgMlysGYsCQu9S.1>

per esprimere un motivato giudizio in conformità ai criteri formulati nel Verbale 1, su:

- a) pubblicazioni scientifiche
- b) attività didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti
- c) attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo
- d) attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione caricata nella piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web raggiungibili tramite link inseriti nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali quando privi di un codice internazionale ISSN o ISBN.

Ai fini della valutazione delle attività di cui alle lettere b), c), d) si terrà conto di quanto riportato nel curriculum vitae.

La Commissione dichiara che sono pervenute rinunce da parte di:
Giovanni Rebaudo
Christian Capezza

I componenti della Commissione hanno visualizzato sulla piattaforma PICA la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate non è superiore a quello massimo indicato all'allegato al bando e cioè 10.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto:

Andreella	Angela
Cordeiro De Amorim	Renato
Djordjilovic	Vera
Prosdocimi	Ilaria
Villa Murillo	Adriana

La Commissione dichiara che il brevetto internazionale:

Cadavid-Labrada Agnes, Castro Nunez Gabriel, Astorga Olivares Ricardo, Villa-Murillo Adriana, Ampuero Vega Jimena (2024). Plant biostimulant formulation, process for producing the same and method for improving plant growth and development (WO2024234111)

presentato dalla candidata Villa-Murillo Adriana non è valutabile tra le pubblicazioni in quanto non provvisto di codice ISSN o ISBN.

La Commissione rileva che la candidata Ilaria Prosdocimi ha caricato sulla piattaforma PICA la pubblicazione

Prosdocimi, I., Kjeldsen, T. R., & Svensson, C. (2014). Non-stationarity in annual and seasonal series of peak flow and precipitation in the UK. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 14(5), 1125-1144, doi:10.5194/nhess-14-1125-2014.

in luogo della pubblicazione indicata nella domanda

Giuntoli, Ignazio, Prosdocimi, Ilaria, Hannah, David M. (2021). Going Beyond the Ensemble Mean: Assessment of Future Floods From Global Multi-Models. *WATER RESOURCES RESEARCH*, vol. 57, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2020WR027897

e stabilisce di valutare la pubblicazione effettivamente caricata.

Il Prof. Livio Finos ha in comune con la Dott.ssa/il Dott. Angela Andreella i lavori:

n. 2 titolo: Andreella, Angela, Finos, Livio, Scarpa, Bruno, Stocchero, Matteo (2025). Toward Power Analysis for Partial Least Squares-Based Methods. *BIOMETRICAL JOURNAL*, vol. 67, ISSN: 0323-3847, doi: 10.1002/bimj.70050.

Apporto individuale della candidata: sviluppo metodologico, collaborazione nella stesura del manoscritto, sviluppo del software per l'applicazione e le simulazioni.

n. 3 titolo: Andreella, Angela, Goeman, Jelle, Hemerik, Jesse, Finos, Livio (2025). Robust Inference for Generalized Linear Mixed Models: A "Two-Stage Summary Statistics" Approach Based on Score Sign Flipping. *PSYCHOMETRIKA*, vol. 2025, p. 1 42, ISSN: 0033-3123, doi: 10.1017/psy.2024.22.

Apporto individuale della candidata: sviluppo metodologico, collaborazione nella stesura del manoscritto, sviluppo del software per l'applicazione e le simulazioni.

n. 7 titolo: Andreella, A, Hemerik, J, Finos, L, Weeda, W, Goeman, J (2023). Permutation-based true discovery proportions for functional magnetic resonance imaging cluster analysis. *STATISTICS IN MEDICINE*, vol. 42, ISSN: 0277-6715, doi: 10.1002/sim.9725.

Apporto individuale della candidata: sviluppo metodologico, collaborazione nella stesura del manoscritto, sviluppo del software per l'applicazione e le simulazioni.

n. 8 titolo: Andreella, A, De Santis, R, Vesely, A, Finos, L (2023). Procrustes-based distances for exploring between-matrices similarity. STATISTICAL METHODS & APPLICATIONS, vol. In press, ISSN: 1618-2510, doi: 10.1007/s10260-023 00689-y.

Apporto individuale della candidata: sviluppo metodologico, collaborazione nella stesura del manoscritto, sviluppo del software per l'applicazione.

n. 9 titolo: Andreella, Angela, Finos, Livio (2022). Procrustes Analysis for High-Dimensional Data. PSYCHOMETRIKA, vol. 1, ISSN: 0033-3123, doi: 10.1007/s11336-022-09859-5.

Apporto individuale della candidata: sviluppo metodologico, collaborazione nella stesura del manoscritto, sviluppo del software per l'applicazione e le simulazioni.

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni del Prof. Livio Finos, delibera all'unanimità di ammettere alla successiva fase del giudizio di merito le pubblicazioni in questione.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al Verbale 1, che i contributi scientifici delle candidate e dei candidati sono enucleabili e distinguibili e all'unanimità delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

La Commissione esprime per ciascuna candidata e ciascun candidato un motivato giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sull'attività di didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti, sulle attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, sulle attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo e sulle attività assistenziali, se rilevanti, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel Verbale 1.

CANDIDATA: Andreella Angela

Pubblicazioni scientifiche

La candidata presenta 10 articoli su rivista ai fini della valutazione. Il contributo della candidata per i lavori in collaborazione è enucleabile dalla coerenza con il profilo scientifico della candidata stessa. Quattro pubblicazioni presentano una congruenza parziale con il settore concorsuale. La Commissione, avvalendosi dei criteri fissati nel Verbale 1, concorda nel ritenere i lavori presentati rigorosi e, in diversi casi, contenenti interessanti spunti originali ed innovativi. Tre pubblicazioni sono apparse su riviste di particolare rilievo pertinente al settore concorsuale.

Il giudizio della Commissione sulle pubblicazioni della candidata è **molto buono**.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

La candidata ha svolto attività didattica, come titolare di insegnamento, per corsi di laurea triennale e magistrale di statistica presso le Università di Trento, Ca' Foscari di Venezia e Padova, nonché per il corso di dottorato in Neuroscienze di Padova. La candidata ha svolto inoltre attività didattico integrativa in diversi corsi delle Università di Padova e Ca' Foscari di Venezia ed è stata sia supervisore che co-supervisore di molte tesi sia triennali che magistrali.

Il giudizio sull'attività didattica è **ottimo**.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Statistiche presso l'Università di Padova nel 2021. È stata membro di 2 progetti di ricerca internazionali. Ha presentato diverse relazioni invitate a convegni o istituzioni di prestigio internazionale e molte comunicazioni spontanee ricevendo anche il premio per Best Young SIS Contribution 2025. Elenca un totale di 17 articoli su riviste scientifiche. La produzione scientifica è intensa e si sviluppa con continuità dal conseguimento del dottorato ad oggi. Dal 2021 ha fatto parte di diverse commissioni per research grants presso l'Università Ca' Foscari di Venezia e del comitato

organizzatore di alcuni eventi scientifici e nel 2025 è entrata a far parte del Collegio dei Docenti del corso di dottorato SUSTEEMS dell'Università di Trento.

Il giudizio sull'attività di ricerca, sulle attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio è **discreto**.

Attività di terza missione

La candidata vanta un rilevante e documentato impatto nell'ambito della terza missione e del trasferimento tecnologico, in particolare grazie alla co-autorialità e allo sviluppo di 14 pacchetti di R e di 1 modulo Python ampiamente diffusi nella comunità scientifica.

Il giudizio sull'attività di terza missione è **molto buono**.

Giudizio complessivo

Complessivamente, la Commissione esprime un giudizio **molto buono** sulla candidata Andreella Angela.

CANDIDATO: Cordeiro De Amorim Renato

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 10 articoli su rivista ai fini della valutazione. Il contributo del candidato per i lavori in collaborazione è pienamente enucleabile dal suo profilo. Pur presentando un lavoro a totale congruenza incentrato sulla metrica di Ward, la maggioranza della produzione scientifica selezionata mostra una congruenza parziale con le tematiche del settore scientifico-disciplinare oggetto del bando, orientandosi verso ambiti di taglio prevalentemente informatico o legati al pattern recognition. La Commissione ne riconosce comunque il buon rigore metodologico e l'ottima collocazione editoriale in sedi ad altissima diffusione internazionale.

Il giudizio della Commissione sulle pubblicazioni del candidato è **discreto**.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Il candidato mostra una solida, strutturata e continuativa attività didattica istituzionale in qualità di titolare di insegnamenti universitari – anche se non sempre pertinenti al settore concorsuale. Ha inoltre svolto compiti di tutorato e di servizio agli studenti attraverso un'importante attività di supervisione e co-supervisione di tesi di laurea magistrale e di dottorato.

Il giudizio sull'attività didattica è **ottimo**.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca nel 2011 e presenta una produzione scientifica complessiva caratterizzata da buona stabilità e continuità temporale (22 pubblicazioni totali). Svolge stabilmente la propria attività di ricerca presso istituzioni estere ed è stato Principal Investigator di due progetti finanziati nell'ambito del bando competitivo "Innovate UK". Ricopre il ruolo di Associate Editor per tre riviste scientifiche di cui due del settore e ha conseguito premi e riconoscimenti internazionali per l'attività di ricerca, tra cui il Chikio Hayashi Award e il Microsoft Azure Research Award. Ha inoltre svolto compiti istituzionali, organizzativi e gestionali di rilievo all'interno delle strutture di appartenenza.

Il giudizio sull'attività di ricerca, sulle attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio è **buono**.

Attività di terza missione

Il candidato ha svolto alcune attività pertinenti nell'ambito della terza missione e dei rapporti con il territorio, con particolare riferimento all'applicazione dei modelli di clustering e alla valorizzazione dei risultati della ricerca al di fuori del contesto strettamente accademico.

Il giudizio sull'attività di terza missione è **sufficiente**.

Giudizio complessivo

Complessivamente, la Commissione esprime un giudizio **buono** sul candidato Renato de Amorim.

CANDIDATA: Djordjilovic Vera

Pubblicazioni scientifiche

La candidata presenta 10 articoli su rivista ai fini della valutazione. Il contributo della candidata per i lavori in collaborazione è pienamente enucleabile dalla coerenza con il profilo scientifico. I 10 lavori presentati ai fini della valutazione sono totalmente congruenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare. Sulla base dei criteri fissati nel Verbale 1, la Commissione concorda nel ritenere le pubblicazioni presentate rigorose e di ottimo livello, con valutazioni da buone a eccellenti sia per quanto riguarda l'originalità che per la rilevanza delle sedi editoriali, che includono riviste scientifiche di spicco.

Il giudizio della Commissione sulle pubblicazioni della candidata è **ottimo**.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

La candidata ha svolto attività didattica istituzionale come titolare di insegnamento con adeguato volume e continuità d'impegno. Ha inoltre svolto attività didattico-integrativa e compiti di servizio agli studenti, ricoprendo ruoli di tutorato.

Il giudizio sull'attività didattica è **ottimo**.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca nel 2015. Ha svolto significativi periodi di attività di ricerca all'estero, ha ricoperto il ruolo di Principal Investigator per progetti scientifici. Ha ottenuto il 3° best graduate thesis award come riconoscimento scientifico e ha partecipato a numerosi congressi in qualità di relatrice. Presenta una produzione scientifica complessiva di 18 pubblicazioni; l'intensità temporale della produzione risulta ben distribuita, tenendo conto anche di due periodi di congedo. Ha svolto compiti istituzionali e di servizio coerenti con il ruolo.

Il giudizio sull'attività di ricerca, sulle attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio è **discreto**.

Attività di terza missione

Nell'ambito delle attività di terza missione si segnala il contributo scientifico e tecnologico legato alla co-autorialità di un pacchetto software specialistico per l'integrazione di dati omici.

Il giudizio sull'attività di terza missione è **sufficiente**.

Giudizio complessivo

Complessivamente, la Commissione esprime un giudizio **ottimo** sulla candidata Vera Djordjilovic.

CANDIDATA: Prosdocimi Ilaria

Pubblicazioni scientifiche

La candidata presenta 10 articoli su rivista ai fini della valutazione. Il contributo della candidata per i lavori in collaborazione è pienamente enucleabile dal suo solido profilo scientifico. La maggioranza delle pubblicazioni presentate è totalmente congruente con il settore concorsuale, ad eccezione di quattro contributi parzialmente coerenti focalizzati su tematiche ambientali applicate. La Commissione, in applicazione dei criteri del Verbale 1, rileva il rigore metodologico, l'originalità dei lavori e la buona collocazione editoriale su riviste internazionali di prestigio e riferimento per il settore.

Il giudizio della Commissione sulle pubblicazioni della candidata è **molto buono**.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

La candidata mostra un'eccellente e continuativa attività didattica istituzionale come titolare di insegnamenti universitari. Ha fornito un'eccellente ed esteso contributo nelle attività di tutorato, orientamento e servizio agli studenti nella redazione di tesi.

Il giudizio sull'attività didattica è **ottimo**.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca nel 2010 e dimostra una cospicua e consolidata produzione scientifica complessiva pari a 33 articoli, caratterizzata da forte stabilità ed elevata continuità temporale. Il profilo di ricerca è di assoluto rilievo: ha svolto significative esperienze di ricerca all'estero, è stata Principal Investigator di progetti di ricerca (tra cui un bando competitivo PRIN) e ricopre il ruolo di Associate Editor per 4 riviste scientifiche internazionali del settore. Ha vinto la prestigiosa borsa di ricerca "Rita Levi-Montalcini" ed è stata relatrice invitata a numerosi congressi. Ha svolto un'intensa attività istituzionale, partecipando anche come Membro al Collegio dei Docenti di un dottorato.

Il giudizio sull'attività di ricerca, sulle attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio è **ottimo**.

Attività di terza missione

La candidata dimostra un forte impatto nell'ambito della terza missione, documentato sia dallo sviluppo e dalla co-autorialità di 4 pacchetti software per l'analisi statistica degli estremi idrologici, sia dallo svolgimento di attività strutturate di divulgazione scientifica.

Il giudizio sull'attività di terza missione è **molto buono**.

Giudizio complessivo

Complessivamente, la Commissione esprime un giudizio **ottimo** sulla candidata Ilaria Prosdoci.

CANDIDATA: Villa-Murillo Adriana

Pubblicazioni scientifiche

La candidata presenta 7 articoli su rivista e 2 capitoli di libro ai fini della valutazione. Il contributo della candidata per i lavori in collaborazione è enucleabile dal suo profilo scientifico. Tuttavia, le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione mostrano una congruenza soltanto parziale o limitata con le tematiche metodologiche proprie del settore scientifico-disciplinare messo a bando, con l'eccezione di un solo contributo. Molti dei lavori scelti presentano inoltre una collocazione editoriale e un livello di originalità molto limitati.

Il giudizio della Commissione sulle pubblicazioni della candidata è **non sufficiente**.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

La candidata ha svolto attività didattica istituzionale in qualità di titolare di insegnamenti universitari con un ampio volume complessivo (14 corsi). Ha svolto attività didattico-integrativa e compiti di servizio agli studenti, non risulta invece dichiarata o documentata alcuna attività legata alla supervisione, co-supervisione di tesi di laurea.

Il giudizio sull'attività didattica è **buono**.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca nel 2016. Presenta all'attivo una produzione scientifica complessiva di 11 pubblicazioni, ritenuta quantitativamente ridotta e caratterizzata in alcuni casi da un taglio prevalentemente didattico o divulgativo. Risulta membro del comitato editoriale della rivista Open Access Journal of Data Science and Artificial Intelligence. Ha presentato 9 contributi a congressi scientifici. Sul piano gestionale e organizzativo, ha ricoperto il ruolo di Responsabile dei corsi di laurea Magistrale per le Scuole di Agronomia e Veterinaria della propria istituzione.

Il giudizio sull'attività di ricerca, sulle attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio è **appena sufficiente**.

Attività di terza missione

Nell'ambito delle attività di terza missione si segnala l'ottenimento di un brevetto internazionale relativo a metodologie applicate alla crescita vegetale, seppur non strettamente incentrato sugli aspetti metodologici del settore concorsuale.

Il giudizio sull'attività di terza missione è **discreto**.

Giudizio complessivo

Complessivamente, la Commissione esprime un giudizio **non sufficiente** sulla candidata Adriana Villa-Murillo.

La seduta termina alle ore **15:30**.

Il presente verbale è letto e approvato da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 29/06/2026

Prof. Livio Finos (Presidente)

Prof. Francesco Pauli

Prof.ssa Maria Giovanna Ranalli (Segretaria)