

**PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA, DELL'AMBIENTE E DELLA VITA (DISTAV) SETTORE CONCORSUALE 05/C1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/07 (ART. 24, COMMA 5, LEGGE N. 240/2010)**

**VERBALE DELLA SEDUTA**

Il giorno 18/06/2021 alle ore 17.00 ha luogo la riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui al titolo. La stessa si svolge per via telematica, come consentito dall'art. 4, comma 3, del Regolamento di Ateneo in materia di chiamate di professori di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, emanato con D.R. n. 4985 del 2.12.2020

La Commissione, nominata con D.R. n. 2257 del 25/5/2021, è composta dai seguenti professori ordinari:

- Prof. Giovanni Fluvio RUSSO, inquadrato nel settore scientifico disciplinare BIO/07, Università degli Studi "Parthenope" di Napoli;
- Prof.ssa Laura AIROLDI, inquadrata nel settore scientifico disciplinare BIO/07, Università degli Studi di Padova;
- Prof. Antonio PUSCEDDU, inquadrato nel settore scientifico disciplinare BIO/07, Università degli Studi di Cagliari

La Commissione risulta presente al completo e, pertanto, la seduta è valida.

Viene eletto Presidente il Prof. Giovanni Fulvio RUSSO, svolge le funzioni di segretario il Prof. Antonio PUSCEDDU.

Il Presidente ricorda gli adempimenti previsti dal bando e dal citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, nonché le seguenti fasi della procedura valutativa:

1. predeterminazione dei criteri e delle procedure per la valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, in conformità all'art. 6 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;
2. valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, in conformità all'art. 6 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;
3. formulazione di un giudizio in base al quale la Commissione, con deliberazione assunta a maggioranza/all'unanimità dei componenti, si esprime in merito al proseguimento della procedura da parte del candidato medesimo.

Tutto ciò premesso, la Commissione predetermina i criteri e le procedure per la valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti del candidato individuato, in conformità all'art. 6 del più volte citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

***Criteri e procedure per la valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti del candidato precedentemente individuato***

Nella valutazione dell'attività scientifica che il candidato dichiara di aver svolta, la Commissione prende in considerazione i seguenti elementi:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;

- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- e) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
- f) organizzazione di congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di presidente del comitato organizzatore locale o membro del comitato scientifico;
- g) attività accademico istituzionale di responsabilità e/o di servizio.

Nella valutazione della produzione scientifica presentata dal candidato la Commissione prende in considerazione i seguenti elementi:

- a) numero delle pubblicazioni presentate e loro distribuzione sotto il profilo temporale;
- b) impatto delle pubblicazioni all'interno del settore scientifico disciplinare. A tal fine, va anche tenuto conto dell'età accademica;
- c) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- d) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- e) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- f) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- g) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale saranno tenuti in considerazione i seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
  - 1) numero totale delle citazioni;
  - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
  - 3) "impact factor" totale;
  - 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
  - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Nella valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, la Commissione prende in considerazione i seguenti aspetti:

- a) numero e caratteristiche dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti, se disponibili, della valutazione da parte degli studenti, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) 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;
- e) documentata competenza nel campo della didattica disciplinare.

Nell'ipotesi in cui il ricercatore sottoposto a valutazione sia stato inquadrato, ai sensi dell'art. 29, comma 7, della legge n. 240/2010, in quanto vincitore di un programma di ricerca di alta qualificazione finanziato dall'Unione europea, si applica, per quanto possibile, l'art. 2, comma 2, del D.M. 4.8.2011, n. 344.

La Commissione giudicatrice prende in considerazione 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.

La Commissione giudicatrice valuta altresì la consistenza e la qualità complessiva della produzione scientifica del candidato fino alla data di presentazione della domanda, includendo anche la produzione scientifica elaborata dallo stesso successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, e avuto riguardo ai periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle assenze dal servizio correlate all'esercizio delle funzioni genitoriali.

La Commissione, inoltre, considerato quanto previsto dall'art. 4, comma 4, del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, stabilisce che il procedimento si concluderà entro il 25/9/2021 (non oltre **quattro** mesi decorrenti dalla data di nomina da parte del Rettore).

I componenti della Commissione prendono quindi visione del nominativo del candidato individuato per la valutazione, dott. Paolo VASSALLO e dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra sé o con il candidato medesimo, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di procedura civile, e che non sussistono situazioni di conflitto di interesse. Tali dichiarazioni sono allegate al presente verbale.

La Commissione passa quindi alla fase della valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, in conformità all'art. 6 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

Ciascun Commissario, attenendosi ai criteri precedentemente stabiliti, prende in esame il curriculum e le pubblicazioni (formato pdf) presentate dal candidato e trasmesse dal Dipartimento interessato, nel rispetto di quanto previsto dal bando.

Dopo attenta analisi, la Commissione formula il giudizio collegiale di cui all'allegato "A" che fa parte integrante del presente verbale.

La Commissione, infine sulla base di quanto sopra espresso, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, esprime parere favorevole in merito al proseguimento della procedura da parte del dott. Paolo VASSALLO,

La seduta è tolta alle ore 18:30.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE

Firmato Prof. Giovanni Fulvio RUSSO

## ALL. A

### **Giudizio collegiale sull'attività scientifica, sulla produzione scientifica e sulla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:**

La Commissione osserva preliminarmente che il candidato dott. Paolo VASSALLO

- è titolare di contratto di cui all'art. 24 comma 5 della legge n. 240/210 presso il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'ambiente e della Vita (DISTAV);
- è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale conseguita per il settore concorsuale 05/C1;

#### ***Per quanto riguarda l'attività scientifica:***

Il dott. Paolo VASSALLO ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Terra e del Mare (Università di Genova, 2007). Da allora, senza soluzione di continuità, ha condotto il proprio percorso accademico interamente presso l'Università di Genova presso la quale ha usufruito di contratti privatistici e assegni di ricerca fino al giugno 2013, anno in cui è diventato ricercatore a tempo determinato di tipo A (2013-2018) e quindi ricercatore a tempo determinato di tipo B (2018-presente). Ha preso parte a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali, tutti attinenti al settore scientifico disciplinare BIO/07, in alcuni dei quali risulta *Principal Investigator* o Responsabile Scientifico di specifiche azioni progettuali, coordinando gruppi di ricerca a carattere nazionale ed internazionale. Tali progetti, così come la cospicua attività a contratto o per convenzione, riguardano prevalentemente ricerche inerenti alla gestione integrata degli ecosistemi marini, alla loro protezione, alla teoria e pratica della contabilità ambientale. L'esperienza maturata in questi ambiti gli hanno permesso di essere chiamato ad incarichi editoriali di riviste scientifiche internazionali con Impact Factor (*Energy, Ecology and Environment; Diversity; Journal of Waste Management and Environmental Issues*), nonché a prestare la propria opera come revisore di diverse riviste scientifiche di settore. Ha partecipato a 30 congressi nazionali o internazionali ed è risultato vincitore del premio "Luigi Cagnolaro" istituito dal Gruppo di Studio sui Cetacei della Società Italiana di Biologia Marina per il contributo "Fiori C., Alessi J., Mandich A., Paoli C., Vassallo P. - Indagine sul potere attrattivo delle montagne sottomarine tirreniche su *Stenella coeruleoalba*" (2015). Ha svolto una minima e locale attività di organizzazione di congressi.

#### ***Per quanto riguarda la produzione scientifica:***

Presenta 48 lavori in extenso, pubblicati tra il 2004 e il 2020, dei quali 4 sono pubblicati su riviste non indicizzate ISI (*Energy, Ecology and Environment; Italian Journal of Mycology; Journal of Environmental Accounting and Management; Journal of Mediterranean Ecology*). 29 (60%) dei 48 articoli pubblicati su riviste indicizzate ISI vedono il candidato primo, ultimo o autore per la corrispondenza. La produzione scientifica si attesta su un numero medio di 3 articoli per anno (1-6), con una flessione negli ultimi 3 anni (2018-2020). Tutti gli articoli si collocano a pieno titolo nei confini culturali identificati dalla declaratoria del SSD BIO/07 e si connotano per un livello molto buono di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza editoriale. Le riviste recensite ISI su cui sono pubblicati gli articoli presentati dal candidato sono di

un livello molto buono (Q medio = 1.45), con un IF (2019) medio di 3.5 (IF 2019 totale = 154.152). Secondo la banca dati SCOPUS le 48 pubblicazioni sono complessivamente citate 1046 volte (in media >20 citazioni ad articolo), garantendo al candidato un fattore H = 20 (WOS = 18).

***Per quanto riguarda l'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:***

Il candidato tiene, per incarico, insegnamenti attinenti al SSD BIO/07 presso l'Università di Genova sin dal 2011, vanta una cospicua attività didattica in ambito di master universitari svolta a partire dal 2007, e una continuativa attività di supporto alla didattica negli ambiti dell'ecologia presso l'Università di Genova sin dal 2005, quest'ultima associata ad un continuo impegno nella gestione di 30 tesi di laurea presso il medesimo ateneo.

Il candidato è membro delle commissioni d'esame per gli insegnamenti di: Valutazione e gestione dell'ambiente (Scienze naturali – Università di Genova), Monitoraggio e gestione dati ambientali (Scienza del mare – Università di Genova), Gestione della fascia costiera (Scienza del mare – Università di Genova), Fondamenti di valutazione impatto ambientale (Scienza del mare – Università di Genova), Ecologia del paesaggio marino (Scienza del mare – Università di Genova), Valutazione e gestione dell'ambiente e gestione delle risorse alieutiche (Scienza del mare – Università di Genova), Ecologia (Scienza del mare – Università di Genova), Ecologia urbana (Scienza del mare – Università di Genova), Analisi e conservazione della biodiversità (Scienza del mare – Università di Genova), Biologia della pesca (Scienza del mare – Università di Genova).

Presta inoltre la sua opera in organi accademici di rilievo in quanto ad oggi è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Scienze e tecnologie del Mare dell'Università di Genova, responsabile del Progetto Lauree Scientifiche per il corso di Scienze Ambientali e Naturali dell'Università degli Studi di Genova, membro della commissione Paritetica della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Genova e membro della commissione tutoraggio del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura dell'Università degli Studi di Genova.

Complessivamente il candidato risulta pertanto soddisfare pienamente i requisiti per svolgere il ruolo di Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 05/C1 (SSD BIO/07).