

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) DELLA SCUOLA DI SCIENZE MFN, SETTORE CONCORSUALE 04/A1, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/09, INDETTA CON D.R. N. 7626 DEL 28 SETTEMBRE 2015 (ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE N. 240/2010).

VERBALE DELLA SEDUTA

Il giorno 21 ottobre 2015 alle ore 9.30 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 6, emanato con D.R. n. 1570 del 13.3.2015.

La Commissione, nominata con D.R. n. 8290 del 14.10.2015 è composta dai seguenti professori ordinari:

Prof. Pierfranco LATTANZI, inquadrato nel settore scientifico disciplinare GEO/09, Università degli Studi di Cagliari,

Prof. Alessio LANGELLA, inquadrato nel settore scientifico disciplinare GEO/09, Università degli Studi del Sannio,

Prof.ssa Gabriella LUCCHETTI, inquadrata nel settore scientifico disciplinare GEO/06, Università degli Studi di Genova.

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

Viene eletto Presidente il Prof. Pierfranco LATTANZI, svolge le funzioni di segretario la Prof. ssa Gabriella LUCCHETTI.

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:

- predeterminazione dei criteri e dei parametri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato precedentemente individuato, in conformità all'art. 5 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;
- valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato precedentemente individuato;
- 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 i parametri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato individuato, in conformità all'art. 5 del più volte citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

Criteri e parametri per la valutazione dell'attività scientifica, della produzione della produzione scientifica e dell'attività didattica 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) eventuale attività accademico istituzionale di responsabilità e/o di servizio.

3. 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).

4. 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 della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo, 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, 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 3, del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, stabilisce che il procedimento si concluderà entro il 31 ottobre 2015 (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. PIETRO MARESCOTTI 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.

La Commissione passa quindi alla fase della valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica del candidato.

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. PIETRO MARESCOTTI, ricercatore universitario a tempo indeterminato in servizio presso l'Università degli Studi di Genova, in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale.

La seduta è tolta alle ore 10.30

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE

Prof. Pierfranco Lattanzi



ALL. A

Giudizio collegiale sull'attività scientifica, sulla produzione scientifica e sull'attività didattica del dott. PIETRO MARESCOTTI

La Commissione osserva preliminarmente che il candidato dott. **PIETRO MARESCOTTI** è ricercatore universitario a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita (DISTAV), ed è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale conseguita per il settore concorsuale 04/A1.

Per quanto riguarda l'attività scientifica del candidato, essa si è sviluppata prevalentemente su tematiche di mineralogia, minerogenesi e mineralogia applicata all'ambiente, quali:

- a) minerogenesi in sequenze ofiolitiche e sequenze oceaniche attuali;
- b) interazione tra minerali e fluidi supergenici e ipogenici;
- c) genesi, tecniche di sfruttamento e impatto ambientale di giacimenti minerari;
- d) processi di Acid Mine Drainage;
- e) amianto e minerali fibrosi patogeni;
- f) mineralogia di suoli contaminati da metalli e metalloidi;
- g) interazione tra minerali e biosfera.
- h) relazioni tra la composizione mineralogica/chimica e la componente fungina dei suoli (micro e macro funghi).

Ha partecipato alla realizzazione di numerosi progetti di ricerca nazionali, finanziati sulla base di bandi competitivi, su tematiche attinenti al settore concorsuale e al settore scientifico disciplinare. Ha svolto ricerche nell'ambito di numerose collaborazioni nazionali ed internazionali, ha collaborato all'organizzazione di convegni, ed ha contribuito con comunicazioni orali, alcune delle quali su invito, a numerosi congressi nazionali ed internazionali. Presenta una significativa attività editoriale (nel 2011 è stato Guest Editor del Volume Speciale "Mineral-contaminant relationships: towards a multi-scale, multidisciplinary approach" della rivista Neues Jahrbuch Fur Mineralogie-Abhandlungen) e di revisione per qualificate riviste del settore. Da rimarcare anche un'importante attività di consulenza scientifica e di incarichi scientifici ed applicativi con enti pubblici e privati e, nell'ambito del trasferimento tecnologico, la partecipazione alla creazione di uno Spin Off Interdipartimentale.

Per quanto riguarda la produzione scientifica, il candidato riporta a curriculum un totale di 39 pubblicazioni su rivista su tematiche caratterizzanti il SSD GEO/09 o ad esso pertinenti, oltre che un grande numero di altri prodotti della ricerca (contributi in volumi, monografie, curatele, abstract in rivista, contributi in atti di convegni).

La produzione scientifica è abbondante e continua nel tempo. Nelle 15 pubblicazioni presentate si evince bene l'apporto individuale a testimonianza di raggiunta indipendenza e maturità scientifica; gli indicatori bibliometrici riportati dal candidato

testimoniano una buona collocazione scientifica della ricerca condotta dal dr. Pietro Marescotti nel panorama scientifico internazionale.

Per quanto riguarda **P'attività didattica**, il dr. Pietro Marescotti ha svolto una continua, intensa e abbondante attività a partire dall'aa 2000-2001 quale titolare di numerosi insegnamenti per i corsi di laurea di Scienze Geologiche e in Scienze Naturali, ha seguito 39 tesi di laurea per i corsi di laurea in Scienze Geologiche, Scienze Naturali e Scienze Ambientali, è stato ed è tutore di 4 tesi di dottorato di ricerca in Scienze della Terra, ha tenuto lezioni, conferenze, seminari di carattere scientifico e divulgativo e lezioni per corsi di formazione professionale. E' stato inoltre docente per i corsi del TFA (Tirocinio Formativo Attivo) per le classi A059 e A060.

Complessivamente il candidato si configura come un ricercatore scientificamente e didatticamente maturo, ben collocato in rapporto agli standard internazionali, in grado di svolgere in completa autonomia ricerche di mineralogia applicata all'ambiente su un'ampia gamma di argomenti coerenti con le tematiche di ricerca tipiche del SSD GEO/09 e di interesse del DISTAV. Il candidato dimostra anche notevoli capacità didattiche, in attività ben attinenti al SSD GEO/09.

Pertanto il dr. Pietro MARESCOTTI viene giudicato pienamente idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia nel SSD GEO/09 presso il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita (DISTAV).

PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO SCIENZE DELLA TERRA DELL'AMBIENTE E DELLA VITA (DISTAV) DELLA SCUOLA DI SCIENZE MFN, SETTORE CONCORSUALE 04/A1, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/09, INDETTA CON D.R. N. 7626 DEL 28 SETTEMBRE 2015 (ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE N. 240/2010).

“Il sottoscritto Prof. **Alessio Langella** nato a **Napoli** il **6 Aprile 1959** componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per il reclutamento di n.1 professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita (DISTAV) della Scuola di Scienze MFN, Settore Concorsuale 04/A1, Settore Scientifico Disciplinare Geo/09, dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. **Pierfranco Lattanzi** presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.”

DATA

21 Ottobre 2015

Prof. Alessio Langella



PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO SCIENZE DELLA TERRA DELL'AMBIENTE E DELLA VITA (DISTAV) DELLA SCUOLA DI SCIENZE MFN, SETTORE CONCORSUALE 04/A1, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/09, INDETTA CON D.R. N. 7626 DEL 28 SETTEMBRE 2015 (ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE N. 240/2010).

“La sottoscritta Prof.ssa GABRIELLA LUCCHETTI, nata a Chiavari (GE) il 20 settembre 1947, componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per il reclutamento di n.1 professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita (DISTAV), Scuola di Scienze M.F.N., settore concorsuale 04/A1, settore scientifico disciplinare GEO/09, dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Pierfranco LATTANZI, presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.”

21 ottobre 2015

Prof. Gabriella Lucchetti


