

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'AMBIENTE E DELLA VITA, SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI, SETTORE CONCORSUALE 04/A4 GEOFISICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/10 GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA. (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)

VERBALE DELLA SEDUTA

Il giorno 29 agosto 2019 alle ore 11.00 ha luogo la riunione della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa di cui al titolo. La stessa si svolge per via telematica, come consentito dall'art. 4, comma 4, 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. 2091 del 28.5.2019

La Commissione, nominata con D.R. n. 3099 del 24 luglio 2019, è composta dai seguenti professori ordinari:

Prof. Stefano GRESTA, inquadrato nel settore scientifico disciplinare GEO/10 Università degli Studi di CATANIA in collegamento dalla Sede dell'Università di Catania;

Prof. Paolo GASPERINI, inquadrato nel settore scientifico disciplinare GEO/10 Università degli Studi di BOLOGNA in collegamento dalla Sede dell'Università di Bologna;

Prof. Giancarlo NERI, inquadrato nel settore scientifico disciplinare GEO/10 Università degli Studi di MESSINA in collegamento dalla Sede dell'Università di Catania.

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

Viene eletto Presidente il Prof. Giancarlo NERI, svolge le funzioni di segretario il Prof. Paolo GASPERINI.

Dalla documentazione concorsuale resa disponibile dagli Uffici competenti dell'Università degli Studi di Genova (tramite casella email reclutamento.docenti@unige.it) risulta un unico candidato al concorso.

Il Presidente ricorda gli adempimenti previsti dal bando e dal citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, nonché le seguenti fasi della procedura da adottare nel **caso in cui le domande presentate non siano in numero superiore a quello dei posti disponibili**.

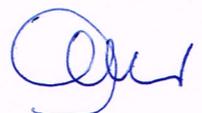
- predeterminazione dei criteri e dei parametri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato, in conformità all'art. 6 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;
- valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato che ha presentato domanda;
- formulazione di un giudizio in base al quale la Commissione 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, in conformità all'art. 6 del più volte citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

Criteri e parametri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato

Nella valutazione della produzione scientifica presentata dal candidato, la commissione si attiene ai seguenti criteri direttivi:

- 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. 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) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;

c) 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;

d) documentata competenza nel campo della didattica disciplinare.

Nella valutazione dell'attività scientifica la commissione tiene in considerazione i seguenti elementi:

a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;

b) conseguimento di 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.

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 23 settembre 2019 (non oltre **due mesi** decorrenti dalla data di pubblicazione del decreto di nomina sul sito istituzionale di Ateneo, coincidente con quello di emissione del decreto stesso).

La Commissione procede dunque con l'esame della documentazione concorsuale resa disponibile dagli Uffici competenti dell'Università degli Studi di Genova (tramite casella email reclutamento.docenti@unige.it). Da tale documentazione risulta unico candidato il Dott. Gabriele FERRETTI. I componenti della Commissione dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra di loro 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 della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato sulla base della documentazione trasmessa dagli uffici.

Ciascun Commissario, attenendosi ai criteri precedentemente stabiliti, prende in esame il curriculum e le pubblicazioni (formato pdf) presentate dal candidato, 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 Dr. Gabriele FERRETTI e trasmette il presente verbale al Settore Reclutamento del personale docente.

La seduta è tolta alle ore 14.00.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE

Prof. Giancarlo NERI



ALL. A

Giudizio collegiale sulla produzione scientifica, sull'attività didattica e sull'attività di ricerca scientifica del Dr. Gabriele FERRETTI:

La Commissione osserva preliminarmente che il candidato, Dr. Gabriele FERRETTI, è ricercatore universitario 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/A4 Geofisica.

Produzione scientifica

Il candidato risulta autore complessivamente di 41 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale con impact factor e ne allega 20 in formato pdf per la valutazione. Queste presentano una adeguata continuità nell'intervallo di tempo dal 2001 al 2019. L'impatto all'interno del settore scientifico disciplinare è buono anche tenendo conto dell'età accademica (19 anni).

Qualità di ciascuna pubblicazione (dall'elenco in allegato C) sulla base dei criteri di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza:

Pubblicazione 1: Discreta
Pubblicazione 2: Discreta
Pubblicazione 3: Eccellente
Pubblicazione 4: Buona
Pubblicazione 5: Buona
Pubblicazione 6: Buona
Pubblicazione 7: Discreta
Pubblicazione 8: Ottima
Pubblicazione 9: Discreta
Pubblicazione 10: Buona
Pubblicazione 11: Buona
Pubblicazione 12: Ottima
Pubblicazione 13: Buona
Pubblicazione 14: Buona
Pubblicazione 15: Buona
Pubblicazione 16: Buona
Pubblicazione 17: Ottima
Pubblicazione 18: Ottima
Pubblicazione 19: Discreta
Pubblicazione 20: Buona

Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate:

Pubblicazione 1: Parziale
Pubblicazione 2: Parziale
Pubblicazione 3: Piena
Pubblicazione 4: Piena
Pubblicazione 5: Piena
Pubblicazione 6: Piena
Pubblicazione 7: Parziale
Pubblicazione 8: Piena
Pubblicazione 9: Piena
Pubblicazione 10: Piena
Pubblicazione 11: Piena
Pubblicazione 12: Piena
Pubblicazione 13: Piena
Pubblicazione 14: Piena
Pubblicazione 15: Piena
Pubblicazione 16: Piena



Pubblicazione 17: Piena
Pubblicazione 18: Piena
Pubblicazione 19: Piena
Pubblicazione 20: Piena

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:

Pubblicazione 1: Paritario
Pubblicazione 2: Preminente
Pubblicazione 3: Paritario
Pubblicazione 4: Paritario
Pubblicazione 5: Paritario
Pubblicazione 6: Paritario
Pubblicazione 7: Preminente
Pubblicazione 8: Paritario
Pubblicazione 9: Paritario
Pubblicazione 10: Paritario
Pubblicazione 11: Paritario
Pubblicazione 12: Preminente
Pubblicazione 13: Paritario
Pubblicazione 14: Paritario
Pubblicazione 15: Paritario
Pubblicazione 16: Paritario
Pubblicazione 17: Preminente
Pubblicazione 18: Preminente
Pubblicazione 19: Paritario
Pubblicazione 20: Paritario

Alla data della presente riunione risultano i seguenti valori degli indicatori bibliometrici:

Numero totale di citazioni (Scopus): 466
Numero medio di citazioni (Scopus): 11.4
H-index (Scopus): 12

Sulla base delle pubblicazioni e degli indicatori sopra riportati, la Commissione ritiene la produzione scientifica del candidato di buon livello.

Attività didattica

Il candidato dichiara di aver tenuto i seguenti corsi presso l'Università di Genova:

Elementi di Idrologia e Meteorologia Applicata (4 CFU) per 9 A.A.;
Sismologia Applicata (6 CFU) per 9 A.A.;
Laboratorio di Sismologia (6 CFU) per 9 A.A.;
Sismologia (6 CFU) per 2 A.A.
Strumentazione e Misure Oceanografiche (4 CFU) per 2 A.A.

Il candidato è stato relatore di 25 tesi di laurea.

Il candidato è stato membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologia per l'Ingegneria, Corso di Dottorato in Geofisica dal 2011 al 2013.

Il candidato è membro della Commissione Orientamento del Corso di Laurea in Scienze Geologiche (dal 2015) – attività di divulgazione (seminari e laboratori didattici) presso Scuole Medie Superiori su argomenti inerenti il Rischio Sismico e la Sismologia (Progetto PLS Scienze Geologiche)

Sulla dei titoli sopra riportati, la Commissione ritiene l'attività didattica del candidato di livello più che buono.



Attività di ricerca scientifica

Il candidato è o è stato responsabile scientifico per numerosi progetti e contratti di ricerca a livello nazionale attinenti le tematiche concorsuali e ha partecipato a numerosi altri progetti.

Ha partecipato a numerosi congressi in qualità di relatore ed è stato membro del Comitato Organizzatore della 28-esima Assemblea della European Seismological Commission (Genova, 2002).

Ha coordinato e supervisionato il Progetto O3E "Observation de l'Enviroment à l'Ecole" nell'ambito della realizzazione e pubblicazione di una collana di libri divulgativi per le scuole elementari e medie (in italiano, inglese, tedesco e francese).

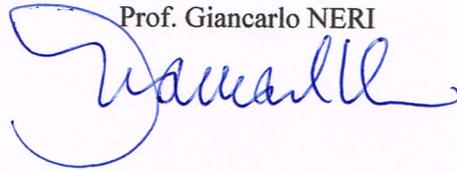
È membro della commissione scientifica del Dipartimento DISTAV.

Sulla base dei titoli sopra riportati, la Commissione ritiene l'attività di ricerca scientifica del candidato di livello buono.

In conclusione, sulla base delle valutazioni effettuate la Commissione esprime unanimemente una valutazione positiva del candidato Gabriele Ferretti ai fini della presente procedura concorsuale.

IL PRESIDENTE

Prof. Giancarlo NERI

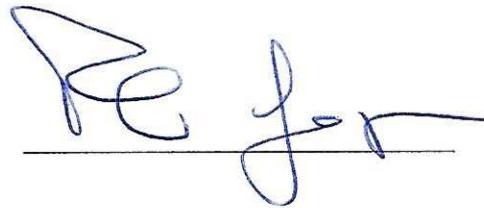


PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'AMBIENTE E DELLA VITA, SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI, SETTORE CONCORSUALE 04/A4 GEOFISICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/10 GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA. (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)

“Il sottoscritto Prof. Paolo Gasperini, nato a Bologna il 02 settembre 1954,

componente della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa 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, Scuola di Scienze matematiche, fisiche e naturali, settore concorsuale 04/A4 Geofisica, settore scientifico disciplinare GEO/10 Geofisica della Terra solida, dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla seduta relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Giancarlo NERI presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.”

Bologna, 29 agosto 2019

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "P. Gasperini", is written over a horizontal line.

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'AMBIENTE E DELLA VITA, SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI, SETTORE CONCORSUALE 04/A\$ GEOFISICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/10 GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA. (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)

“Il sottoscritto Prof. Stefano Gresta, nato a Senigallia, il 19.09.1956 componente della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa 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, Scuola di Scienze matematiche, fisiche e naturali, settore concorsuale 04/A4 Geofisica, settore scientifico disciplinare GEO/10 Geofisica della Terra solida, dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla seduta relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Giancarlo NERI presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.”

Catania, 29 agosto 2019

