

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) SCUOLA DI SCIENZE SETTORE CONCORSALE 04/A1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/08 (ART. 24, COMMA 5, LEGGE N. 240/2010)

VERBALE DELLA SEDUTA

Il giorno 8/5/2019 alle ore 11:00 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. 3722 del 3.8.2018

La Commissione, nominata con D.R. n. 1477 del 17/4/2019, è composta dai seguenti professori ordinari:

Prof. Alessandro Aiuppa, inquadrato nel settore scientifico disciplinare GEO/08, Università degli Studi di Palermo;

Prof. Enrico Dinelli, inquadrato nel settore scientifico disciplinare GEO/08, Università degli Studi di Bologna;

Prof. Giulio Armando Ottonello, inquadrato nel settore scientifico disciplinare GEO/08, Università degli Studi di Genova.

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

Viene eletto Presidente il Prof. Giulio Armando Ottonello, svolge le funzioni di segretario il Prof. Alessandro Aiuppa.

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.

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;

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.

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 17/6/2019 (non oltre due 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. Donato Belmonte 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, 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. Donato Belmonte,

La seduta è tolta alle ore 12:00

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE

Prof. Giulio Armando Ottonello



dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) nell'ambito della legge 6/2000 per la diffusione della cultura scientifica.

- 2018 (in corso, durata 36 mesi) – Progetto “MATRAC: Monitoraggio Adattivo in Tempo Reale con Automatizzazione del Campionamento – Aree Costiere Portuali”, Asse 2 - Priorità d'Investimento 6c.2 - Lotto 2, svolto in collaborazione tra Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Studi sui Sistemi Intelligenti per l'Automazione, Università degli Studi di Genova e Institut français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER), Programma Interreg Italia-Francia Marittimo 2014-2020 cofinanziato dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (FESR) nell'ambito della Cooperazione Territoriale Europea (CTE) (Responsabile di U.O.: Marino Vetuschi Zuccolini).

In merito al punto c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, la Commissione nota che il Candidato ha svolto un'intensa attività di relatore in Convegni, Workshops, Congressi nazionali e internazionali, testimoniata dalle seguenti presentazioni orali su invito:

- 2017 - *Unraveling chemical complexity in solid solutions: the interplay between experimental and computational investigation (keynote)*. XLVI Meeting of the Italian Crystallographic Association (AIC), Perugia (Italy), 28 Giugno 2017.
- 2016 - *Theoretical prediction of melting relations in the deep mantle: the phase diagram approach (invited)*. American Geophysical Union AGU 2016, San Francisco (USA), 13 Dicembre 2016.
- 2016 - *Ab initio thermodynamics of deep mantle processes: the mineral physics perspective (invited lecture)*. Giornate del Gruppo Nazionale di Mineralogia (GNM) “Modelling the mineralogical world: how and why”. Università La Sapienza, Roma (Italy), 14 Giugno 2016.
- 2016 - *Quantum Geochemistry: theoretical prediction of melting behaviour and phase relations of minerals in the deep mantle (invited)*. Institute de Physique du Globe de Paris (IPGP), Paris (France), 23 Maggio 2016.
- 2015 - *Combining DFT and computational thermodynamics to predict melting phase relations in MgO-Al₂O₃-SiO₂ system at deep mantle conditions (invited talk)*. 10th Silicate Melt Workshop, La Petite Pierre (Alsace, France), 17 Ottobre 2015.
- 2015 - *Thermodynamics and phase diagrams calculation at high pressure and temperature: theory and practice (invited talk)*. Scuola organizzata dal Gruppo Nazionale di Mineralogia (GNM) “La fisica dei minerali: implicazioni geologiche e applicazioni pratiche”, Brixen (Italy), 4 Febbraio 2015.
- 2013 - *Effects of thermophysical parameterization on phase diagrams topology at high pressure and temperature: insights from ab initio calculations (invited talk)*. Workshop “Colloquium on the build-up of petrological phase diagrams”, SoGel-SIMP, Santa Margherita (Genova, Italy), 28 Febbraio 2013.
- 2012 - *La modellizzazione termodinamica ab initio in geochimica (invited talk)*. Giornate di Studio della Società Geochimica Italiana (SoGeI) “La valutazione del rischio geochimico: nuovi strumenti per una gestione sostenibile del territorio” organizzate da ENEA-SoGeI, Roma (Italy), 30 Marzo 2012.

In merito al punto d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, si rileva che il Candidato ha ottenuto nel 2013 il Premio per la miglior Tesi di Dottorato assegnato dalla Società Italiana di Mineralogia e Petrografia (SIMP) per l'anno 2013. Nel 2016 è stato Invited Visiting Scientist (*Maître de conférences invité*) presso l'Institut de Physique du Globe de Paris (IPGP) (Parigi, Francia) nell'ambito del “IPGP – Visiting Professor Program 2016” (dal 01/05/2016 al 31/05/2016).

In merito al punto e) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio, la Commissione nota una discreta attività editoriale ed una intensa attività di revisore

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

In merito al punto a) numero e caratteristiche dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi; la Commissione nota che:

- Dal 2013 ha svolto come titolare o in codocenza i seguenti Corsi per la Laurea Triennale e Magistrale in Scienze Geologiche, DISTAV, Scuola di Scienze M.F.N., Università degli Studi di Genova
- IDROGEOCHIMICA, a.a. 2013/14 (Laurea Magistrale) (2 CFU, lezioni frontali + esercitazioni)
- IDROGEOCHIMICA, a.a. 2014/15 (Laurea Magistrale) (2 CFU, lezioni frontali + esercitazioni)
- GEOCHIMICA, a.a. 2015/16 (Laurea Triennale) (2 CFU, lezioni frontali + esercitazioni)
- GEOCHIMICA, a.a. 2016/17 (Laurea Triennale) (2 CFU, lezioni frontali + esercitazioni)
- GEOCHIMICA, a.a. 2017/18 (Laurea Triennale) (2 CFU, lezioni frontali + esercitazioni)
- GEOCHIMICA, a.a. 2018/19 (Laurea Triennale) (2 CFU, lezioni frontali + esercitazioni)
- VULCANOLOGIA, a.a. 2016/17 (Laurea Magistrale) (4 CFU, lezioni frontali + esercitazioni sul terreno)
- VULCANOLOGIA, a.a. 2017/18 (Laurea Magistrale, Codice 87056) (4 CFU, lezioni frontali + esercitazioni sul terreno)
- VULCANOLOGIA, a.a. 2018/19 (Laurea Magistrale, Codice 87056) (4 CFU, lezioni frontali + esercitazioni sul terreno)

In merito al punto b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo, dei moduli/corsi tenuti

La valutazione da parte degli studenti dei corsi tenuti come titolare o in codocenza nel periodo 2013-2018 (Geochimica, Idrogeochimica e Vulcanologia), effettuata con gli strumenti predisposti dall'Ateneo (i.e. Questionari di Valutazione della Didattica), ha dato esiti estremamente positivi. L'analisi dei Questionari di Valutazione della Didattica (laddove disponibili) evidenzia come tutti gli insegnamenti (Idrogeochimica a.a. 2014-15, Geochimica a.a. 2015-16, Geochimica a.a. 2016-17, Geochimica a.a. 2017-18) hanno ricevuto una valutazione del docente (i.e. somma delle risposte "più SI che NO" e "decisamente SI" alla domanda: "Sei complessivamente soddisfatto di com'è stata svolta l'attività didattica del docente?") superiore all'85%, con 2 insegnamenti (Geochimica a.a. 2016-17 e Geochimica a.a. 2017-18) che hanno raggiunto il massimo della valutazione, pari al 100% di giudizi positivi.

In merito al punto c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;

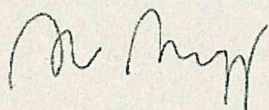
dalla documentazione presentata si evince che

- Dal 2013 ha partecipato in maniera continuativa come Membro Effettivo alle Commissioni per gli esami di profitto dei corsi di GEOCHIMICA (Laurea Triennale, 9 CFU), VULCANOLOGIA (Laurea Magistrale, 6 CFU), IDROGEOCHIMICA (Laurea Magistrale, 6 CFU) e come Membro Supplente alla Commissione del corso di ELEMENTI DI CARTOGRAFIA DIGITALE E GIS (Laurea Triennale, 5 CFU).

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) SCUOLA DI SCIENZE SETTORE CONCURSALE 04/A1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/08 (ART. 24, COMMA 5, LEGGE N. 240/2010)

Il sottoscritto Prof. Alessandro Aiuppa, nato a Palermo il 23/12/71, 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, Settore concorsuale 04/A1, settore scientifico disciplinare GEO/08, 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. Giulio Armando Ottonello presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.

Palermo, 8/5/19



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) SCUOLA DI SCIENZE SETTORE CONCURSALE 04/A1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/08 (ART. 24, COMMA 5, LEGGE N. 240/2010)

“Il sottoscritto Prof. Enrico Dinelli nato a Bologna il 22/01/1966

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 settore concorsuale 04/A1, settore scientifico disciplinare GEO/08, 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. Giulio Armando Ottonello presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.”

DATA, 08/05/2019

