

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI I FASCIA SETTORE CONCORSUALE 04/A2 SSD GE0/03 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA – FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", INDETTA CON D.R. N. 842/2016 DEL 15/03/2016

SECONDO VERBALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 1406/2016 del 08.06.2016, e composta da i Prof. F. L. CHIOCCI, S. MARTIN e M.I. SPALLA, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce al completo il giorno 25 Luglio alle ore 14:30 per la valutazione di merito.

Nella riunione preliminare telematica che si è tenuta il giorno 14 luglio 2016 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. F. L. Chiocci e alla Prof.ssa S. Martin ed ha individuato il termine per la conclusione del procedimento concorsuale il 13 Settembre 2016. La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione contenuti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica dei candidati, consegnato al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella riunione che si è tenuta per via telematica in data odierna ciascun commissario, presa visione del nominativo dell'unico candidato, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dal candidato in formato elettronico ed ha proceduto a stendere:

- il profilo curricolare del candidato, comprensivo dell'attività didattica svolta
 - una valutazione collegiale del profilo curricolare
 - una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca
 - una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica
- (questi documenti sono riportati nell'allegato 1 del verbale).

Al termine la Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base della valutazione complessiva ha dichiarato il candidato **Eugenio Carminati** scientificamente idoneo a ricoprire il ruolo di Professore Ordinario.

Al fine di adempiere alla valutazione della conoscenza della lingua inglese prevista dal bando, la commissione chiede agli uffici di convocare il candidato il giorno 6 settembre alle ore 11:00 presso la stanza 202 del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Un. Sapienza.

La commissione vuole esprimere il proprio sconcerto nel dover valutare la conoscenza della lingua inglese di un candidato alla posizione di professore ordinario, la cui produzione scientifica non può che essere nella sua quasi totalità in lingua inglese.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 6 settembre 2016 alle ore 15.00 per la valutazione della lingua inglese e la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti

La seduta è tolta alle ore 16.00

Letto, approvato e sottoscritto. Roma, 14 luglio 2016

LA COMMISSIONE:

Prof. Francesco L. CHIOCCI – Sapienza Università di Roma, **Presidente**;

Prof. Silvana MARTIN – Università di Padova, **Segretario**;

Prof. Maria Iole SPALLA – Università di Milano.

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI I FASCIA SETTORE CONCORSUALE 04/A2 SSD GEO/03 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA – FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", INDETTA CON D.R. N. 842/2016 DEL 15/03/2016

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato: Eugenio Carminati

Profilo curricolare comprensivo dell'attività didattica svolta:

Eugenio Ambrogio Maria Carminati è nato a Vaprio d'Adda (MI) il 11 luglio 1968. Si laurea con lode in Scienze Geologiche nel 1993 presso l'Università degli Studi di Milano. Consegue il Dottorato in Scienze della terra nel 1996 presso l'Università degli Studi di Milano, sotto la guida dei Proff. Guido Gosso e Roberto Sabadini. Nel periodo 12-1996/02-1998 usufruisce di una borsa di studio postdottorale presso l'Università di Utrecht nell'ambito del progetto EC "Geodynamics of the Western Mediterranean Sea" (ERBCHRX CT94-0607). Usufruisce di un'ulteriore borsa postdottorale nel periodo 05/1998-04/2000 presso l'Università degli Studi di Milano. Dal 09-2000 al 12-2012 è ricercatore presso Sapienza Università di Roma. Dal Dicembre 2012 è Professore Associato presso lo stesso ateneo. Dal 2001 è associato di ricerca presso l'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria del CNR.

L'attività di ricerca ha riguardato prevalentemente i seguenti argomenti: geologia strutturale su basamento, coperture plastiche e fragili; geodinamica, con particolare riguardo alle zone di subduzione con approccio quantitativo (modellazione numerica); analisi di bacino; geologia regionale nella regione italiana, mediterranea, del Medio Oriente (Zagros e Oman) e centro-America (El Salvador); subsidenza naturale e antropica nella pianura padana; meccanica delle faglie con riferimento al rischio sismico. La produzione scientifica del candidato è ricca (68 articoli in riviste internazionali), temporalmente continua ed è congruente con la declaratoria del settore concorsuale. Ha ricevuto diversi inviti a conferenze e ha scritto alcune pubblicazioni di natura divulgativa, tra cui 2 articoli per la rivista "Le Scienze".

Dal 2008 è Associate Editor per Pure and Applied Geophysics. E' stato Guest Editor di due volumi speciali di Marine and Petroleum Geology. E' stato esperto valutatore per Marie Curie Fellowship e Marie Skłodowska-Curie Actions "Individual fellowships" negli anni 2013-2015.

E' stato principal investigator di 6 progetti di ricerca di Ateneo finanziati nel periodo dal 2002 al 2014, ha ottenuto negli anni 2011 e 2012 finanziamenti nell'ambito del progetto internazionale Darius Programme e dal 2013 al 2016 è stato coordinatore nazionale del progetto PRIN "Crisi e ripresa di sistemi carbonatici e potenziale per la formazione di reservoir: i ruoli di clima, tettonica e magmatismo", finanziato per 399.000 euro. E' stato anche referente scientifico in diverse convenzioni con l'industria.

L'attività didattica risulta ampia, articolata e comprende sia insegnamenti obbligatori della laurea triennale in Scienze Geologiche sia corsi a scelta in lauree magistrali e specialistiche. È stato relatore di tre tesi di dottorato (Petricca, Abbas e Smeraglia) e relatore/correlatore di 20 tesi di laurea magistrale/specialistica/quinquennale e di 26 tesi di laurea triennale.

Per quanto concerne gli incarichi organizzativi, tra il 2004 e il 2006 è stato membro del Consiglio Direttivo della Società Geologica Italiana. Dal 2006 al 2012 è stato membro elettivo del Consiglio Universitario Nazionale (CUN). Dal 2013 è responsabile per il CdS triennale in Scienze Geologiche e dal 2015 è presidente del Consiglio di Area Didattica delle Scienze Geologiche.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il profilo curricolare del candidato presenta come punti di forza qualificati studi ed esperienze di ricerca in prestigiose università italiane ed estere, la produzione scientifica, le responsabilità didattiche ed organizzative.

In particolare sono valutati molto positivamente dalla commissione l'attività didattica (corsi tenuti e supervisione di tesi di Laurea e Dottorato), organizzativa (membro del CUN, responsabile di laurea triennale, presidente di CAD), editoriale (associate e guest editor di riviste internazionali), l'attività di coordinamento di progetti di ricerca con finanziamenti anche elevati (PRIN 2010/11).

In relazione alle medie del settore concorsuale ed all'età accademica del candidato, la commissione ritiene che la produzione scientifica sia quantitativamente molto buona e di impatto buono. Dal curriculum risulta anche un ampio numero di seminari in conferenze nazionali e internazionali ed una attività in iniziative di divulgazione

tramite pubblicazioni su riviste scientifiche di ampia diffusione.

Dopo ampia discussione, la commissione conviene che il profilo curricolare del candidato sia, nel suo complesso **ottimo**.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Il candidato ha dato contributi di rilievo e spessore sia per quanto concerne la tettonica delle placche sia per la tettonica dell'area mediterranea. Altri importanti contributi riguardano la geologia degli Zagros e l'analisi di bacino. Le 30 pubblicazioni presentate dal candidato sono congruenti con il settore concorsuale 04/A2 e complessivamente di ottimo livello, con punte di eccellenza. Sono tutte pubblicate su prestigiose riviste del settore.

I parametri bibliometrici del candidato sono ottimi rispetto ai requisiti ANVUR per il settore concorsuale, con valori più che doppi rispetto al ruolo di PO ed ampiamente superiori per il ruolo di commissario.

	Documenti	Citazioni	H index
Scopus	82	1804	25
WOS	84	1746	25
Google Scholar	123	2633	29

Dopo ampia discussione, la commissione conviene che l'attività di ricerca del candidato sia, nel suo complesso **ottima**.

Discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica

Il candidato ha tenuto corsi di insegnamento di base nei corsi di laurea triennale e corsi di insegnamento opzionali in lauree magistrali e specialistiche ed è stato relatore di tesi di Laurea e Dottorato, con un'attività didattica intensa, articolata e del tutto congruente con il settore GEO/03. Anche l'attività di organizzazione è molto buona.

L'attività di ricerca e la produzione scientifica sono totalmente congruenti con il settore concorsuale GEO/03 e riguardano la tettonica delle placche, la tettonica dell'area mediterranea e del medio oriente e la meccanica delle faglie. L'attività di ricerca è molto ben riconosciuta ed apprezzata all'interno della comunità scientifica. Lo spettro dei problemi affrontati e delle tecniche utilizzate è ampio e la produzione si è sviluppata con continuità nel tempo. I risultati ottenuti sono originali e di ottimo livello qualitativo con punte di eccellenza.

Dopo ampia discussione la commissione ritiene che il candidato abbia dato contributi originali di rilievo alla ricerca scientifica ed dimostrato una acquisita autonomia come ricercatore creativo. La commissione ritiene che il candidato sia di valore **ottimo**.

LA COMMISSIONE:

Prof. Francesco L. CHIOCCI – Sapienza Università di Roma, Presidente;

Prof. Silvana MARTIN –Università di Padova, Segretario;

Prof. Maria Iole SPALLA – Università di Milano.