

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. UN POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 16211 del 27 Novembre 2017 – pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Ateneo in data 27 Novembre 2017)

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 12 aprile 2018 alle ore 14.00 ha avuto luogo, per via telematica, la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura di selezione di cui all'instestazione, nominata con D.R. n. 16551 del 26 gennaio 2018 composta da:

Prof. CARTON Alberto, Ordinario presso il Dipartimento di Geoscienze settore concorsuale 04/A3 SSD GEO/04 dell'Università degli Studi Padova

Prof. BARONI Carlo, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra settore concorsuale 04/A3 SSD GEO/04 dell'Università di Pisa

Prof.ssa PELFINI Manuela, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio" settore concorsuale 04/A3 SSD GEO/04 dell'Università degli Studi Milano

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Alberto Carton e il Segretario nella persona della Prof. ssa Manuela Pelfini.

I componenti della Commissione presa visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

MAGGI Valter

hanno 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 il candidato e gli altri membri della Commissione. Hanno dichiarato, ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs. 165/2001 di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. Hanno dichiarato altresì di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge 240/2010.

I lavori della Commissione si concluderanno entro 2 mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri di massima per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica, e a consegnarli al Responsabile della procedura Sig.ra Nadia Terenghi, all'indirizzo valutazionicomparative@unimib.it, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante affissione all'Albo dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 23 aprile alle ore 11.00 presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra dell'Università degli Studi di Milano – Bicocca, la Commissione ha preso in esame la documentazione pervenuta dal candidato e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, ha effettuato la valutazione delle



Handwritten signature

Handwritten signature

pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica del candidato. Al termine della valutazione, la Commissione ha formulato il giudizio collegiale (All. 1 al verbale 2 ripresentato come allegato 1 alla relazione conclusiva).

La Commissione ha proceduto quindi alla valutazione del candidato e, dopo approfondita discussione, con deliberazione assunta all'unanimità dai componenti, individua idoneo alla selezione per un posto di professore di prima fascia, per il settore concorsuale 04/A3 - settore scientifico-disciplinare Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia, il candidato Valter Maggi con la seguente motivazione:

il candidato mostra una continua e qualificata attività di ricerca, svolta nell'ambito delle discipline comprese nel SSD oggetto della presente valutazione. Tale attività si è concretizzata in un elevato numero pubblicazioni, quasi esclusivamente su riviste intenzionali di ottimo livello, con elevato IF e numero di citazioni. Il curriculum è ampiamente consono alle attività richieste per il ruolo accademico di professore di prima fascia. L'attività didattica continua sin dall'inizio della sua carriera universitaria, ricade completamente nell'ambito del SSD oggetto della procedura in oggetto. L'intero percorso scientifico compiuto dal candidato denota una continua evoluzione culturale nell'ambito dei temi di ricerca perseguiti facendo di lui uno dei principali esponenti della glaciologia italiana, riconosciuto anche a livello internazionale. Pertanto, la Commissione all'unanimità ritiene che il candidato sia ampiamente meritevole di ricoprire il ruolo di Professore di prima fascia.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente una copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione riassuntiva con i relativi allegati viene consegnato al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca.


La relazione riassuntiva e tutti i giudizi espressi dalla Commissione saranno resi pubblici sul sito dell'Ateneo alla pagina <http://www.unimib.it>.

La Commissione termina i lavori alle ore 14.30 del 23 aprile 2018

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. CARTON Alberto



Prof. BARONI Carlo



Prof.ssa PELFINI Manuela



Allegato n. 1 alla Relazione riassuntiva

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL CANDIDATO Maggi Valter

Profilo sintetico:

Il candidato Valter Maggi si è laureato in Scienze geologiche, ha ottenuto il Dottorato di ricerca in Scienze della Terra e ha svolto un Post-Doc presso il Laboratorio di Geofisica e Glaciologia dell'Ambiente di Grenoble. Successivamente, ha preso servizio come ricercatore nel raggruppamento 04/A3 "Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia" (SSD GEO/04) e dal dicembre 2003 è professore Associato nello stesso raggruppamento concorsuale. Nel 2013 ottiene l'abilitazione nazionale per il ruolo di Professore Ordinario.

Ha all'attivo numerose collaborazioni di ricerca con istituzioni italiane e straniere finalizzate allo studio, con diverse tecnologie, delle carote di ghiaccio, delle dinamiche glaciali e dei bilanci di massa. Negli ultimi vent'anni, è stato responsabile, *principal investigator* e coordinatore di una ventina di progetti di ricerca nazionali e internazionali aventi come obiettivo lo studio di campioni di ghiaccio provenienti da vari siti alpini ed extranazionali e di numerose convenzioni (dieci a partire dal 2005), legate alla caratterizzazione climatica e ambientale dell'area alpina. Dal 2013 è inoltre responsabile Scientifico dell'European Cold Laboratory Facilities dell'Università degli Studi di Milano Bicocca, primo laboratorio che permette la simulazione delle condizioni ambientali antartiche, struttura di ricerca a supporto della comunità scientifica internazionale.

A partire dal 1990 ha partecipato attivamente a progetti di perforazione della calotta glaciale groenlandese, della calotta antartica (con all'attivo dieci spedizioni), in Patagonia, sul M. Rosa e in Adamello. Parte della sua attività ha riguardato anche lo studio dei depositi quaternari, con particolare riguardo a quelli glaciali, in alcuni settori del comparto prealpino.

Appartiene a numerose associazioni scientifiche internazionali e nazionali nell'ambito delle quali ha svolto incarichi di coordinamento. Estremamente ampia è l'attività nell'ambito dell'organizzazione di convegni e workshop internazionali (undici negli ultimi quindici anni).

E' stato insignito del premio internazionale "DESCARTES for Collaborative Research" dell'U.E. per le attività svolte nell'ambito del progetto EPICA e del premio "Biodiversità 2010" del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare.

Per quanto riguarda la didattica, ha svolto attività nei Corsi di Laurea triennali e Specialistici/Magistrali di Scienze Ambientali, Scienze e tecnologie per l'Ambiente, Scienze e tecnologie per l'Ambiente e il Territorio, Scienze Geologiche e Geotecnologie, Scienze e Tecnologie geologiche, prima come ricercatore e dal 2004 come professore associato, in discipline tutte afferenti al SSD oggetto della presente valutazione. E' stato, in ambito nazionale e internazionale, relatore e correlatore di un elevato numero tesi di laurea quinquennali, triennali, specialistiche e magistrali; tutor di undici dottorati e di undici assegni di ricerca italiani e stranieri. E' stato membro di commissioni per la valutazione di posti di Ricercatore, Dottorato e Assegni di ricerca. Ha ricoperto ruoli istituzionali e di *governance* nell'Ateneo di appartenenza.

La produzione scientifica indicata dal candidato conta 81 pubblicazioni "*peer review*" e 140 *abstract* e *Conference Proceeding* ed è valutata in ambito internazionale con un Hi pari a 25 (Scopus).

Giudizio collegiale della Commissione:

L'attività didattica del candidato Valter Maggi è sempre stata svolta nell'ambito delle discipline comprese nel SSD oggetto della presente valutazione, con un impegno intenso e continuo nel tempo nei ruoli di esercitatore e, successivamente, di docente titolare di più corsi per ciascun A.A. Ampio è lo spettro delle discipline insegnate, su argomenti tra loro interconnessi, congruenti alla ricerca svolta dal candidato, a tutto vantaggio di una trasmissione diretta agli studenti delle esperienze maturate nell'ambito dell'attività di terreno. E' valutabile molto positivamente anche l'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti documentata dall'elevato numero di tesi quinquennali, triennali specialistiche e magistrali seguite come relatore e correlatore. Qualifica ulteriormente l'attività didattica il tutoraggio di una dozzina di dottori di ricerca, alcuni dei quali stranieri.

L'attività di ricerca è di alto profilo anche a livello internazionale. Le numerose collaborazioni con ricercatori stranieri nell'ambito delle perforazioni della calotta Antartica e Groenlandese, i risultati ottenuti, unici nel loro genere a livello mondiale e la sua attività come responsabile Scientifico dell'European Cold Laboratory Facilities, ne fanno una personalità di rilievo e di riferimento per gli studi glaciologici. Ha organizzato, diretto e coordinato, anche nel ruolo di P.I., progetti nazionali e internazionali; la sua prolungata frequentazione dell'ambiente antartico (10 campagne) caratterizza decisamente la sua produzione scientifica i cui risultati sono stati presentati dallo stesso candidato in importanti convegni e congressi internazionali e nazionali. Degni di nota sono l'attribuzione del premio internazionale "DESCARTES for Collaborative Researc" dell'U.E.

CB
M

riconosciuto al gruppo di ricerca del progetto EPICA e del premio "Biodiversità 2010" del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare.

La produzione scientifica, è valutabile dai venti lavori selezionati dal candidato e presentati per la valutazione in oggetto, in rappresentanza di 81 articoli tutti *peer review*, pubblicati per la quasi totalità su riviste straniere di alto impatto e ad alta diffusione all'interno della comunità scientifica. I lavori, condotti con rigore metodologico, risultano, nella stragrande maggioranza, innovativi e di rilevante impatto per la ricerca glaciologica e sono perfettamente congruenti con il profilo di professore universitario di prima fascia. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione, si evince non solo per la notorietà che gode nello specifico settore di ricerca, ma anche per essere in molti lavori primo ed ultimo autore, indice rispettivamente di ruoli di P.I. e di responsabile della ricerca. L'analisi dei parametri bibliometrici risulta al di sopra dei valori medi del SSD, con un numero di oltre 80 articoli "*peer review*" con oltre 3700 citazioni, e con un indice di Hirsch di 25 (Scopus). La produzione scientifica appare costante negli anni con una media di 7 lavori/anno (periodo 2008-2018)

Milano, 23 aprile 2018

LA COMMISSIONE:

Prof. CARTON Alberto



Prof. BARONI Carlo



Prof.ssa PELFINI Manuela

