

Università' degli Studi  
di Milano - Bicocca  
Protocollo Entrata  
0060351/17 del 05/10/2017  
Classif. VII.01  
AREA PERSONALE  
C. IPA: unimib C. A00: AMMU06  
C. REGISTRO PROT: RP01



**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI  
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A2 GEOLOGIA  
STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA  
- SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/03 GEOLOGIA STRUTTURALE 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. 15840 DEL 20-07-2017 -  
PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DELL'ATENEO IN DATA 20-07-2017)**

#### **RELAZIONE RIASSUNTIVA**

Il giorno 22-9-2017 alle ore 9 ha avuto luogo per via telematica la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'intestazione, nominata con D.R. n. D.R. n. 16002 del 13-9-2017 e composta dai:

Prof. Andrea Marco Zanchi, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra settore concorsuale 04/A2 Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia, SSD **GEO/03 Geologia strutturale** dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca;

Prof. Rodolfo Carosi, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra settore concorsuale 04/A2 Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia, SSD **GEO/03 Geologia strutturale** dell'Università degli Studi di Torino.

Prof. Fabrizio Storti, Ordinario presso il Dipartimento Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale settore concorsuale 04/A2 Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia, SSD **GEO/03 Geologia strutturale** dell'Università degli Studi di Parma.

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Andrea Zanchi e il Segretario nella persona del Prof. Fabrizio Storti

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

Andrea Luigi Paolo Bistacchi

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 i candidati 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.

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

La valutazione è effettuata sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato, nel rispetto degli standard qualitativi riconosciuti in ambito internazionale tenendo conto dei criteri stabiliti con D.M. 4.8.2011, n. 344.

La Commissione ha quindi provveduto a far pervenire i criteri stabiliti dalla Commissione al Responsabile del Procedimento Sig.ra Nadia Terenghi, all'indirizzo [valutazionicomparative@unimib.it](mailto:valutazionicomparative@unimib.it), affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Ateneo.

  A2

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 4/10/2017 alle ore 10, presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, edificio U4 2° piano, stanza 2053, la Commissione ha preso in esame la documentazione fornita per via informatica dagli uffici competenti e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, ha effettuato la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dello stesso. Al termine della valutazione, la Commissione ha formulato il giudizio collegiale (Allegato 1 al verbale 2).

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base della valutazione collegiale formulata, determina la piena qualifica di Andrea Luigi Paolo Bistacchi allo svolgimento delle funzioni didattiche e di ricerca per le quali è stato bandito il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 04/A2 Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia - settore scientifico-disciplinare GEO/03 Geologia strutturale, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010.

Il curriculum vitae, le pubblicazioni e i titoli presentati da Andrea Luigi Paolo Bistacchi evidenziano un eccellente profilo scientifico perfettamente inquadrato nel settore concorsuale A4/02, dimostrato da una produzione scientifica di ottima qualità, originalità e livello specialistico, arricchita da un elevato numero di carte geologiche e attestata da indici bibliometrici molto buoni e dai numerosi progetti di ricerca a carattere nazionale e internazionale a cui ha partecipato. Si sottolinea, inoltre, la notevole capacità dimostrata dal candidato di attrarre fondi per progetti di ricerca dall'industria grazie anche alle innovative tecniche di modellazione 3D da lui padroneggiate. Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato dimostra un lungo e continuo contributo nell'ambito dell'insegnamento delle discipline del settore scientifico disciplinare GEO/03, che, unito alle attività in campo gestionale, ne denotano una piena maturità e dimostrano un profilo complessivo perfettamente congruente con le esigenze dell'Ateneo.

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 1 copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione riassuntiva con i giudizi collegiali 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> alla voce Bandi e Concorsi.

La Commissione termina i lavori alle ore 12,20 del giorno 4/10/2017

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 4-10-2017

LA COMMISSIONE:

Prof. Andrea Marco Zanchi (presidente)

Prof. Rodolfo Carosi

Prof. Fabrizio Storti (segretario)



## **Allegato n. 1 alla relazione riassuntiva**

### **VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL CANDIDATO: DOTT. ANDREA LUIGI PAOLO BISTACCHI**

#### **Profilo sintetico:**

Andrea Luigi Paolo Bistacchi si laurea in Scienze Geologiche all'Università degli Studi di Milano nel 1995, consegue il Dottorato di Ricerca nel 2000 all'Università di Padova dove ottiene una borsa di studio post-doc dal 2001 al 2003. Diviene Ricercatore universitario a tempo indeterminato nel 2005 presso il Dipartimento di Geologia e Geotecnologie dell'Università degli studi di Milano-Bicocca, oggi Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra. Ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale nella "Tornata 2012" (validità dal 24/12/2013 al 24/12/2019) per la II fascia nel settore concorsuale 04A2 Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia.

I principali temi di ricerca del candidato includono l'analisi quantitativa e la modellazione geologica, strutturale e meccanica di zone di faglia e di fratture, dalla scala microscopica a quella regionale, con applicazione in svariati contesti tettonici dell'area mediterranea. Di notevole importanza e originalità è il suo contributo allo sviluppo delle tecniche di modellazione 3d (3D digital outcrops) anche attraverso il telerilevamento e la fotogrammetria.

L'attività di ricerca è attestata da 29 pubblicazioni su riviste indicizzate di qualità scientifica molto elevata e pienamente in linea con le tematiche del settore, da un HI di 14 su WOS e Scopus rispettivamente con 492 e 572 citazioni. Ha inoltre pubblicato 17 articoli non indicizzati e 11 extended abstracts. Risulta coautore di 10 carte geologiche e delle relative note illustrative, alcune nell'ambito del progetto CARG pubblicate dal Servizio Geologico d'Italia. Il candidato riporta numerosissime presentazioni a congressi, è stato referee per molte delle principali riviste internazionali del settore, è stato convenier di sessioni a 5 congressi nazionali e internazionali ed è editore per una Geophysical Monograph dell'AGU sulla modellazione 3d. Ha vinto il Premio "Gatto" nel 2004 dell'Accademia Nazionale dei Lincei.

Ha partecipato a 7 importanti progetti di ricerca dei quali 2 a carattere europeo (FP7) in qualità di team member della linea di ricerca sulle faglie naturali e 5 sponsorizzati dall'industria petrolifera su varie problematiche geologico-strutturali ben inquadrati nel SSD GEO/03 nei quali ha svolto il ruolo di responsabile scientifico. Ha partecipato, infine, ai PRIN 2005 e 2008.

Ha svolto un'ampia e intensa attività didattica a partire dal 2005 per il corso di Laurea Triennale e Magistrale in Scienze Geologiche e Geotecnologie di Bicocca come responsabile dei seguenti insegnamenti: Modellazione geologica 3D, Metodi di analisi geologico-strutturale, Geologia strutturale 2, Laboratorio di Geologia strutturale, Laboratorio di Geologia strutturale e Vulcanotettonica, Fotogeologia e tecniche satellitari, Cartografia geologica, Attività tematica di campo e Campagna geologica.

E' stato tutore di due dottorati di ricerca, co-tutore di altri quattro e relatore di tesi di laurea di 25 laureati magistrali e di 23 laureati triennali. Nel 2015-2016 ha tenuto un modulo di 3D modeling in un Master di 2° livello in Petroleum Geoscience presso l'Università degli studi della

AG  
pl

Basilicata. Coordina da lungo tempo l'organizzazione delle attività didattiche sul terreno ed è stato responsabile ERASMUS per molti anni per i corsi di Scienze Geologiche e Geotecnologie.

**Giudizio collegiale della Commissione:**

L'attività di ricerca del Dott. Andrea Luigi Paolo Bistacchi si presenta molto ampia, originale, spesso innovativa nel campo della modellazione 3d e delle sue applicazioni, nonché continua nel tempo. Dall'esame analitico delle pubblicazioni presentate è possibile identificare il contributo del candidato, risultando sempre congruente con le tematiche del settore scientifico-disciplinare nel quale è bandito il concorso. I lavori del candidato risultano pienamente riconosciuti nell'ambito della comunità scientifica, come evidenziato dagli indici bibliometrici e dal valore scientifico della sede editoriale delle pubblicazioni, generalmente ottimo e spesso eccellente. Per quanto riguarda l'attività didattica, questa risulta ampia e continuativa nel tempo e pienamente coerente con le tematiche del settore scientifico-disciplinare GEO/03. E' stato referente Erasmus per più di 10 anni per entrambi i corsi di laurea, favorendo lo sviluppo di legami internazionali con altre sedi.

Pertanto, considerata l'attività di ricerca e l'attività didattica, unitamente alle numerose relazioni internazionali e alle significative capacità di attrarre fondi dall'industria del petrolio dimostrate da un'ampia gamma di progetti, la Commissione unanime dichiara il candidato Dott. Andrea Luigi Bistacchi pienamente idoneo a ricoprire il posto di Professore di II fascia nel settore scientifico disciplinare GEO/03.

AZ

de

